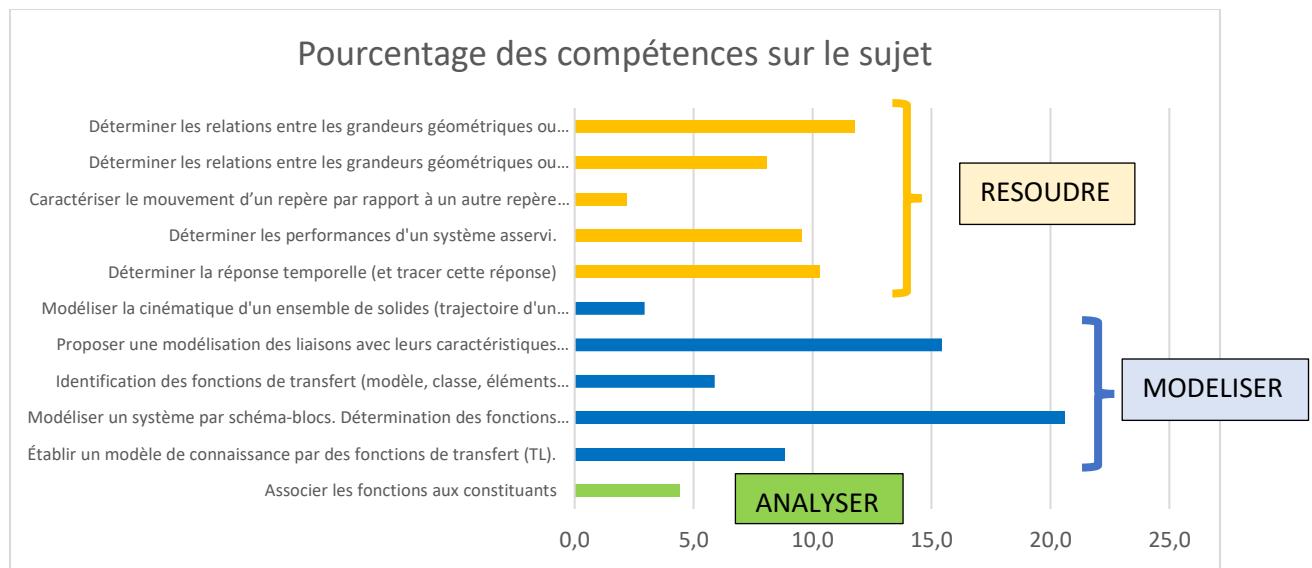


Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



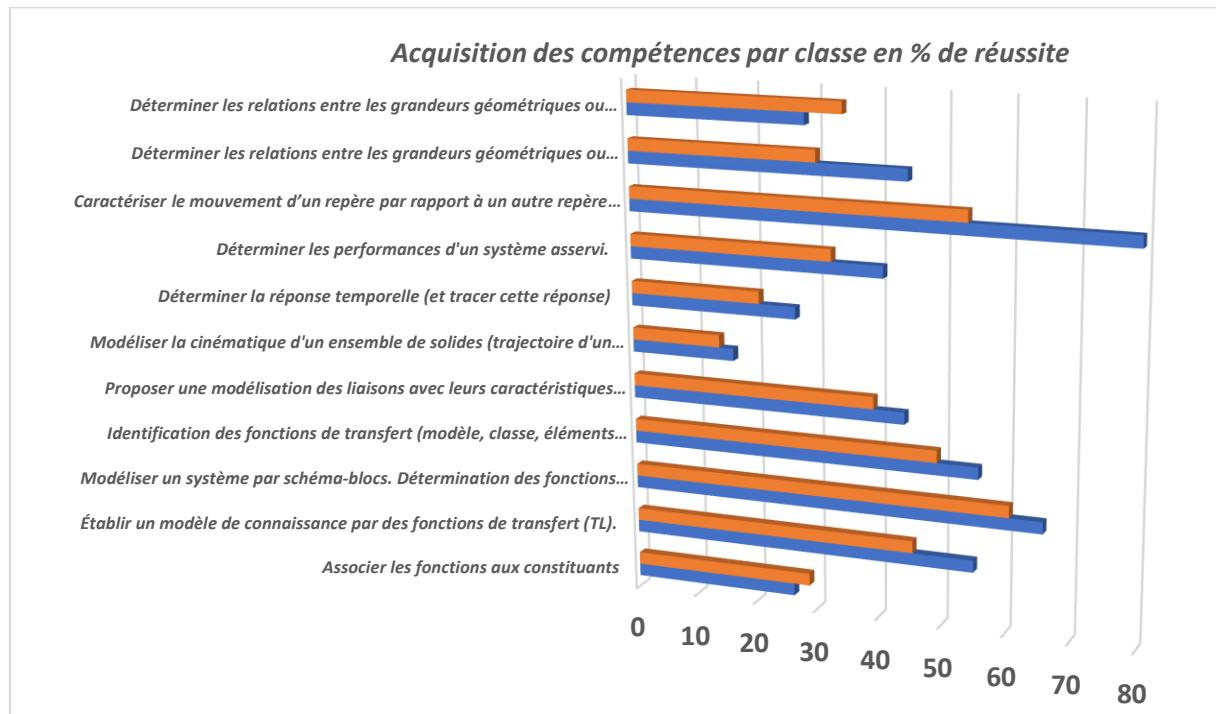
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées. Les moyennes initiales étaient de 8.9 PCSI1 et 8 PCSI2) !!



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : PCSI1

Classe de :

Note obtenue : /20 Rang Total (sur les deux classes) : /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : %

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :%

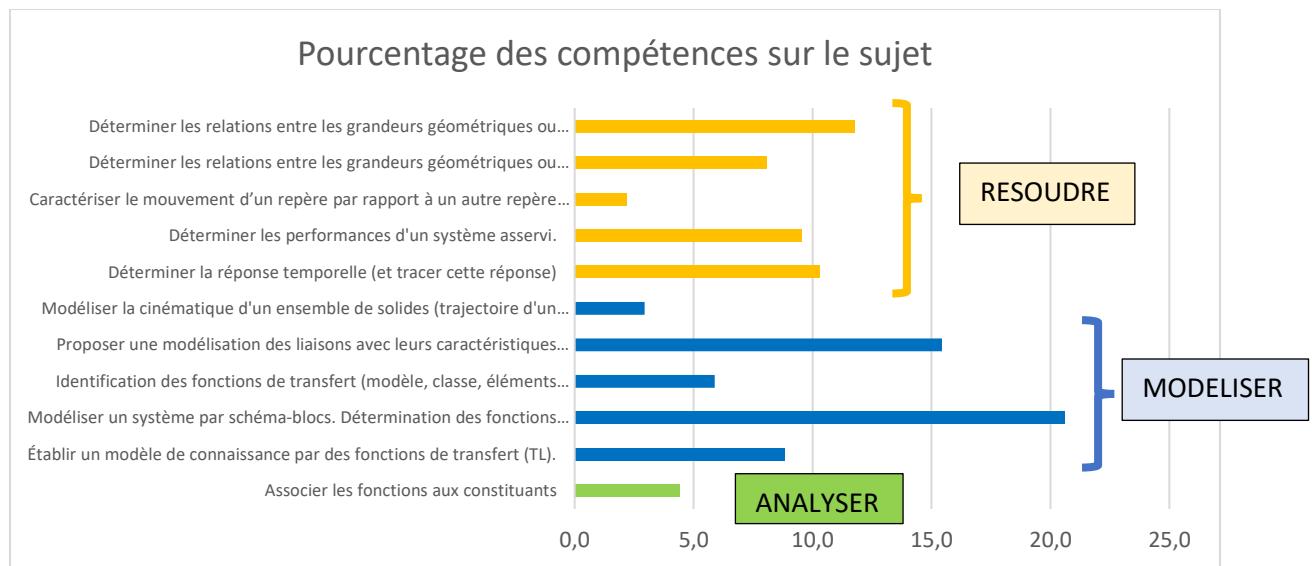
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



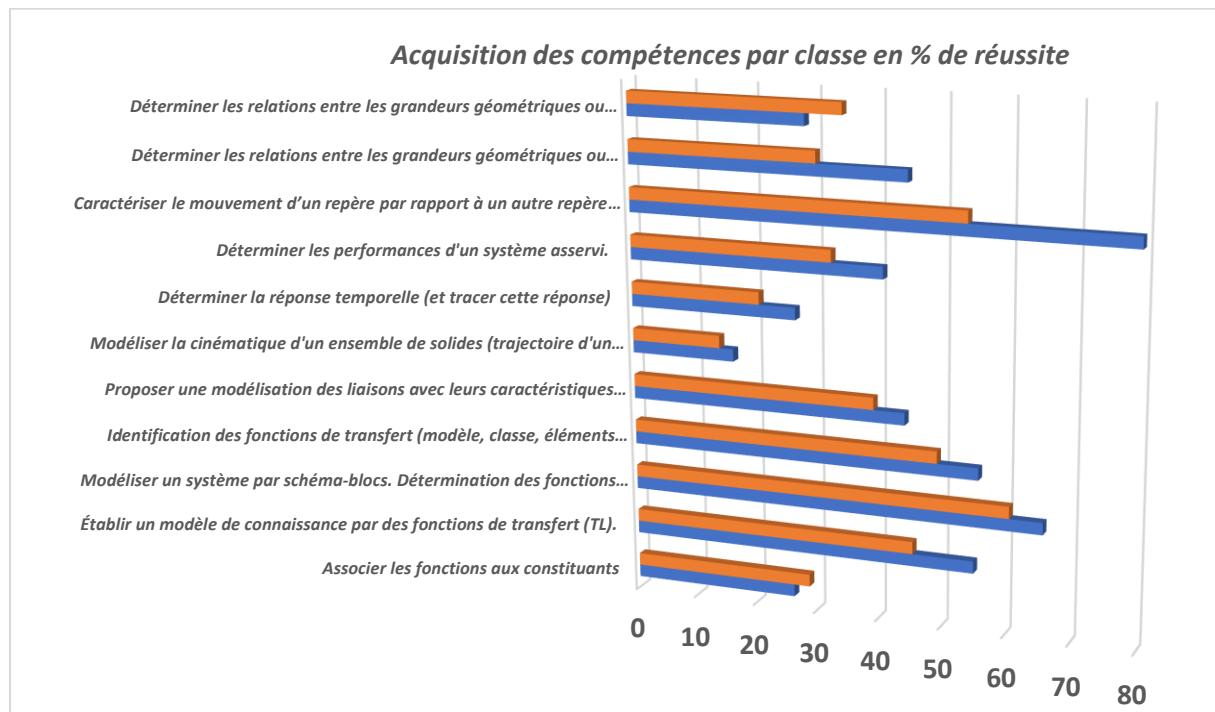
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Baumel Baptiste

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 12,2 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 17/66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :50,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :92,9%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :100,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :38,1%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :25,0%

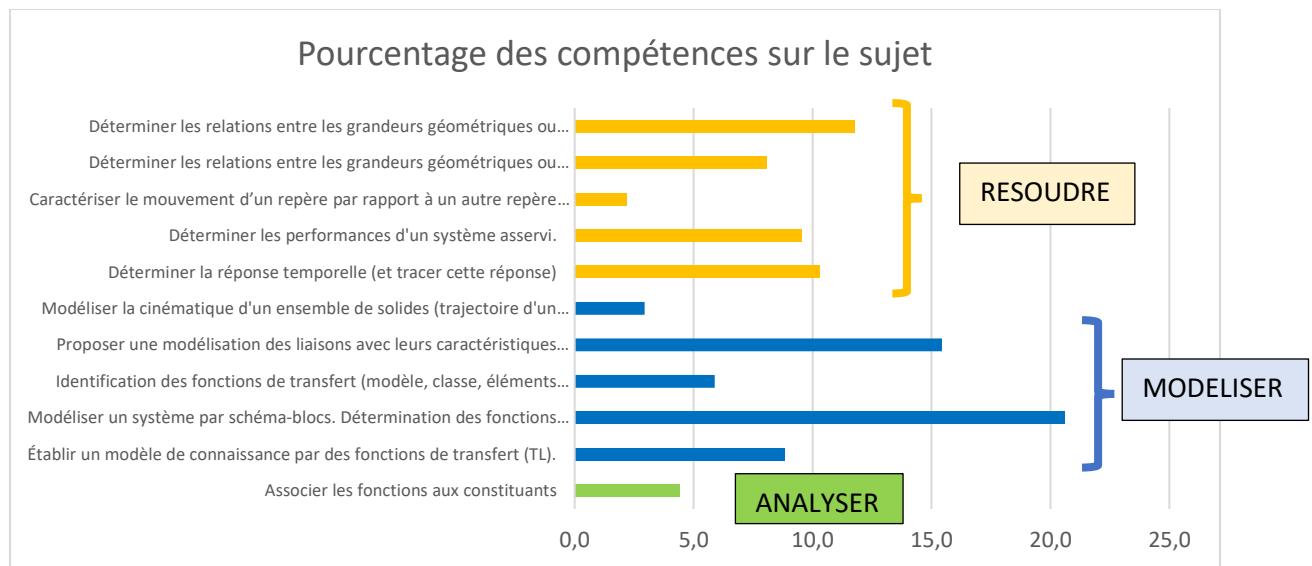
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :35,7%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :53,8%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :27,3%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :27,3%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



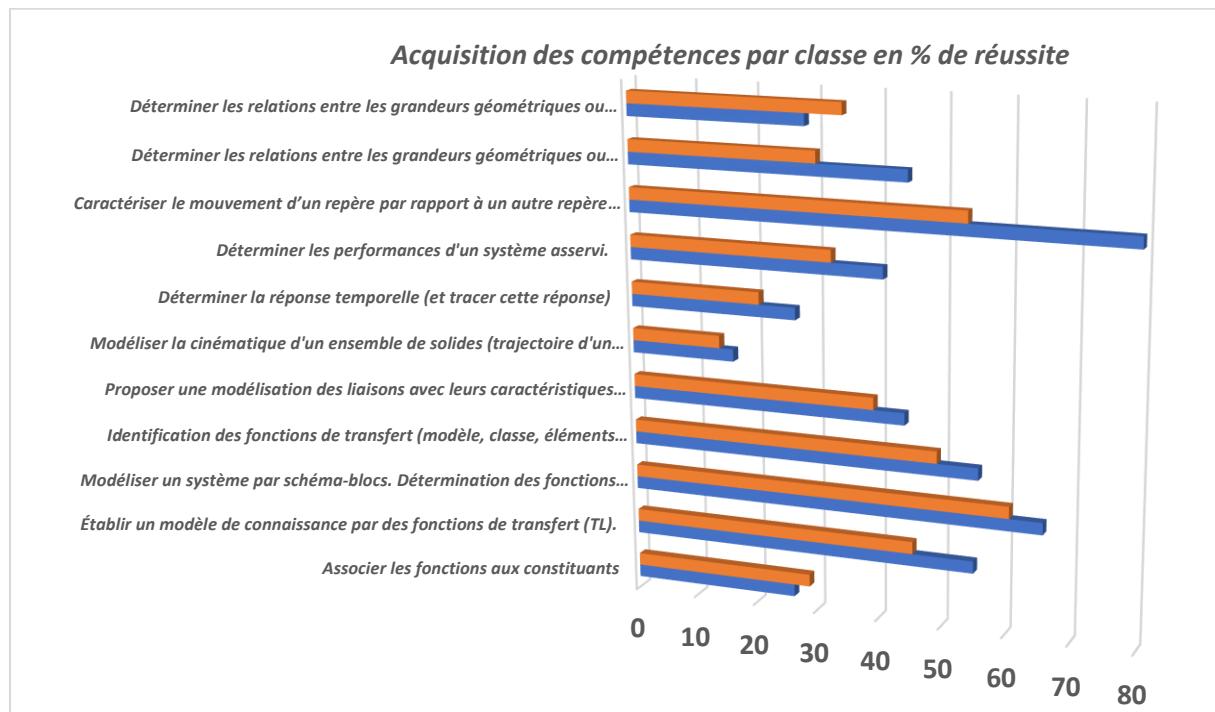
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Belchi Maxime

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 9,7 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 33 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert : 83,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions : 50,0%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments : 37,5%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) : 61,9%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) : 25,0%

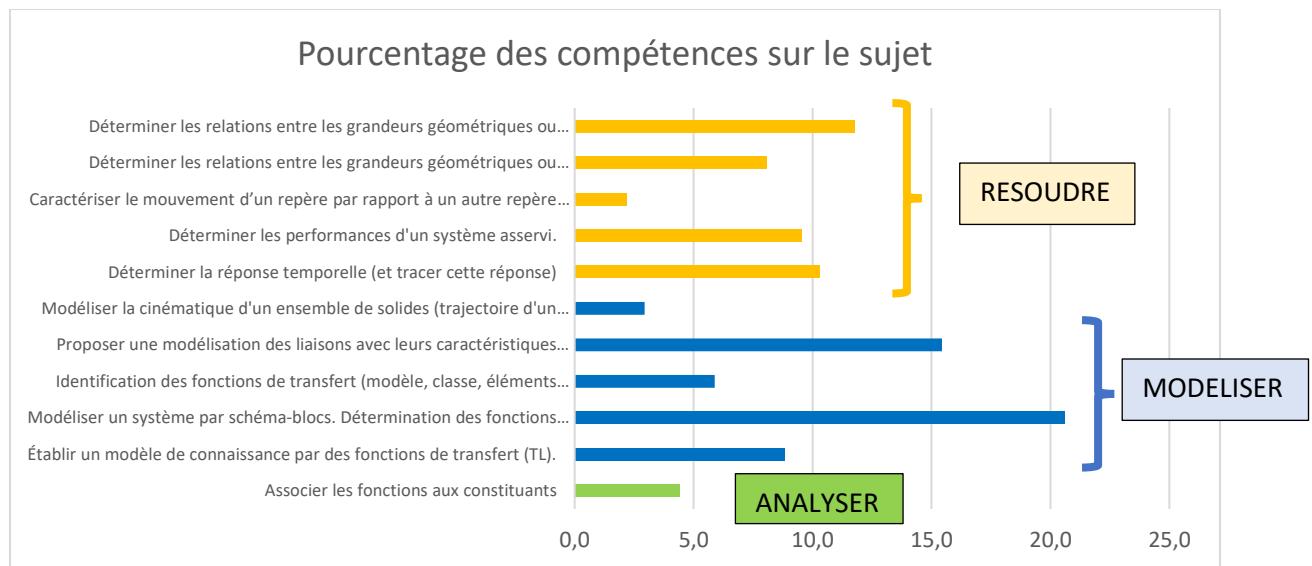
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) : 7,1%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) : 46,2%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) : 25,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) : 18,2%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission : 18,2%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



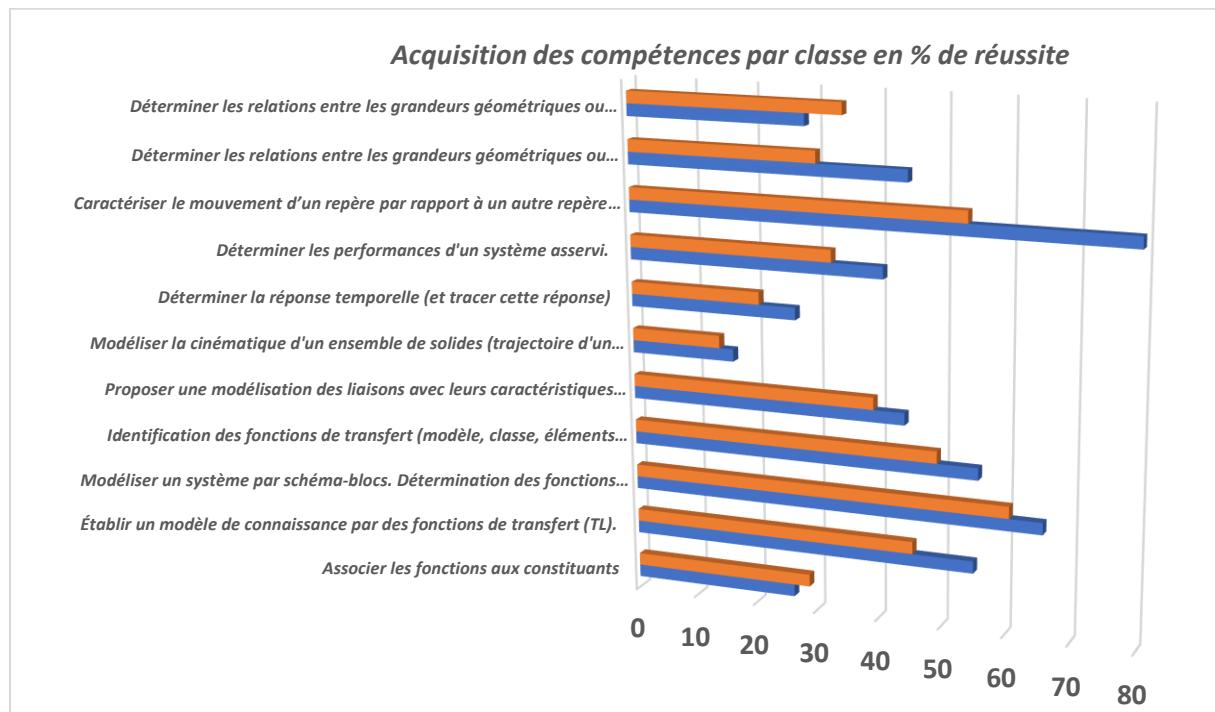
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Benni Wael

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 3,3 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 62 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :0,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :21,4%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :25,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :28,6%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

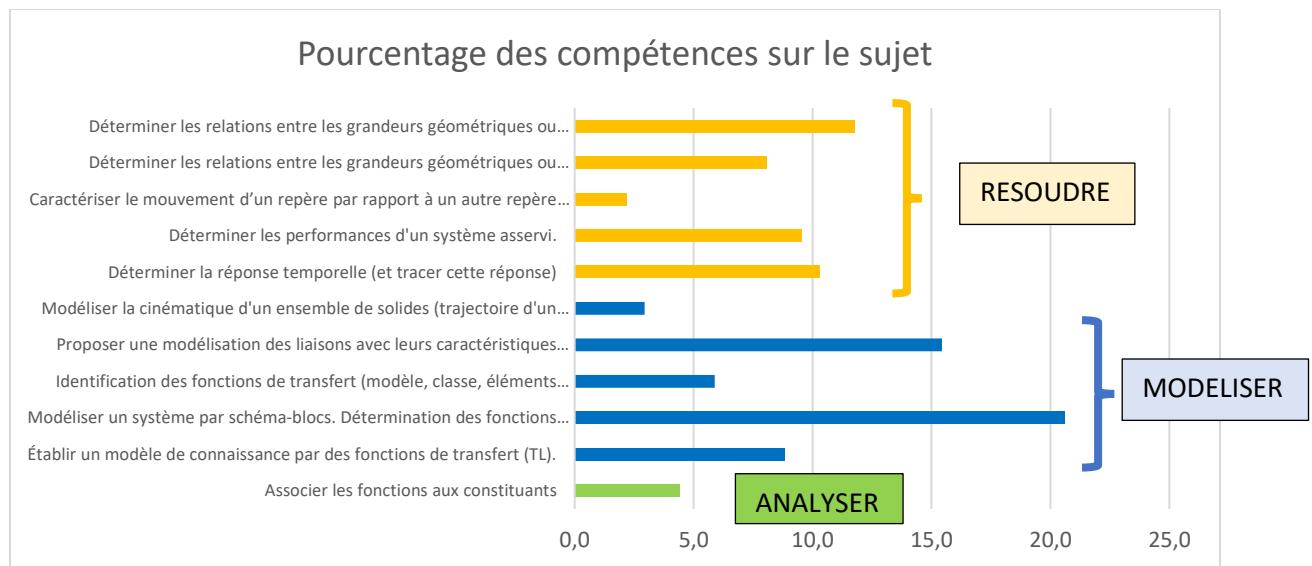
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :7,7%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :50,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



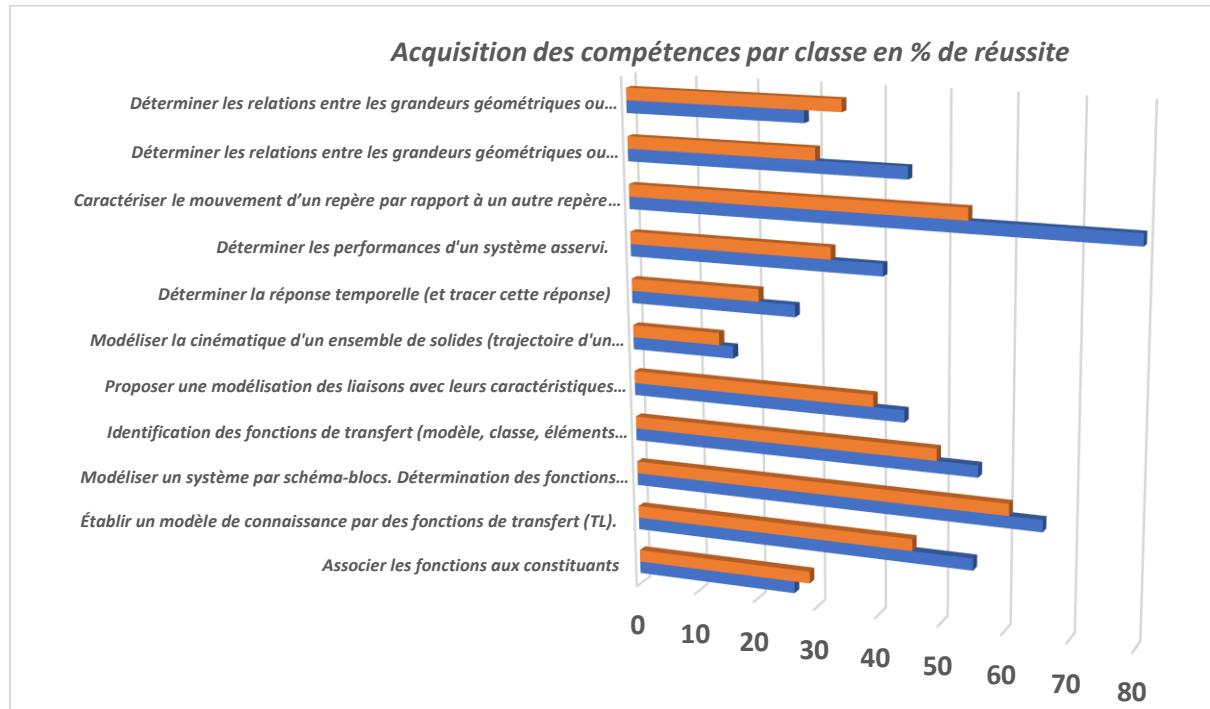
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Bouche Mathis

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 15,9 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 4 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :100,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :100,0%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :87,5%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :14,3%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :50,0%

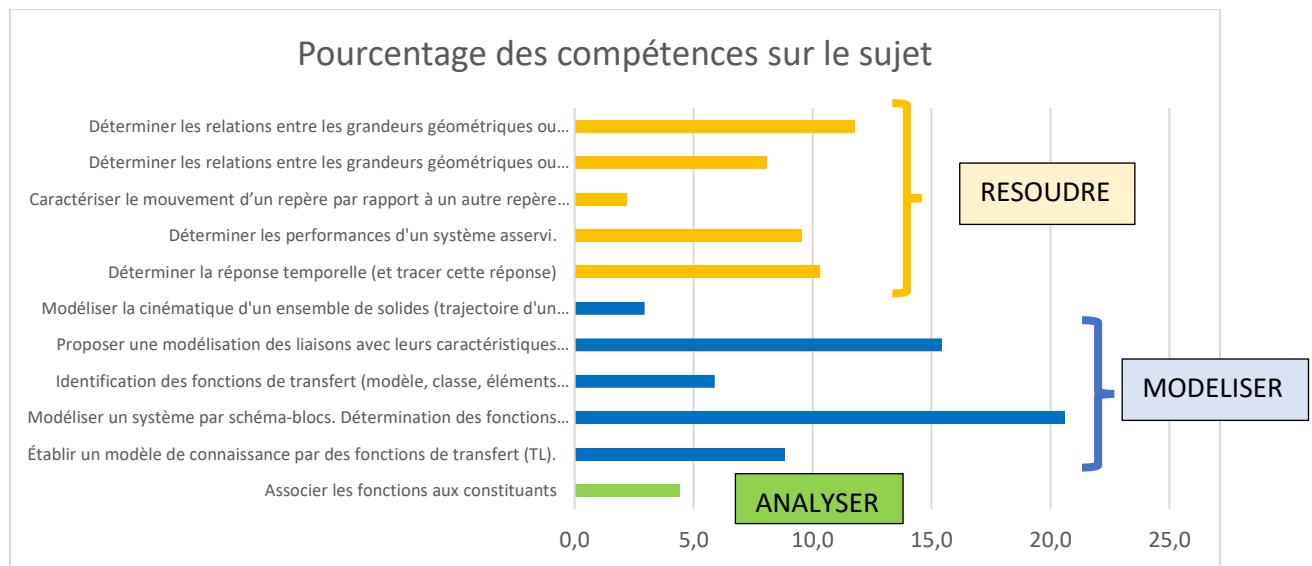
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :78,6%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :84,6%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :90,9%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :90,9%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



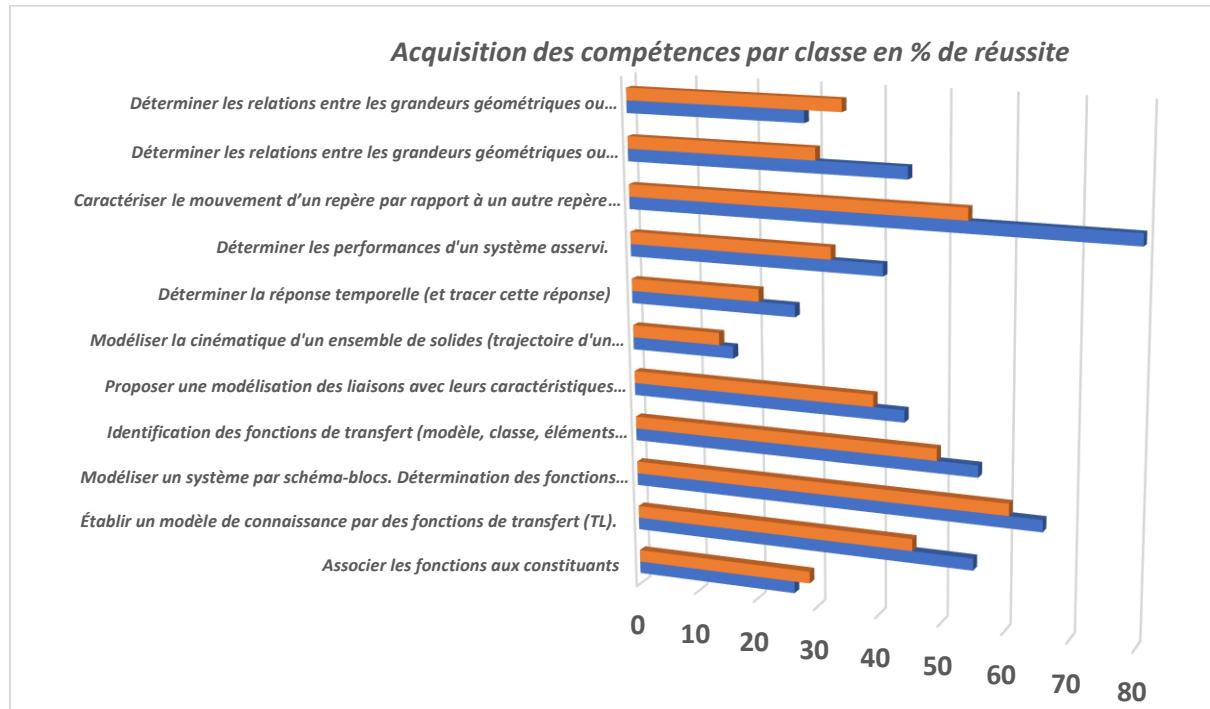
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Boudias Mathys

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 7,9 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 40 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :100,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :50,0%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :25,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :33,3%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

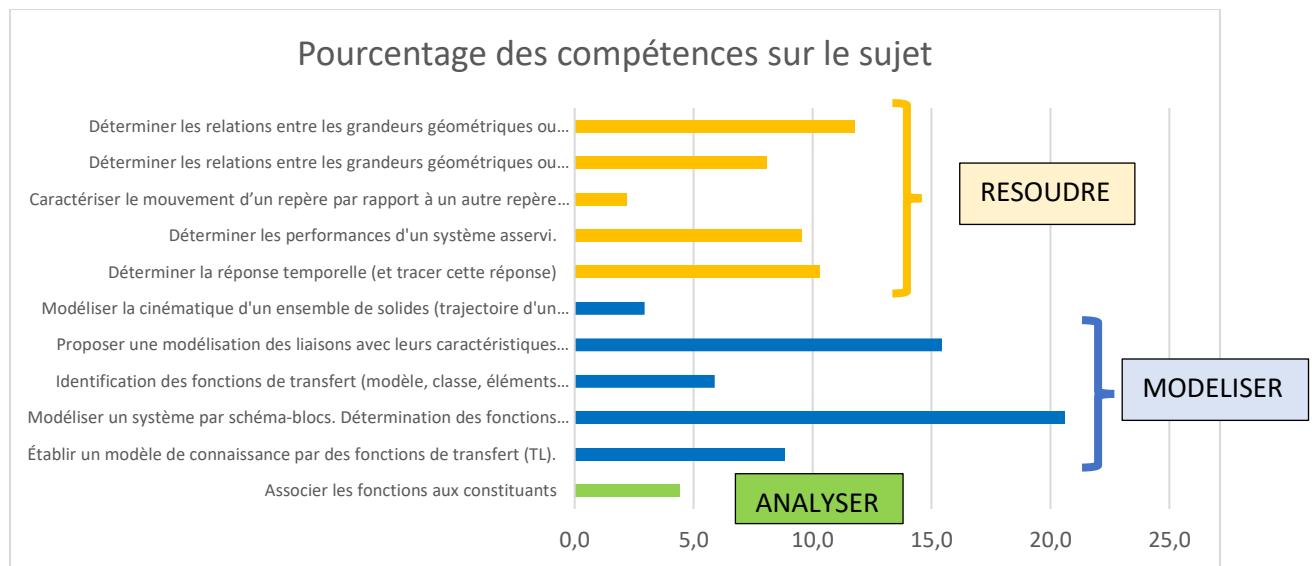
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :38,5%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :36,4%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :36,4%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



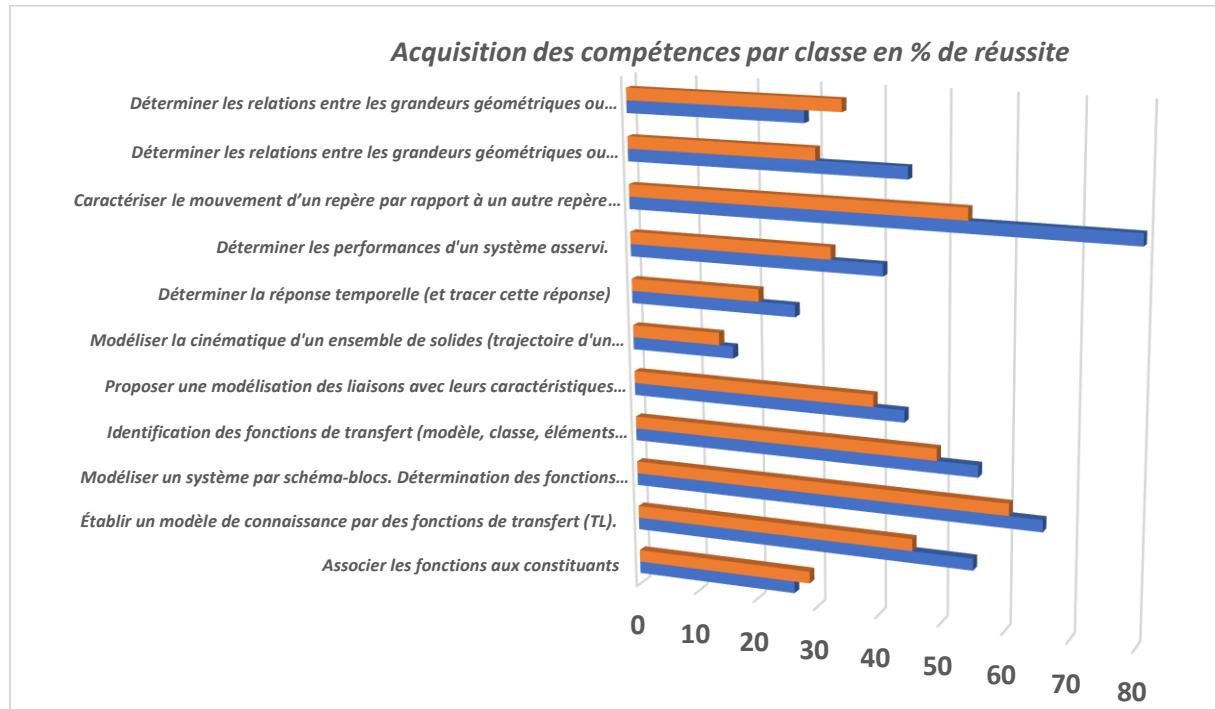
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Bourrel Thomas

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 7,9 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 40 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :33,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :50,0%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :50,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :61,9%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

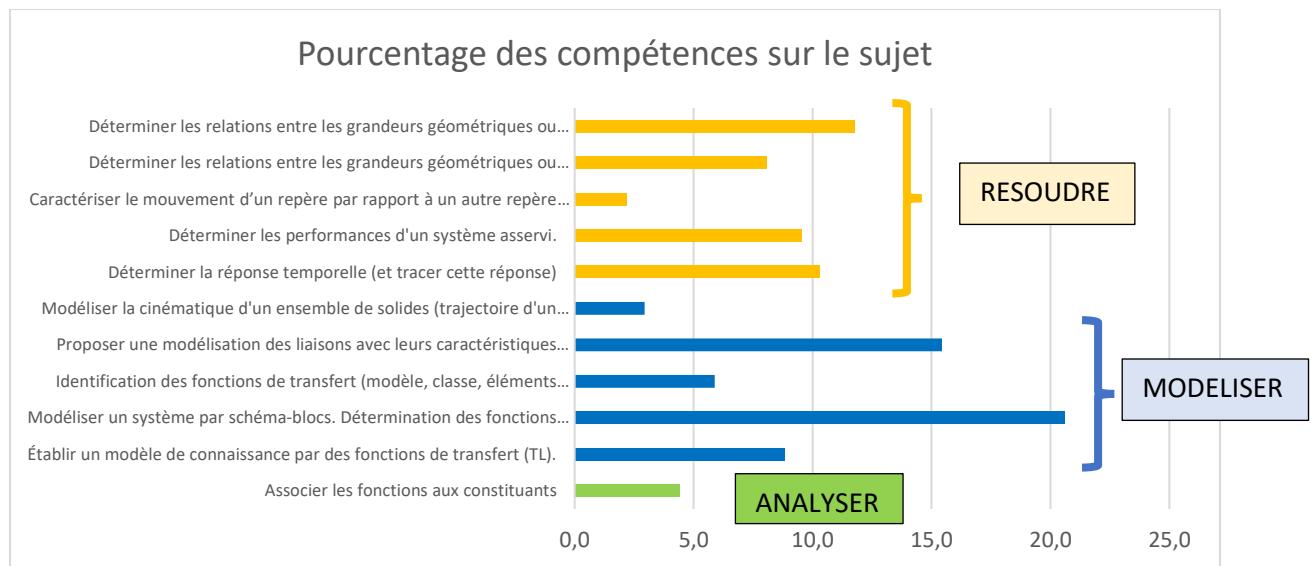
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :14,3%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :46,2%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :50,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :18,2%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :18,2%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



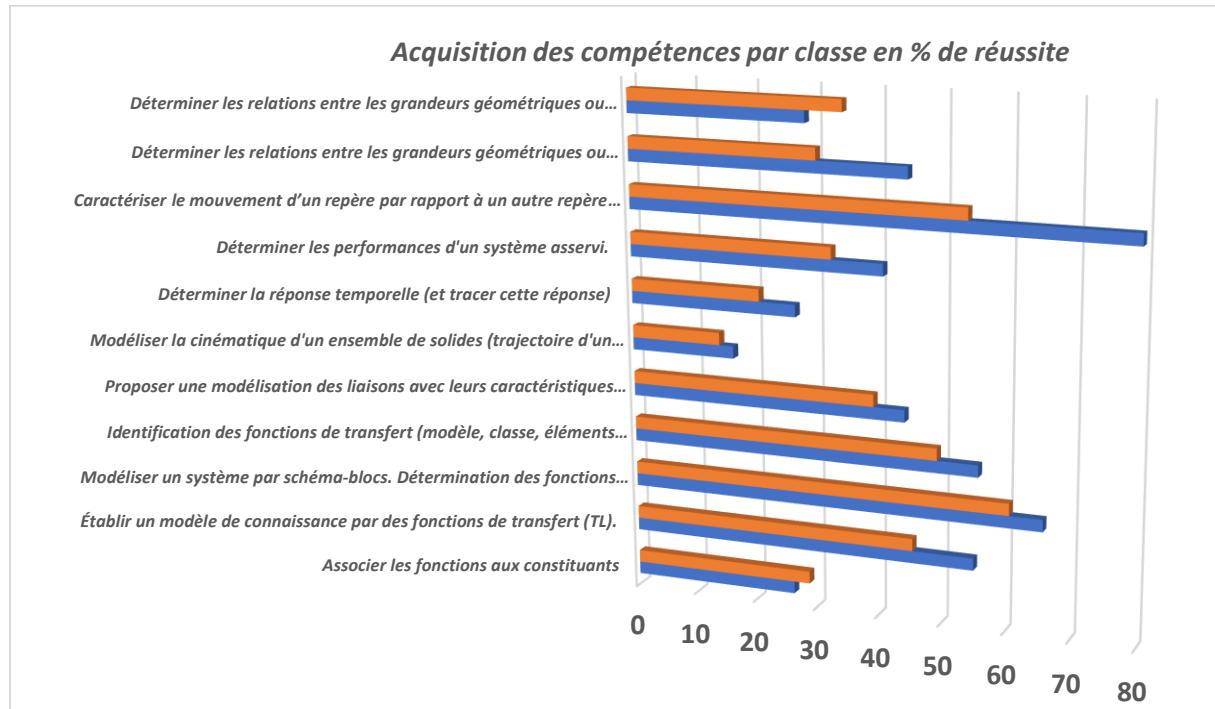
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Casadesus Marie Martine

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 6,8 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 48/66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :8,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :64,3%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :25,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :14,3%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :50,0%

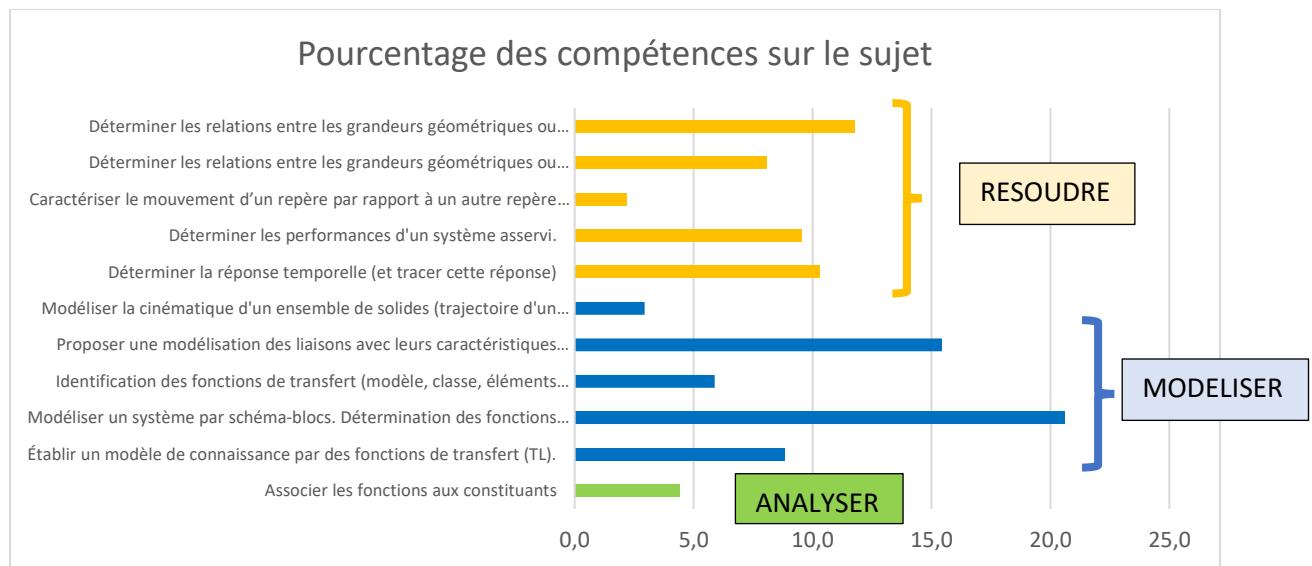
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :7,1%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :30,8%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :54,5%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :54,5%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



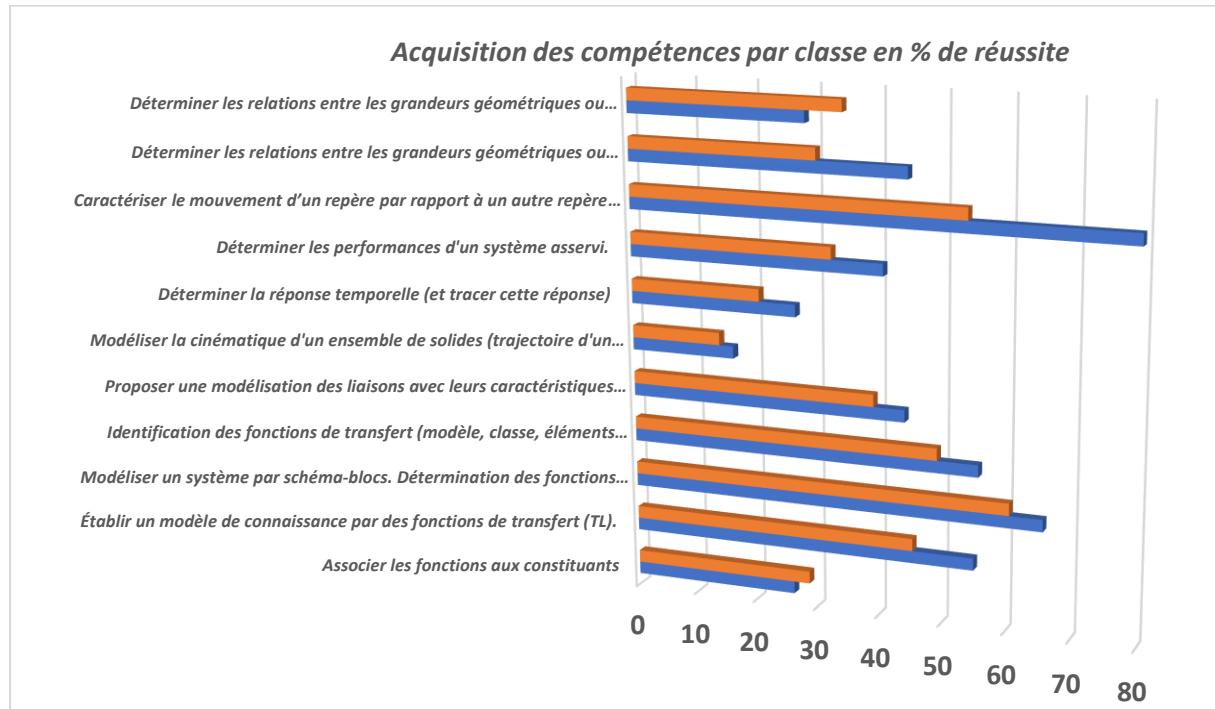
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Castan Esteban

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 9,2 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 34 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :33,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :57,1%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :50,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :38,1%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

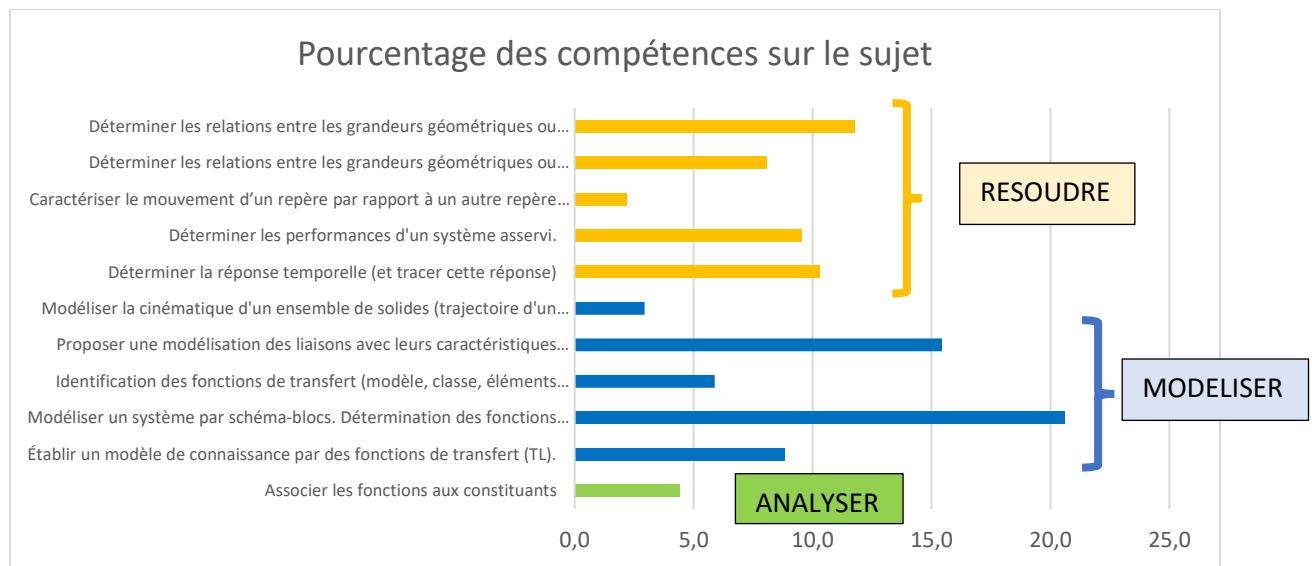
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :57,1%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :7,7%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :50,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :72,7%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :72,7%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



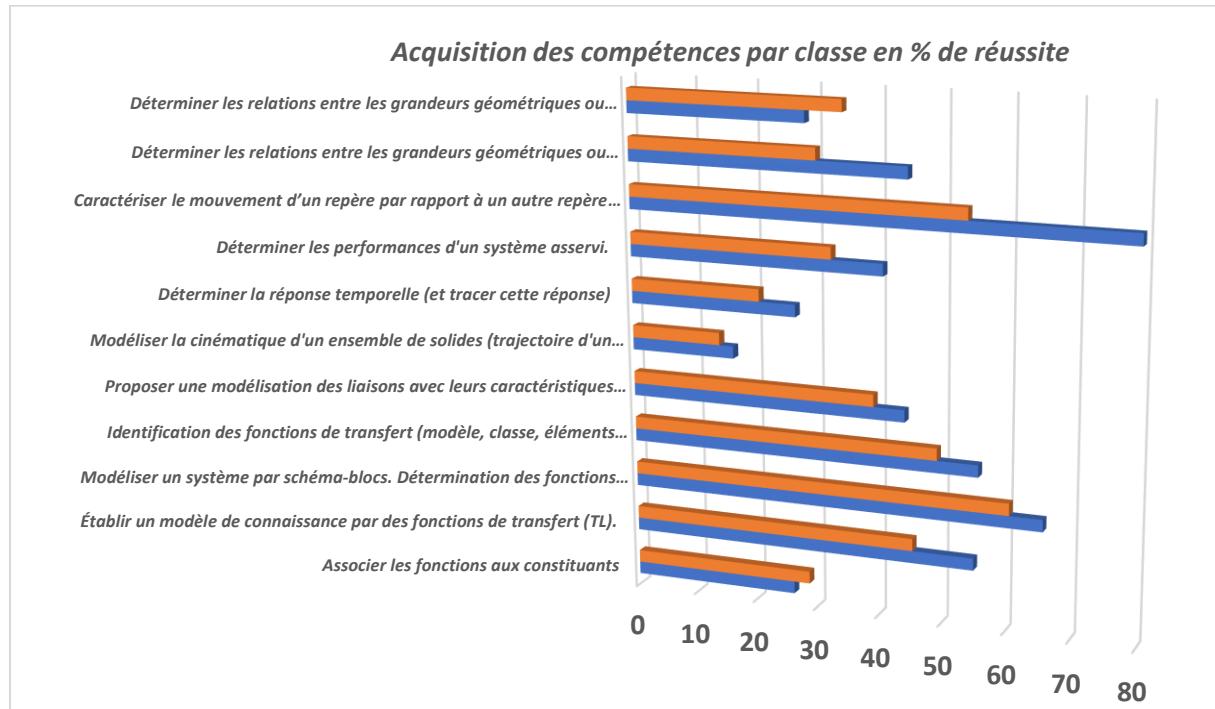
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Chaix Raphaël

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 11,4 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 22 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 66,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert : 33,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions : 100,0%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments : 75,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) : 42,9%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) : 0,0%

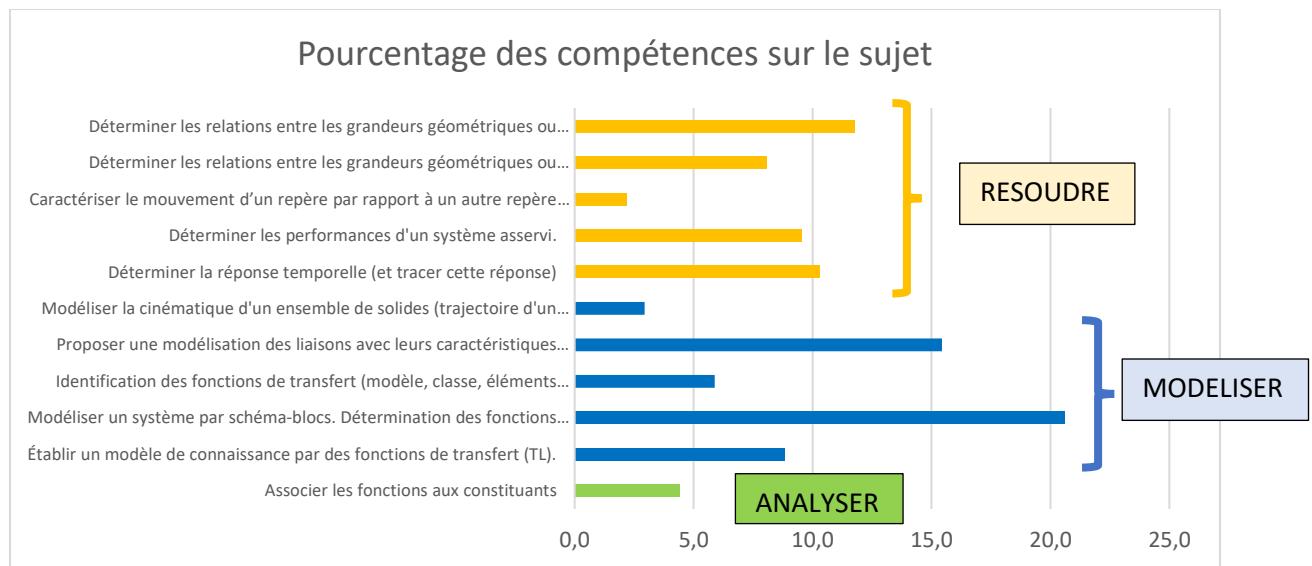
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) : 28,6%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) : 61,5%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) : 100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) : 27,3%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission : 27,3%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



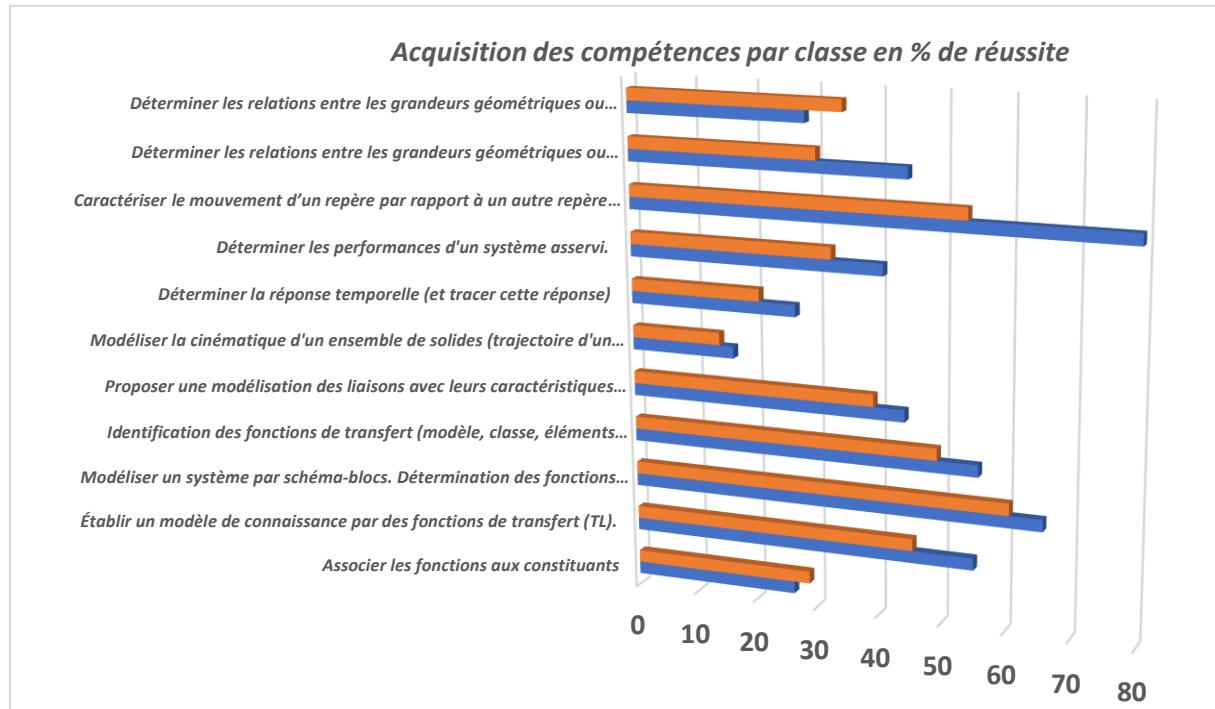
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Chiaroni Damien

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 11,6 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 20/66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :83,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :85,7%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :87,5%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :28,6%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

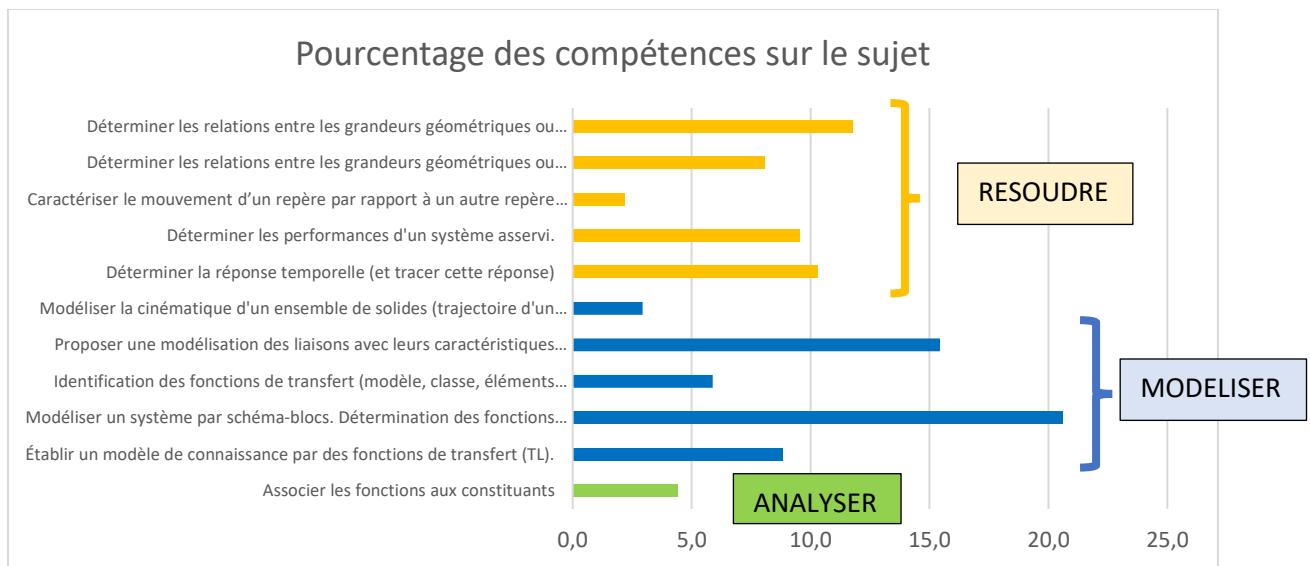
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :57,1%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :15,4%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :45,5%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :45,5%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



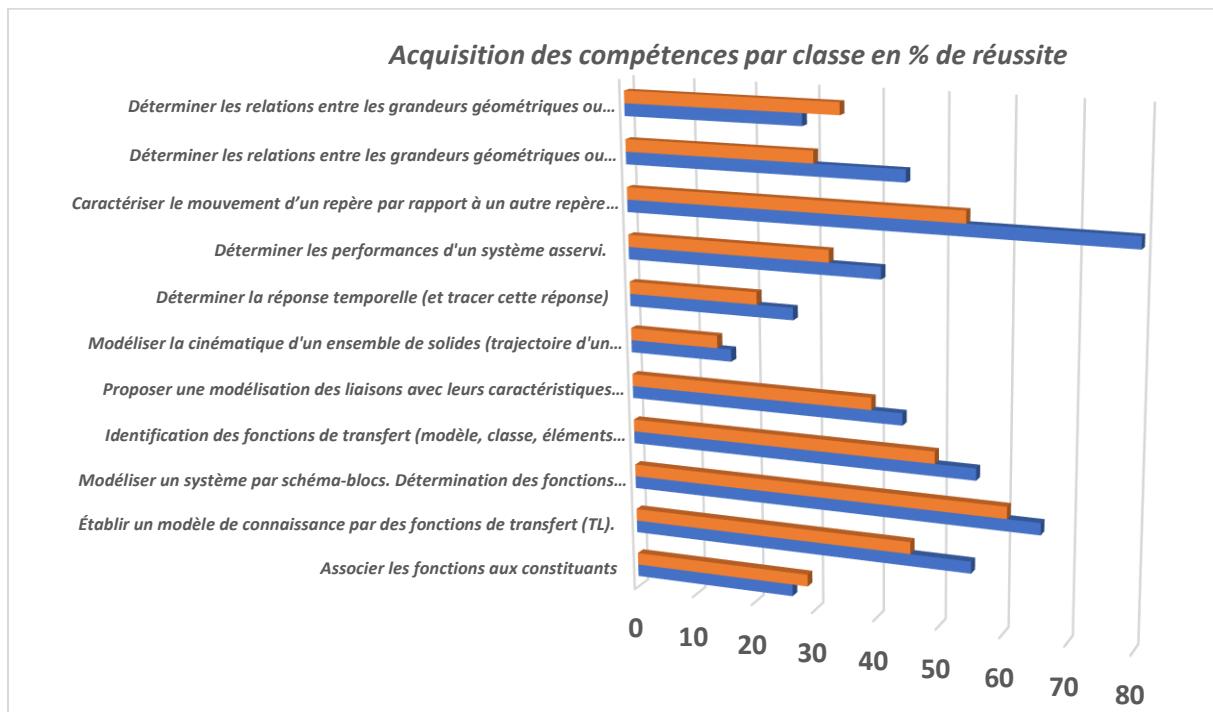
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Delzangles Kiana

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 12,4 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 16 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :100,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :100,0%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :100,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :28,6%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :25,0%

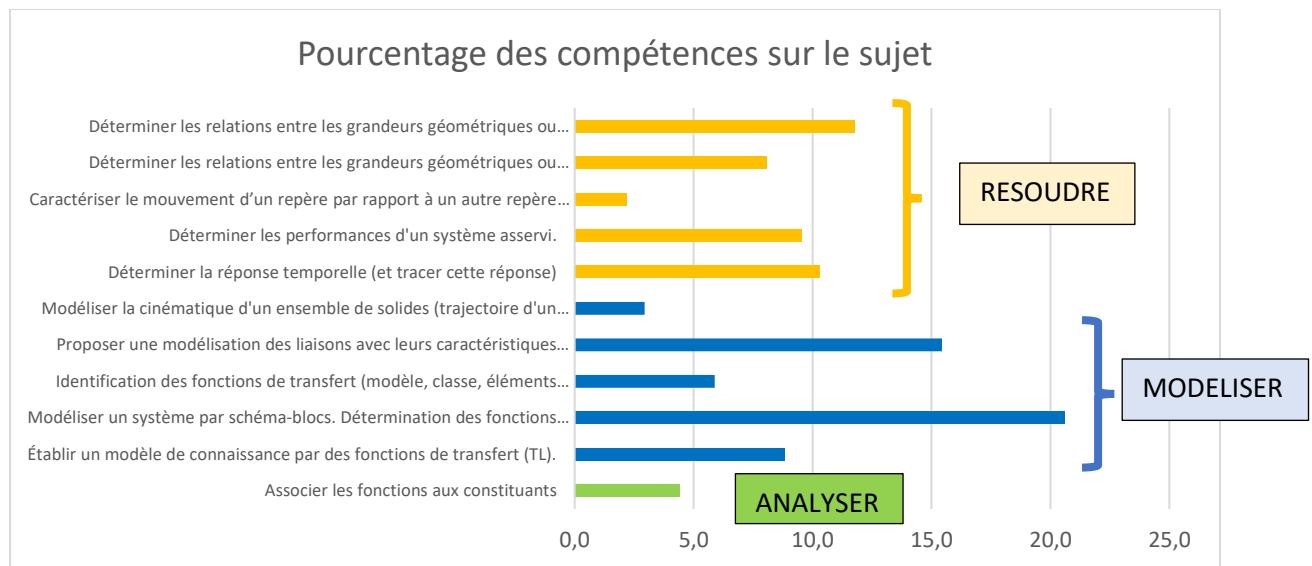
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :21,4%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :53,8%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :75,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :18,2%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :18,2%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



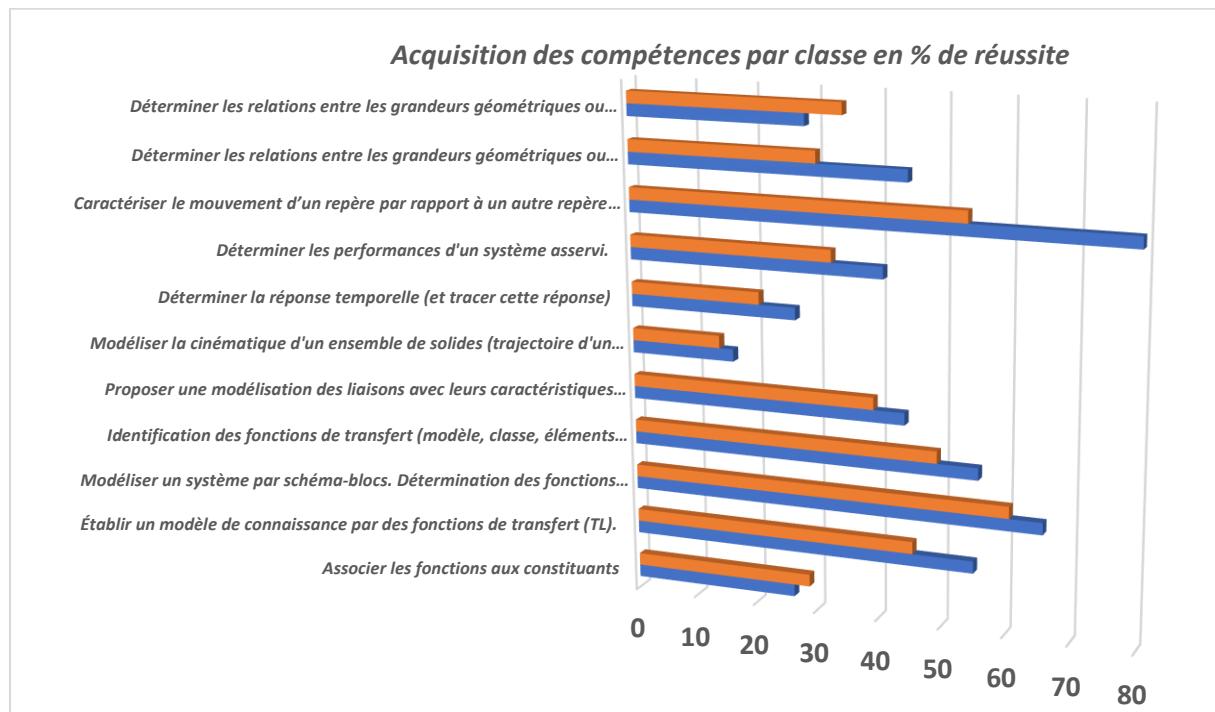
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Imbert Nina

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 13,2 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 10 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :100,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :82,1%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :100,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :42,9%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :25,0%

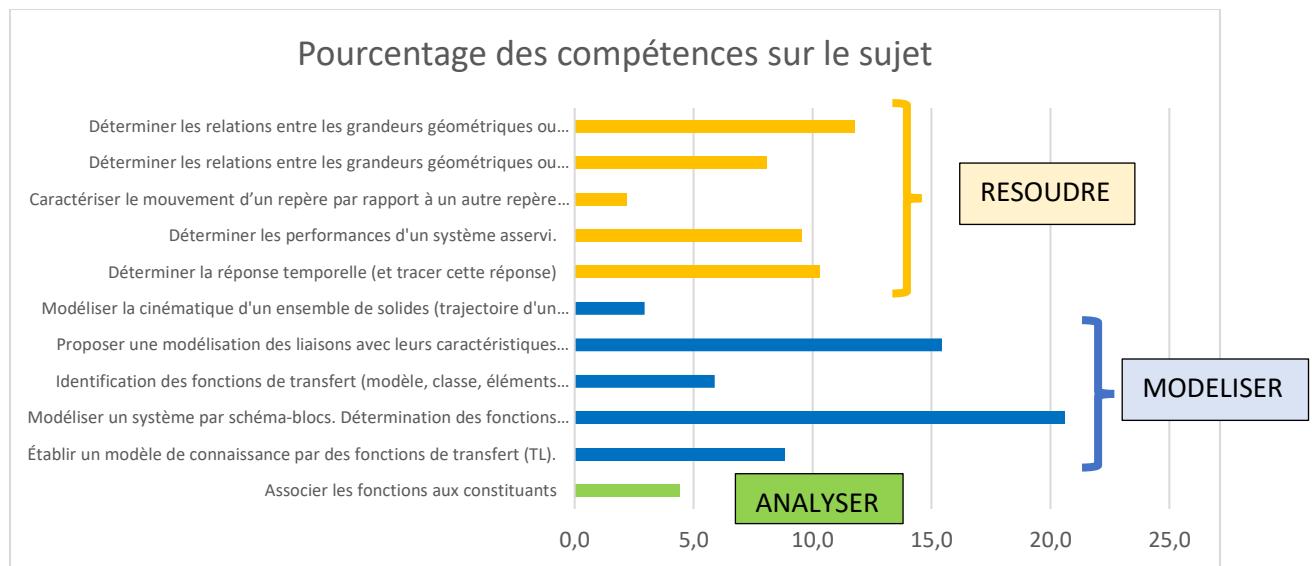
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :71,4%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :46,2%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :63,6%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :63,6%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



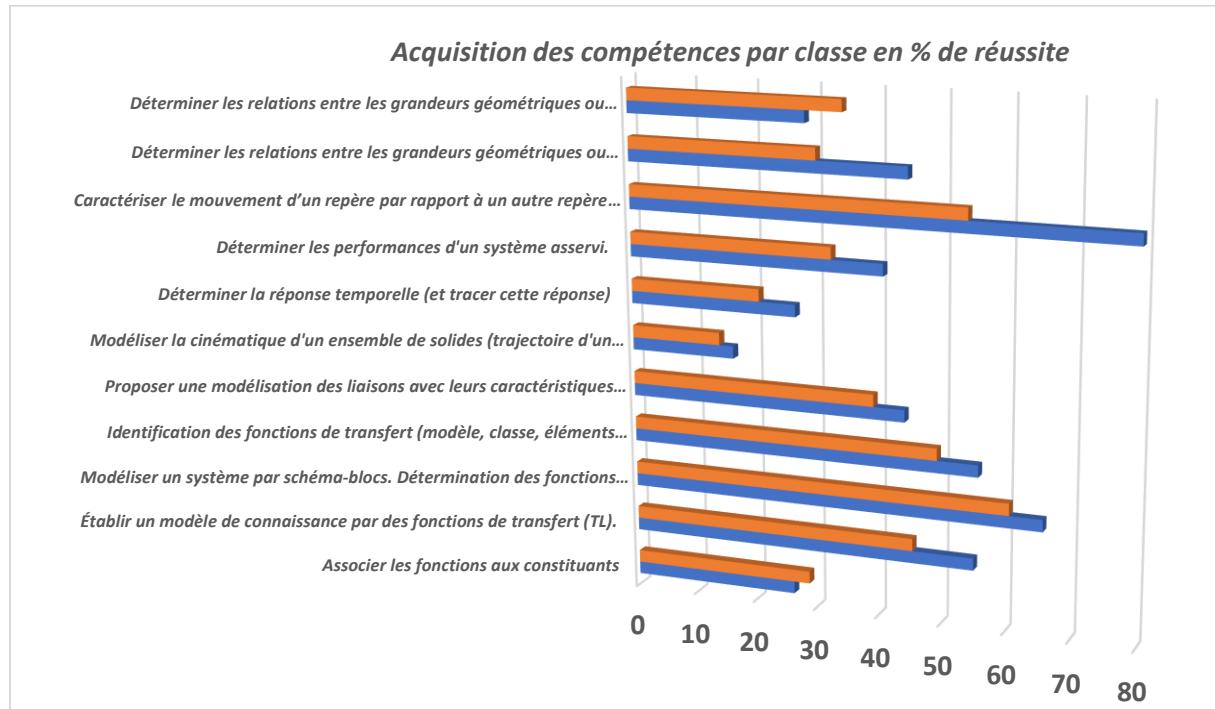
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Jaccard Sarah

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 11,3 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 25 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :16,7%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :75,0%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :100,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :52,4%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

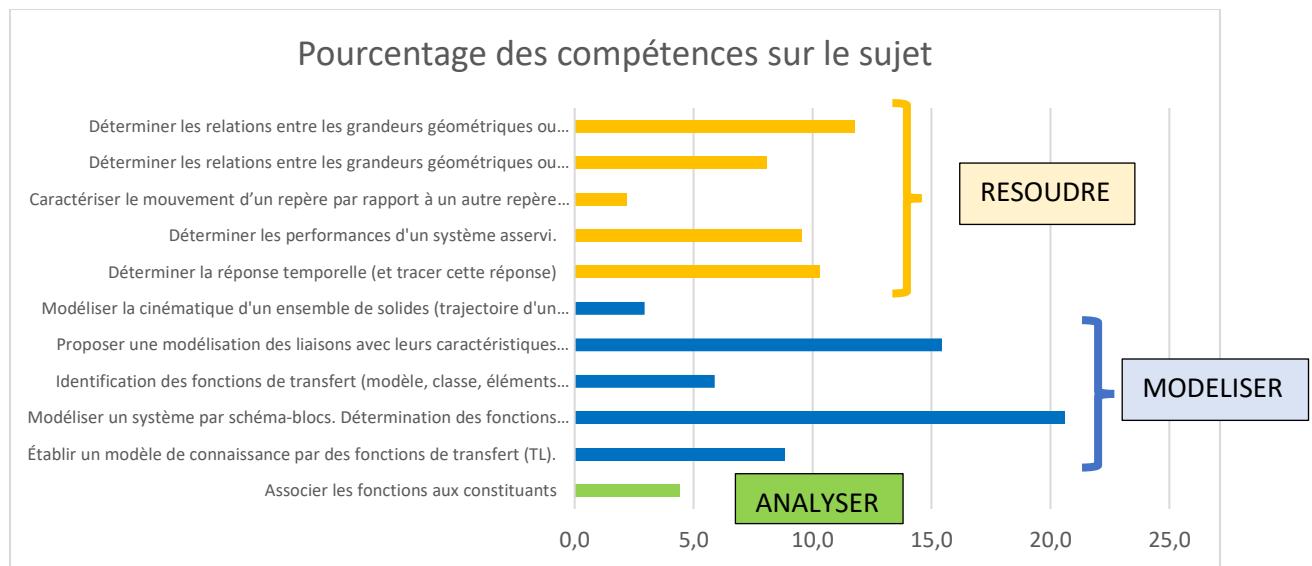
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :57,1%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :46,2%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :50,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :72,7%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :72,7%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



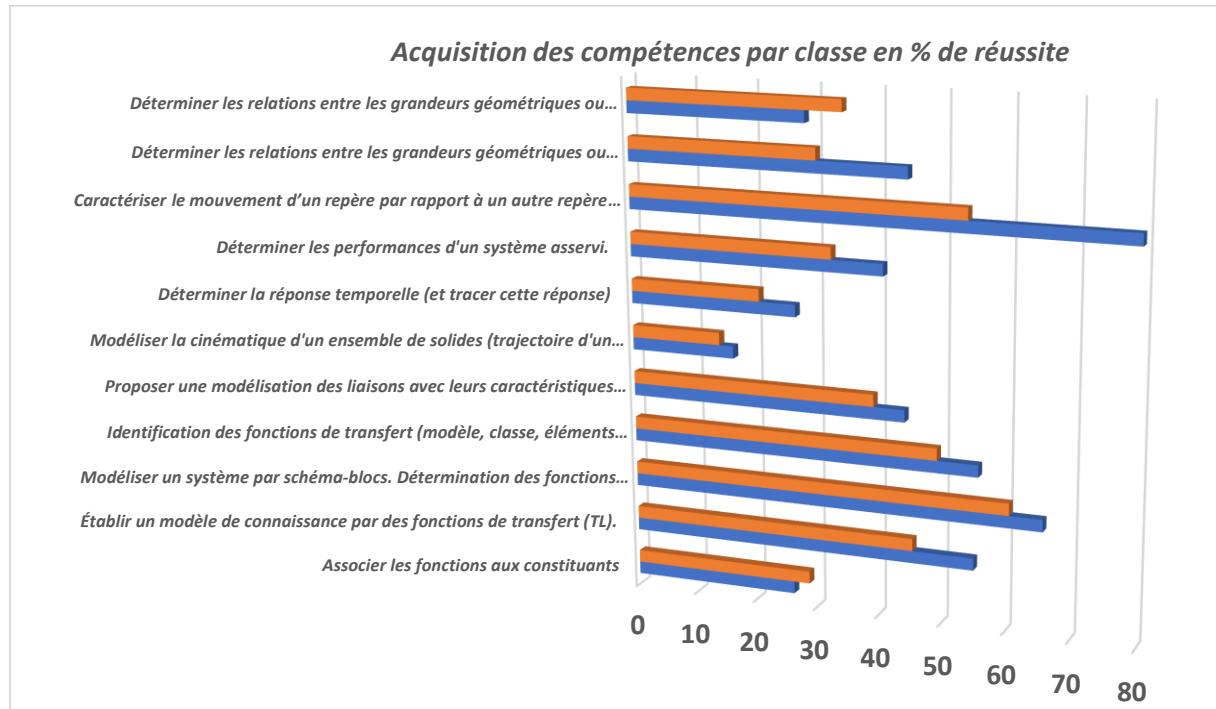
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Jean Mathys

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 10,3 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 28 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :50,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :78,6%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :25,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :42,9%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :25,0%

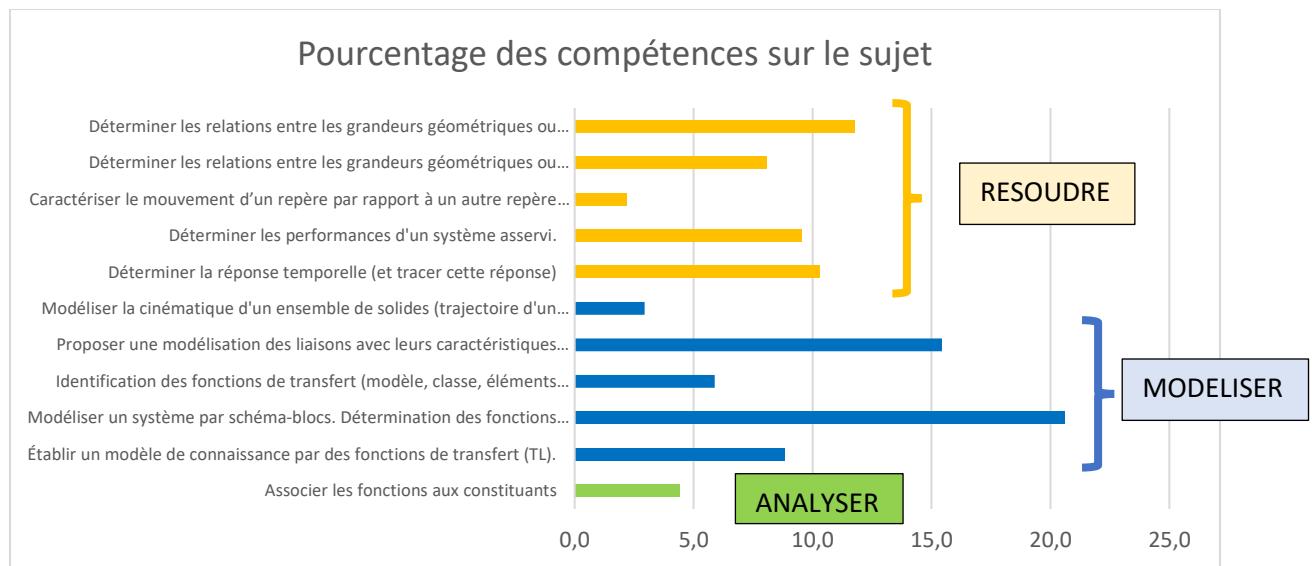
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :38,5%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :63,6%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :63,6%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



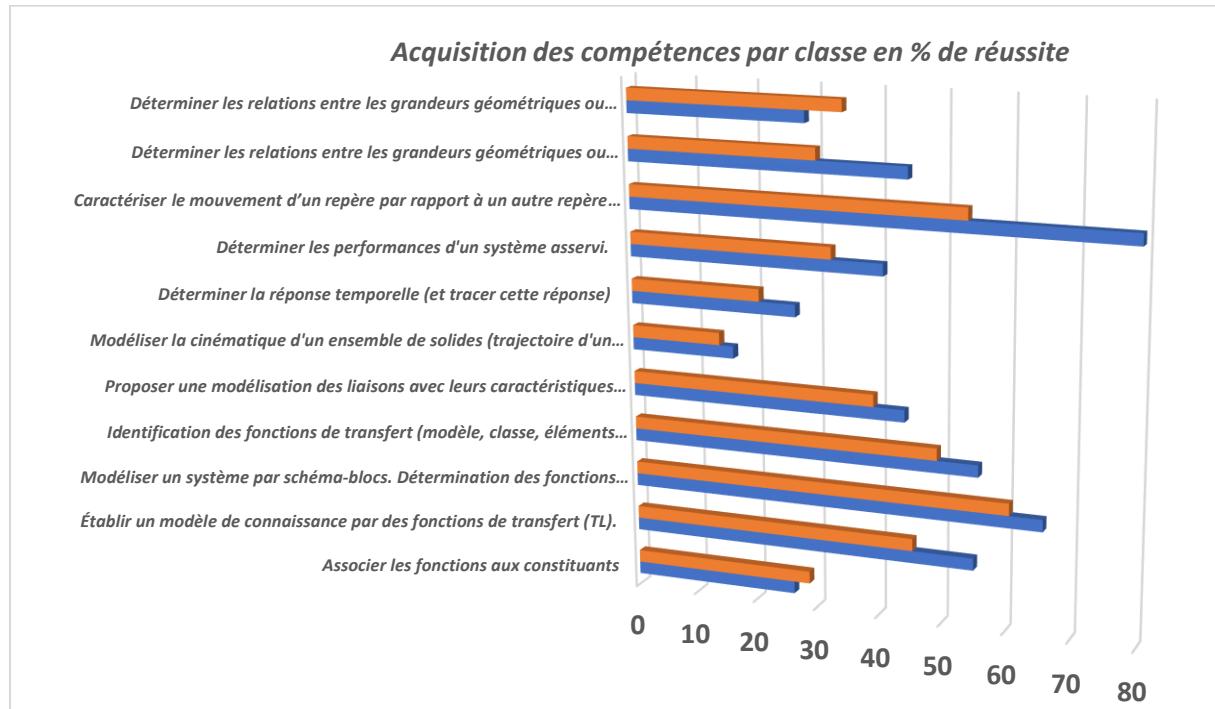
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Jopek Tessa

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 8,7 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 35 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :50,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :78,6%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :50,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :33,3%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

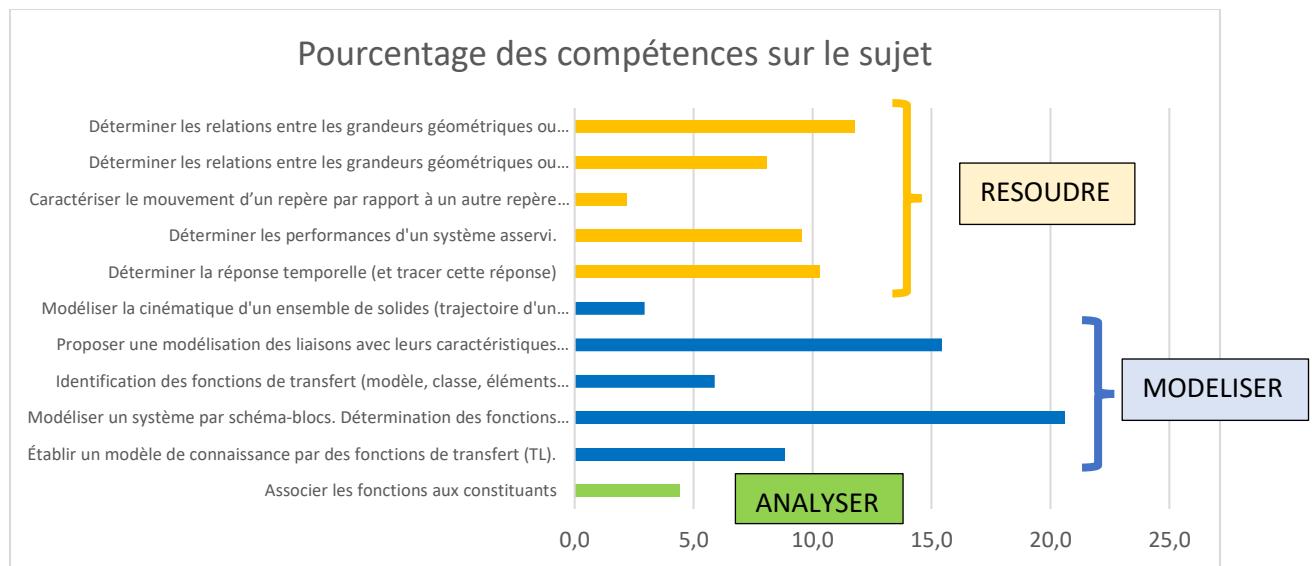
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :7,1%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :23,1%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :27,3%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :27,3%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



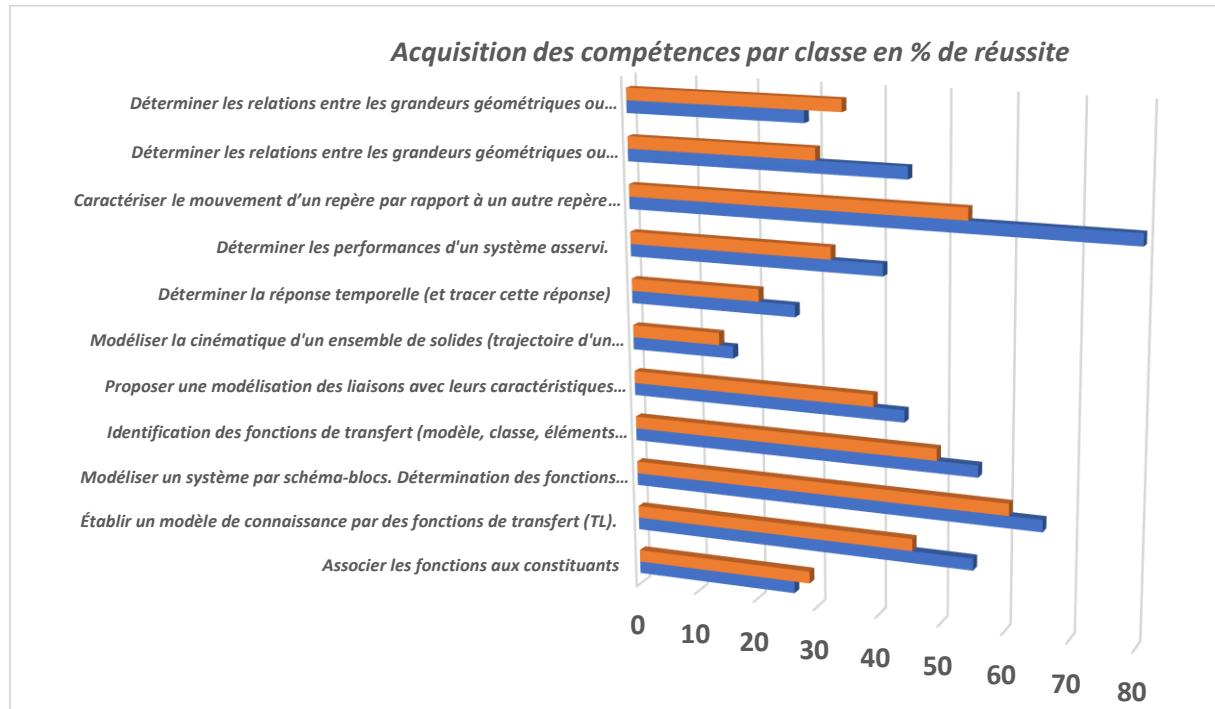
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Lazreq Naïm

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 3,5 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 60/66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :33,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :25,0%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :12,5%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :19,0%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

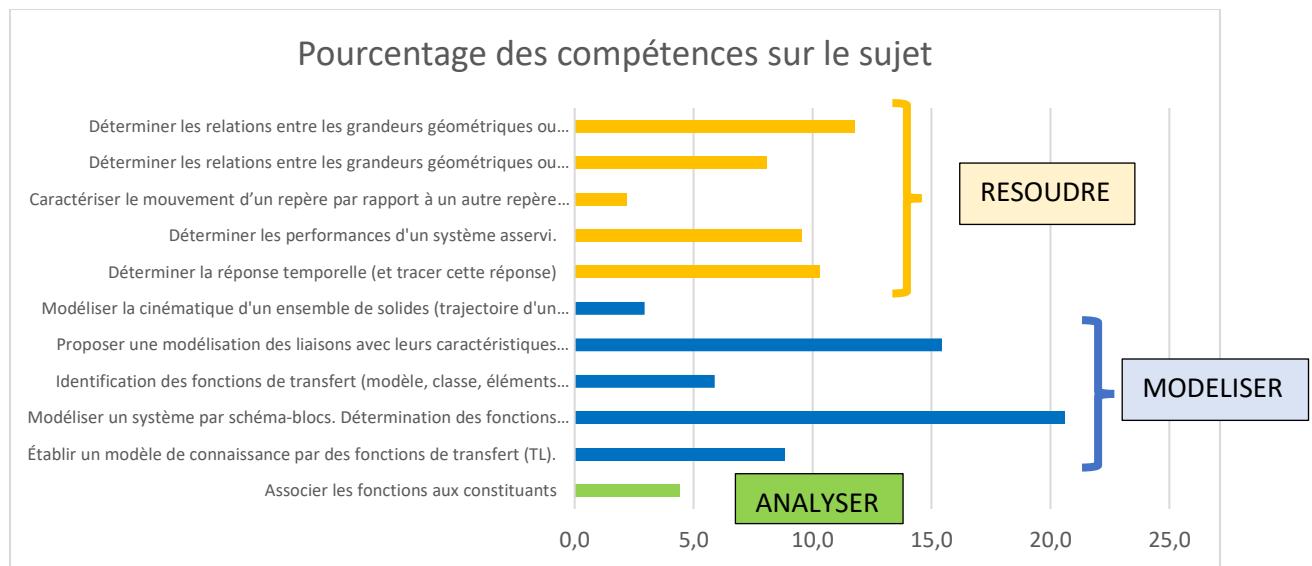
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :23,1%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :0,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



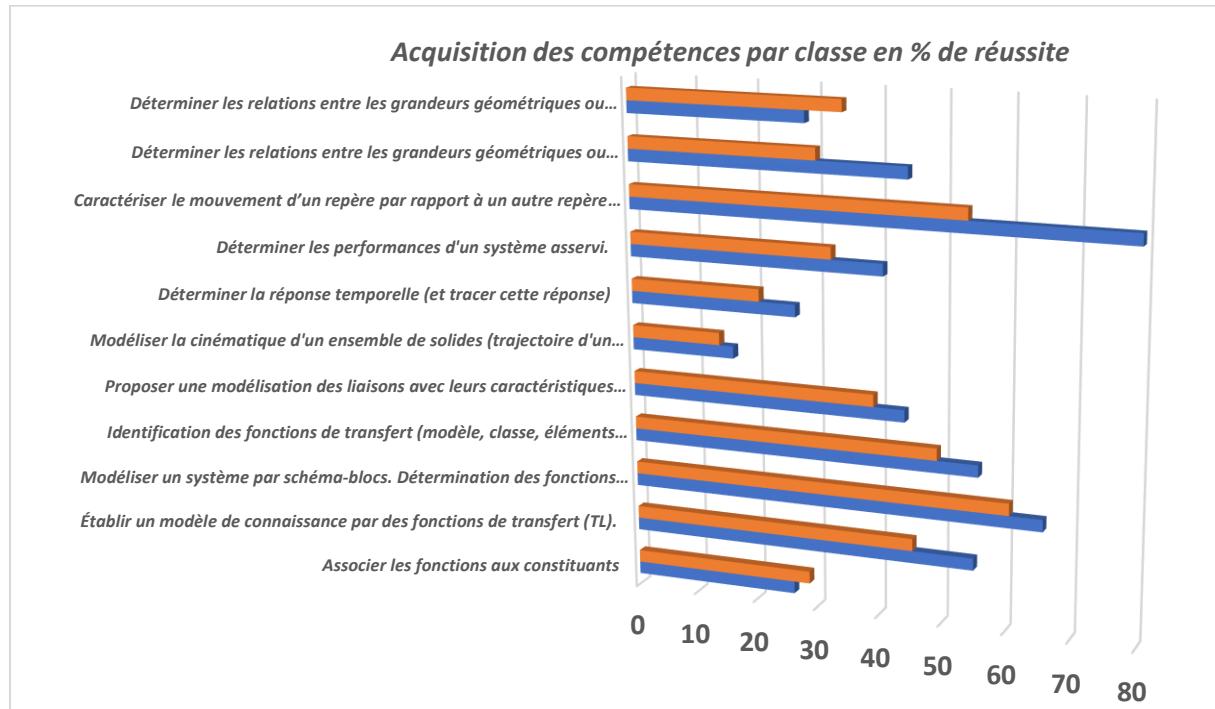
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Lebouc Sacha

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 8,4 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 39/66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert : 91,7%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions : 57,1%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments : 50,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) : 38,1%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) : 0,0%

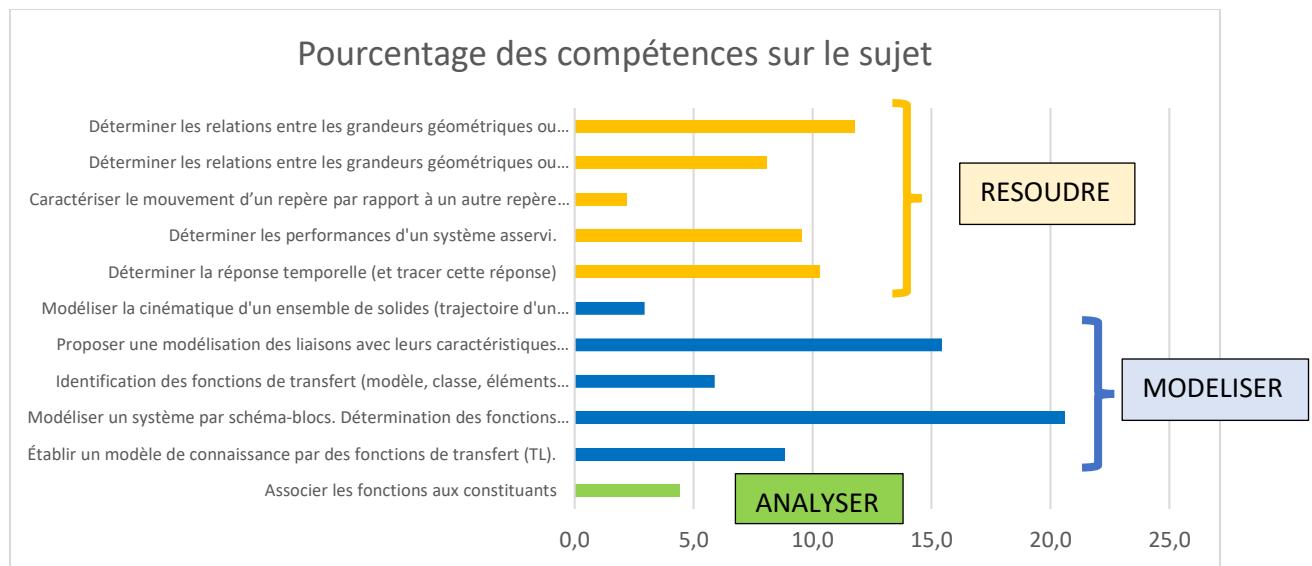
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) : 0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) : 15,4%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) : 100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) : 63,6%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission : 63,6%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



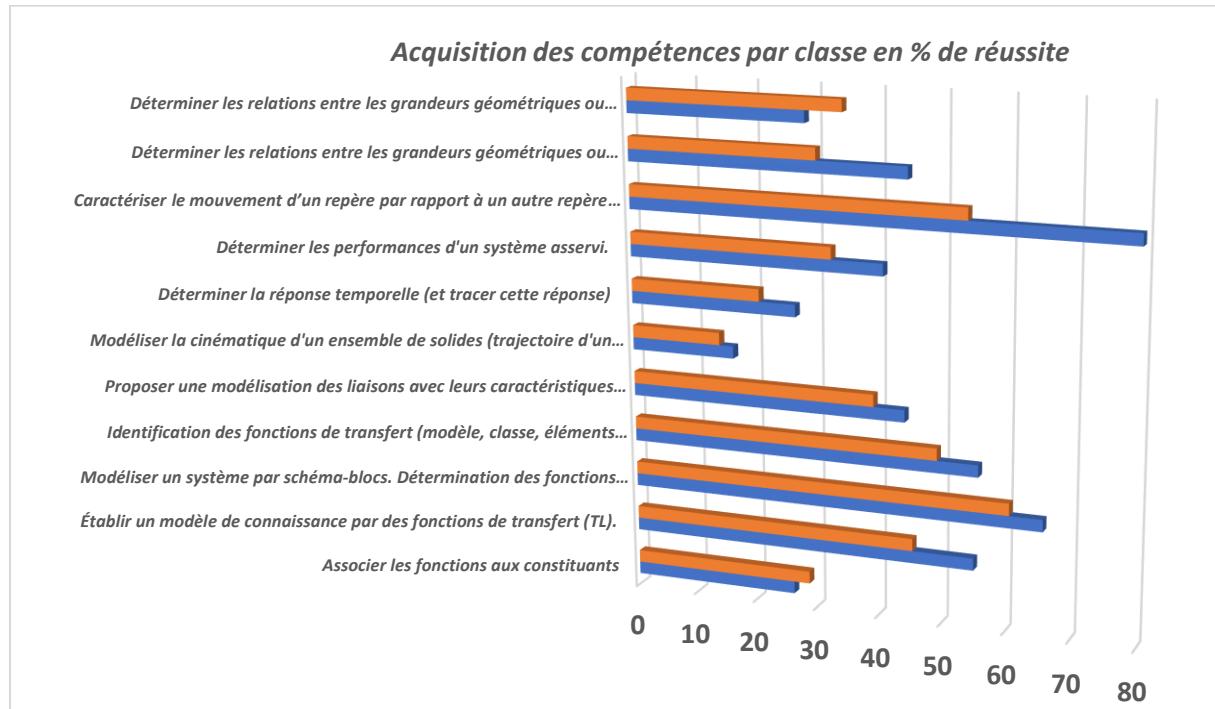
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Mansouri Sherine

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 5,9 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 52 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert : 41,7%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions : 50,0%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments : 25,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) : 28,6%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) : 0,0%

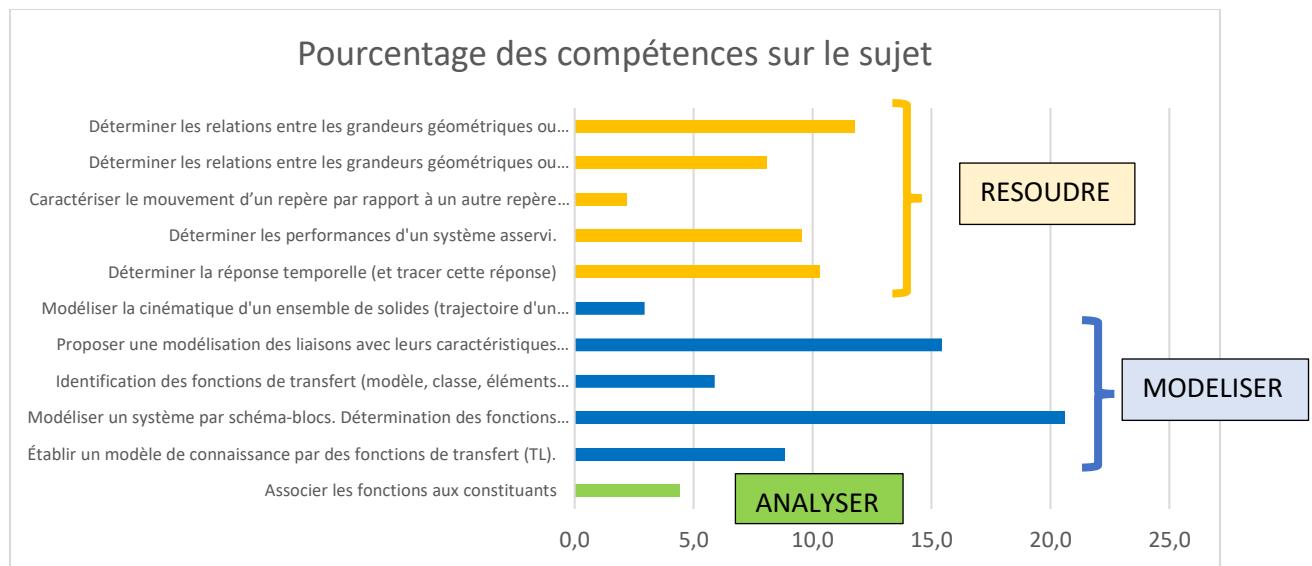
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) : 0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) : 15,4%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) : 100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) : 27,3%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission : 27,3%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



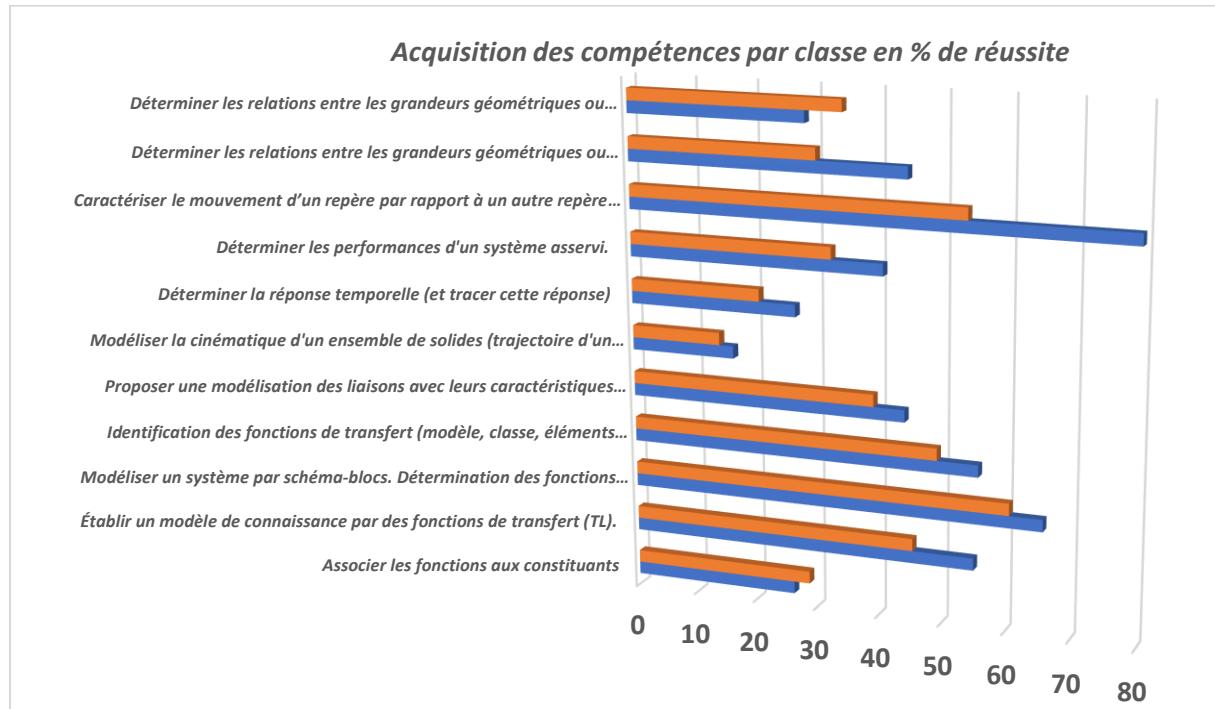
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Mezzo Noémie

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 7,0 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 47/66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 0,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :25,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :42,9%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :25,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :47,6%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

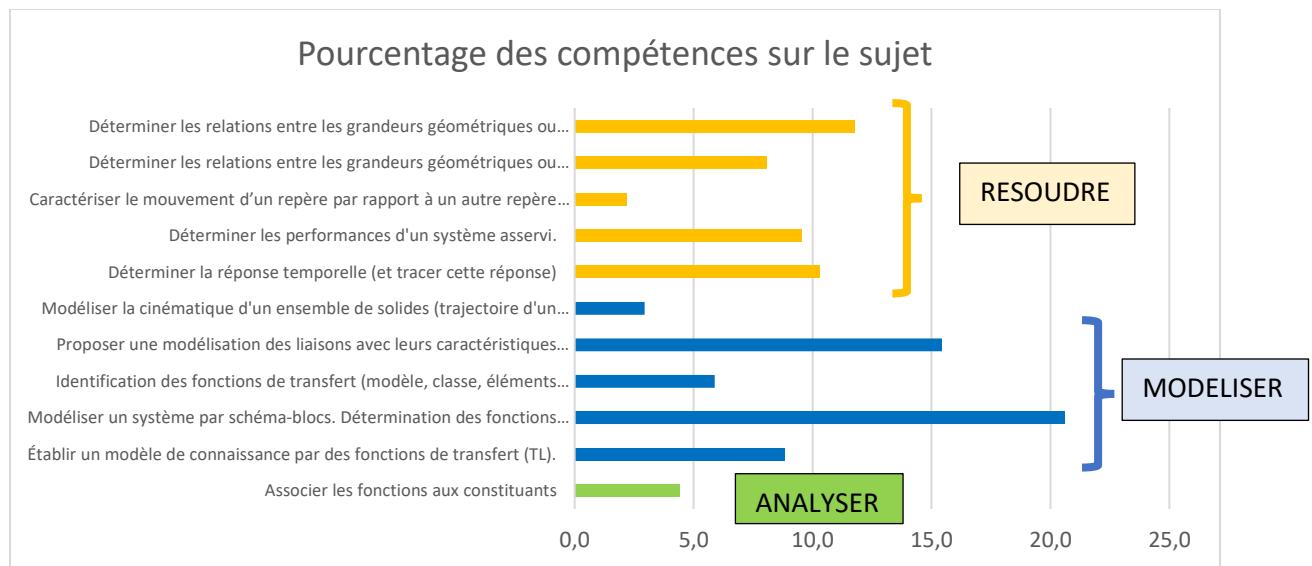
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :7,7%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :75,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :72,7%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :72,7%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



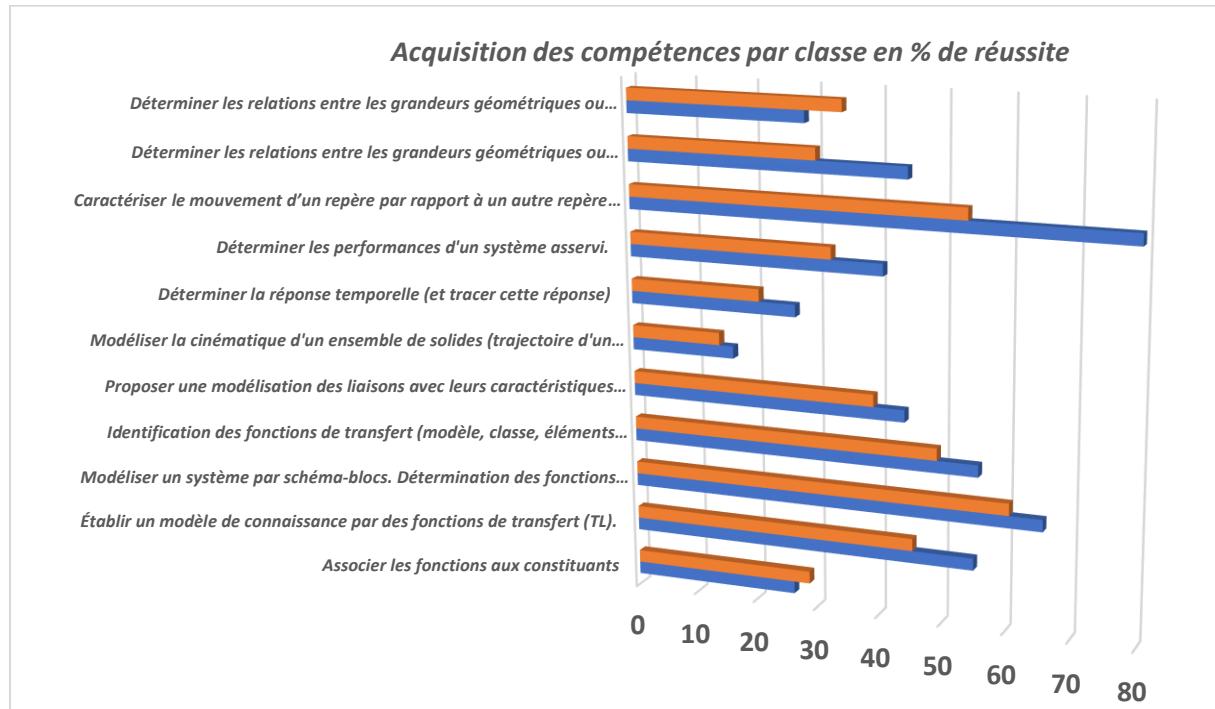
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Michel Clément

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 11,9 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 19/66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :100,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :85,7%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :50,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :66,7%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :25,0%

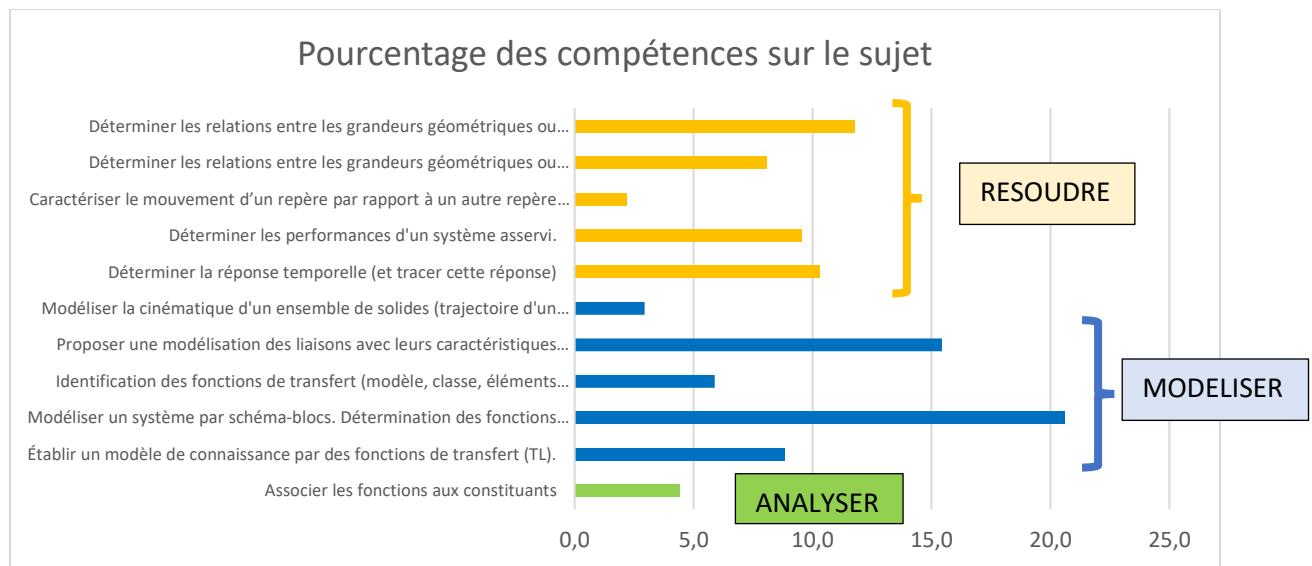
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :21,4%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :23,1%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :54,5%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :54,5%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



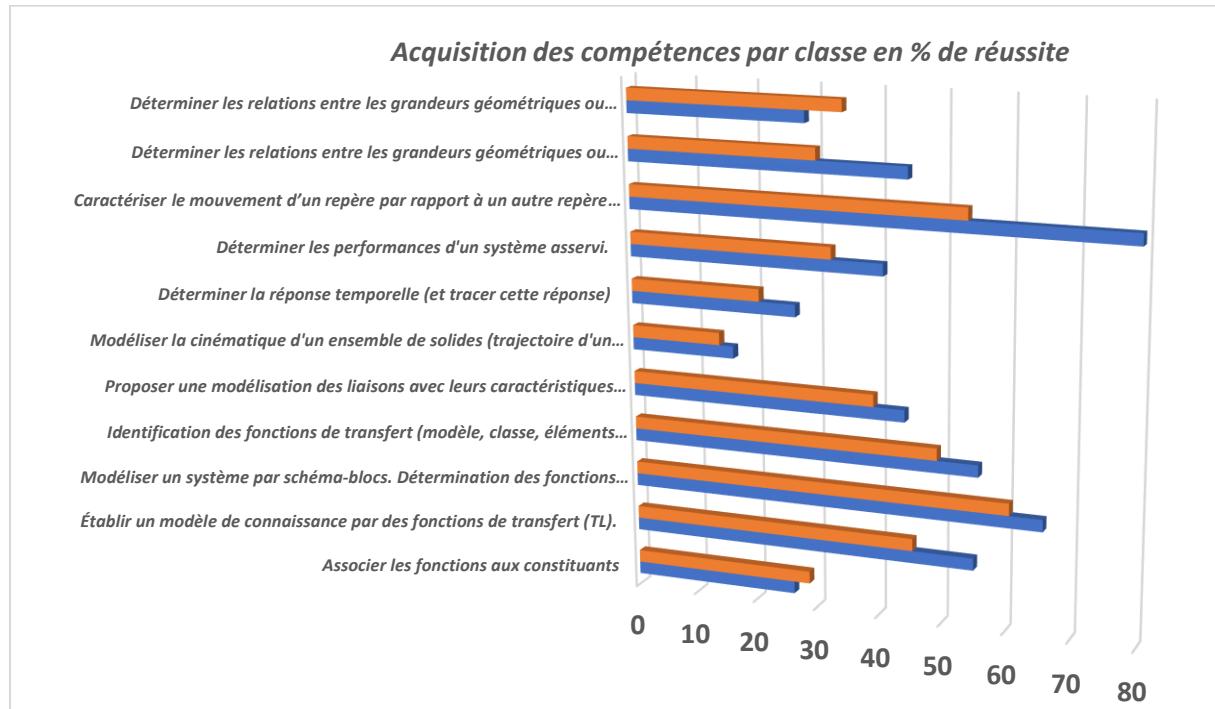
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Morlet Nolan

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 11,4 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 22 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :33,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :57,1%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :50,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :66,7%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :25,0%

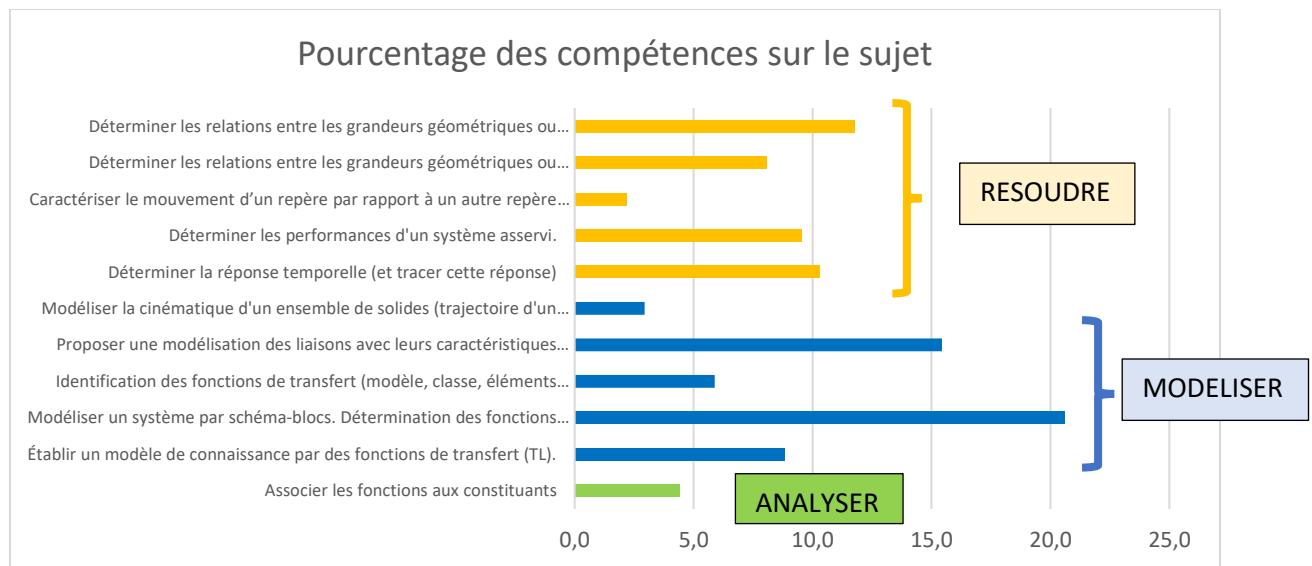
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :28,6%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :23,1%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :50,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :72,7%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :72,7%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



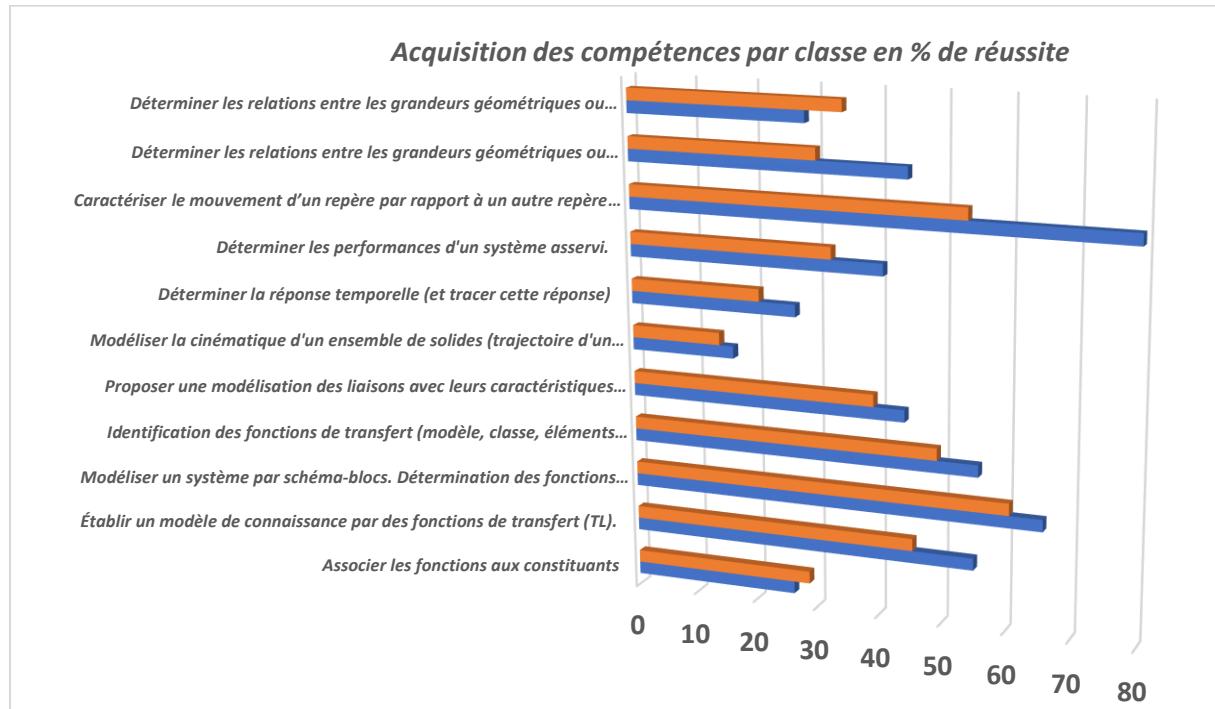
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Muller Bastien

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 1,4 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 66 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 0,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :0,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :28,6%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :0,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :0,0%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

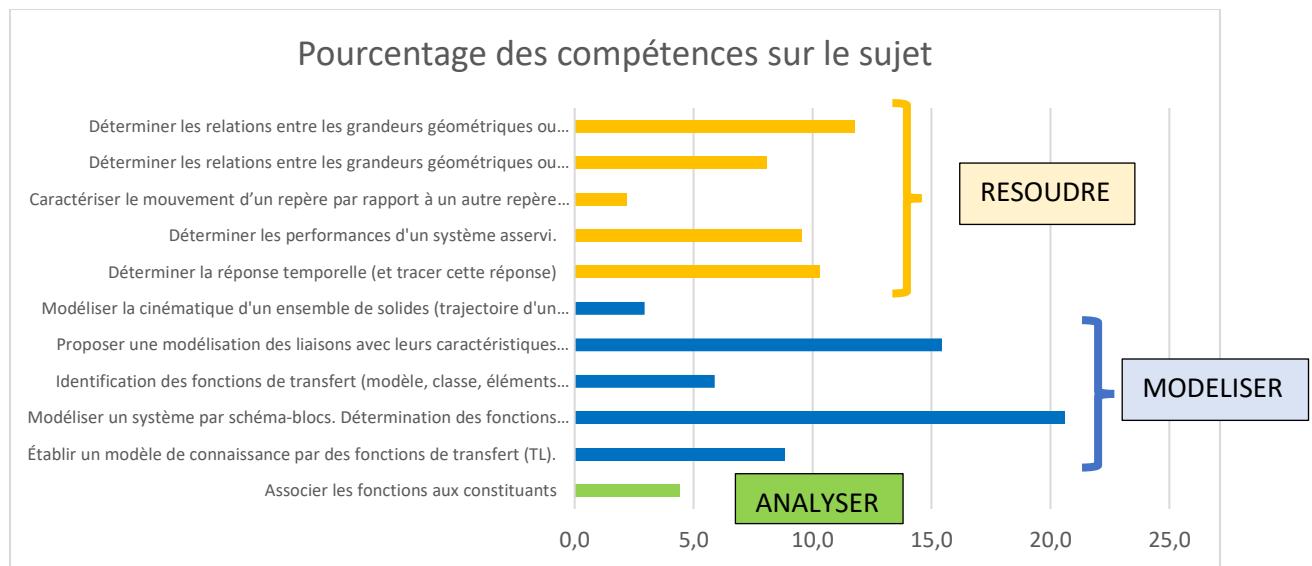
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :7,7%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :0,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



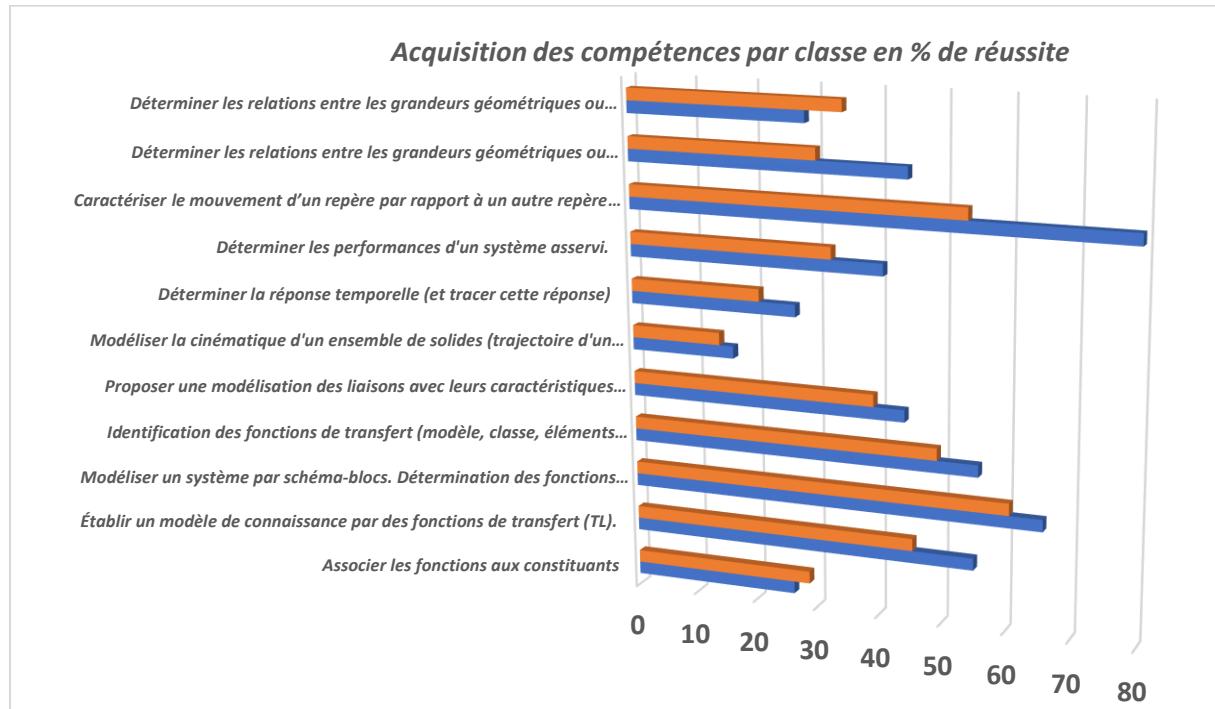
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : N'Guyen Van Ky Victor

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 12,7 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 13 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 100,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :100,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :46,4%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :50,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :47,6%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

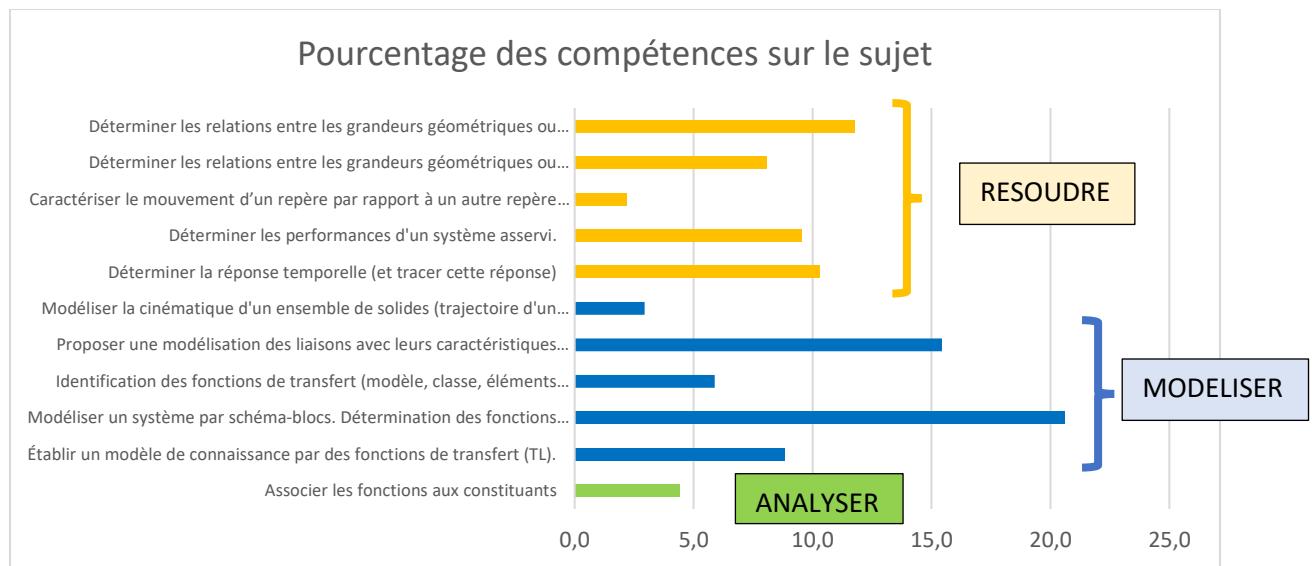
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :64,3%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :53,8%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :54,5%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :54,5%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



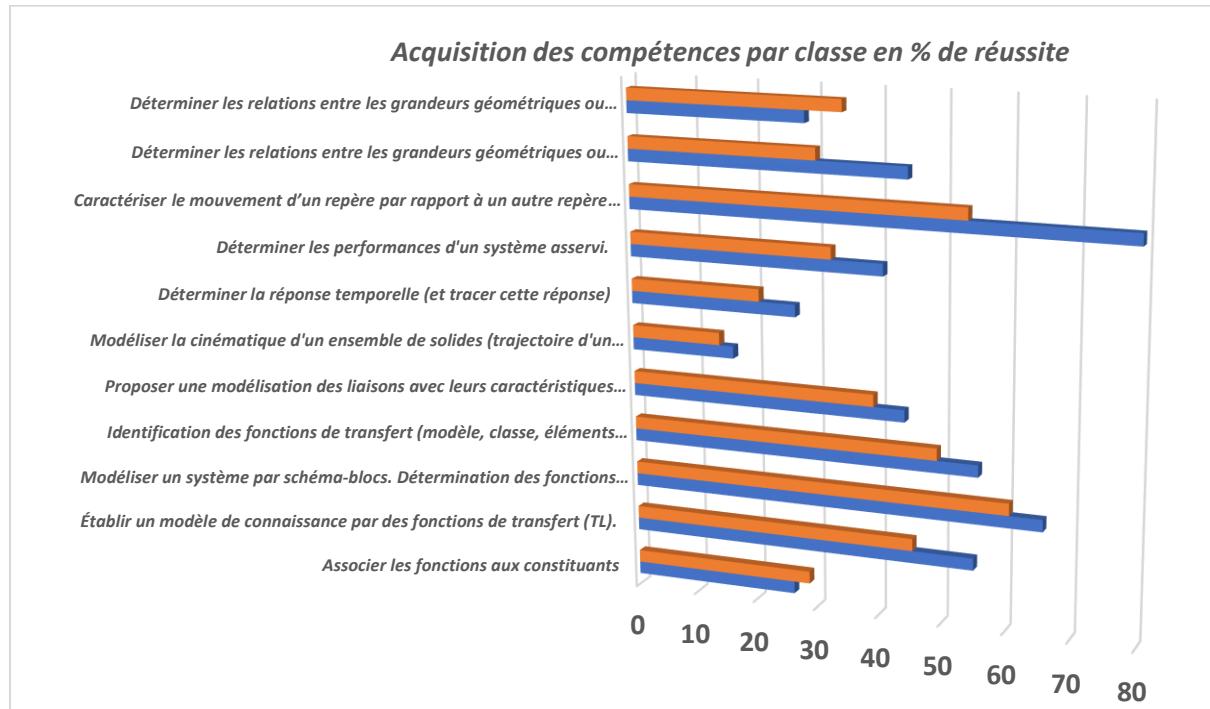
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Oger Alix

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 15,6 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 5 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :100,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :92,9%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :50,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :52,4%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :50,0%

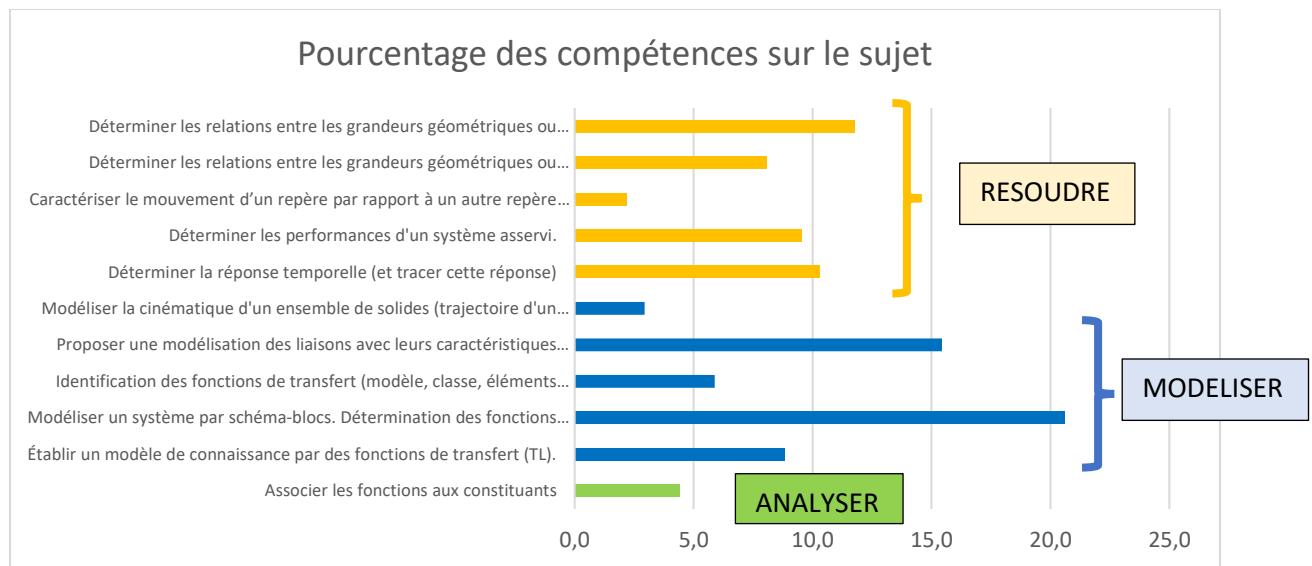
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :28,6%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :100,0%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :100,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :100,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



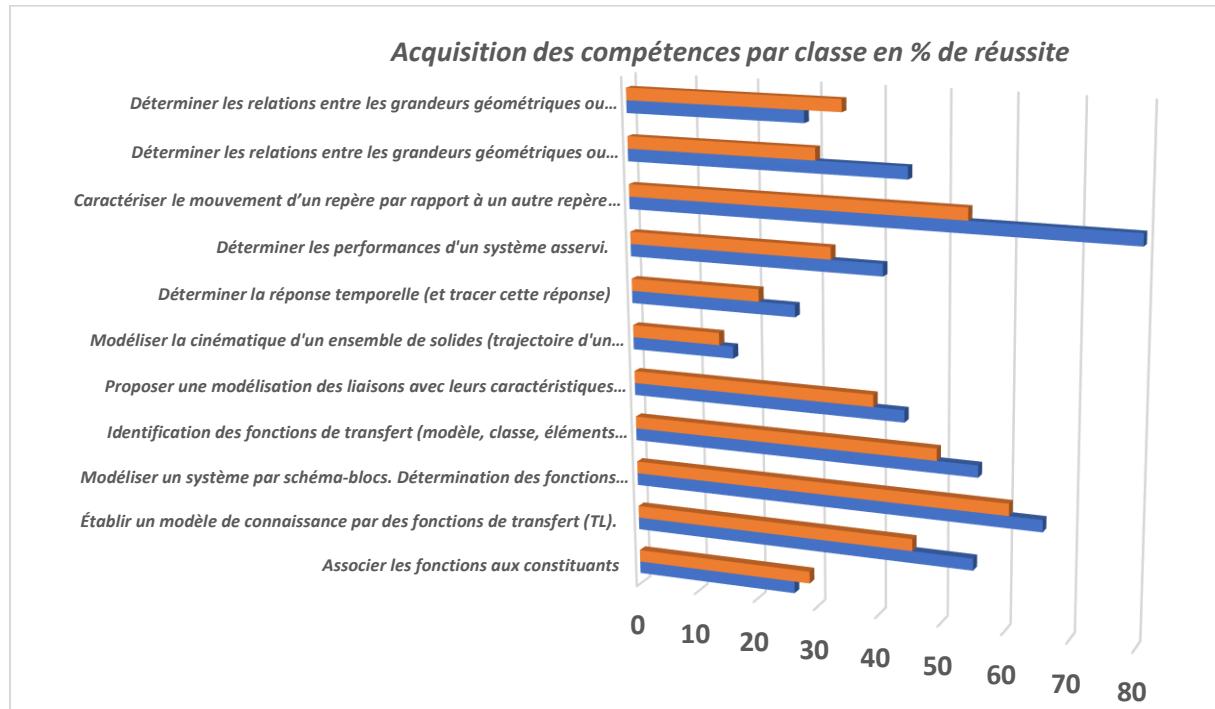
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Pinchon Marignan Jules

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 6,7 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 51 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 66,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert : 16,7%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions : 42,9%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments : 25,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) : 47,6%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) : 0,0%

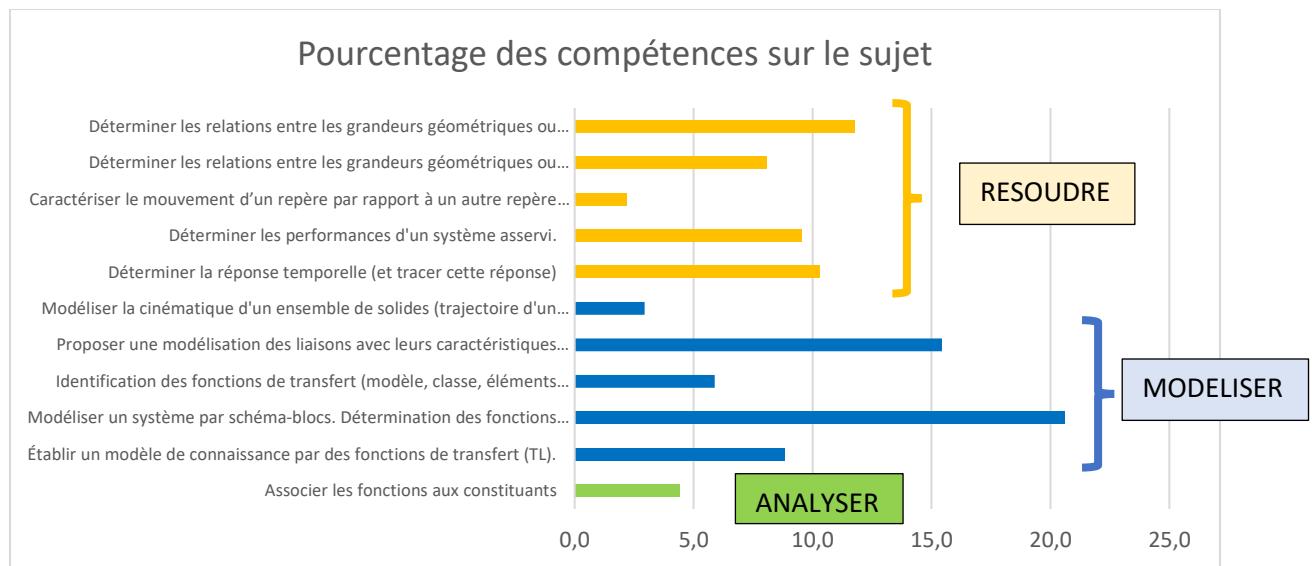
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) : 0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) : 23,1%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) : 50,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) : 9,1%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission : 9,1%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



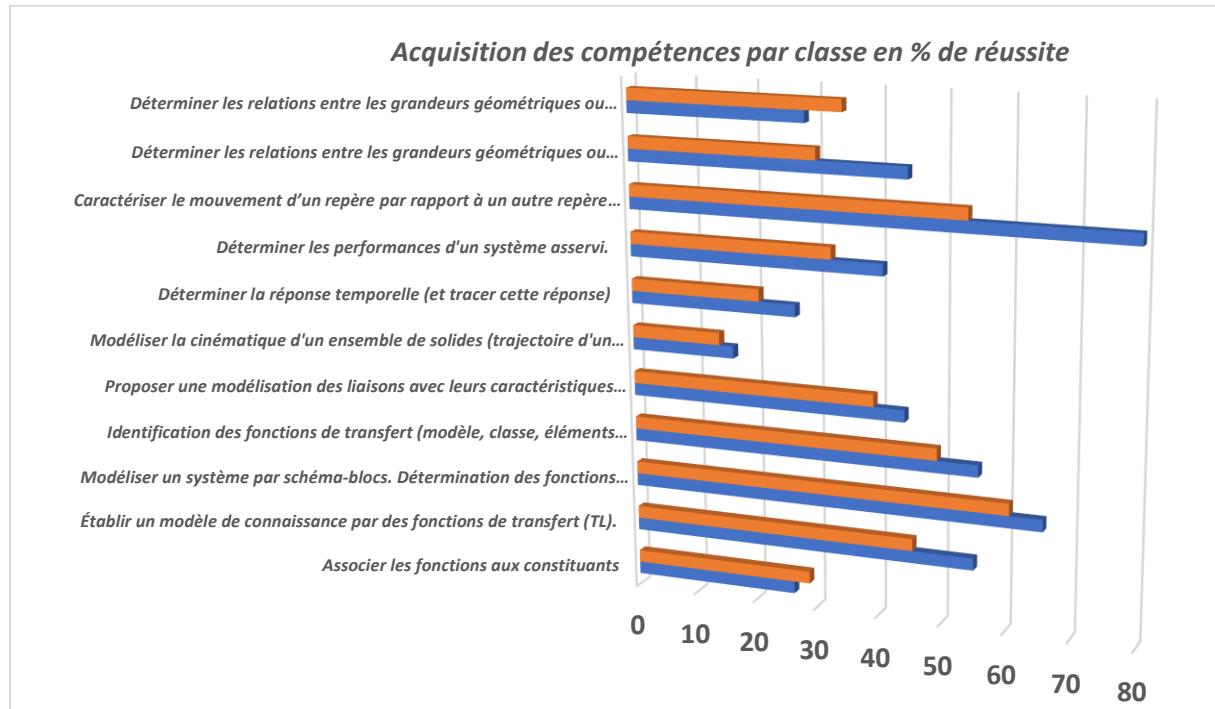
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Pouyadou Céline

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 11,4 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 22/66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 0,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :33,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :67,9%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :50,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :76,2%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

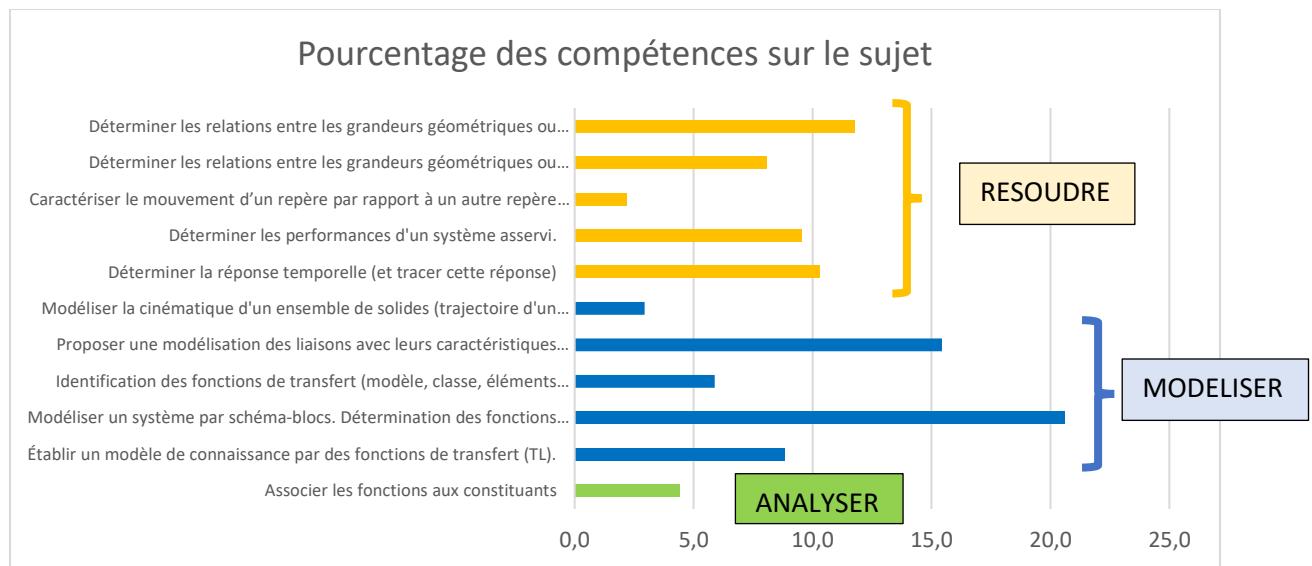
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :42,9%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :38,5%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :54,5%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :54,5%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



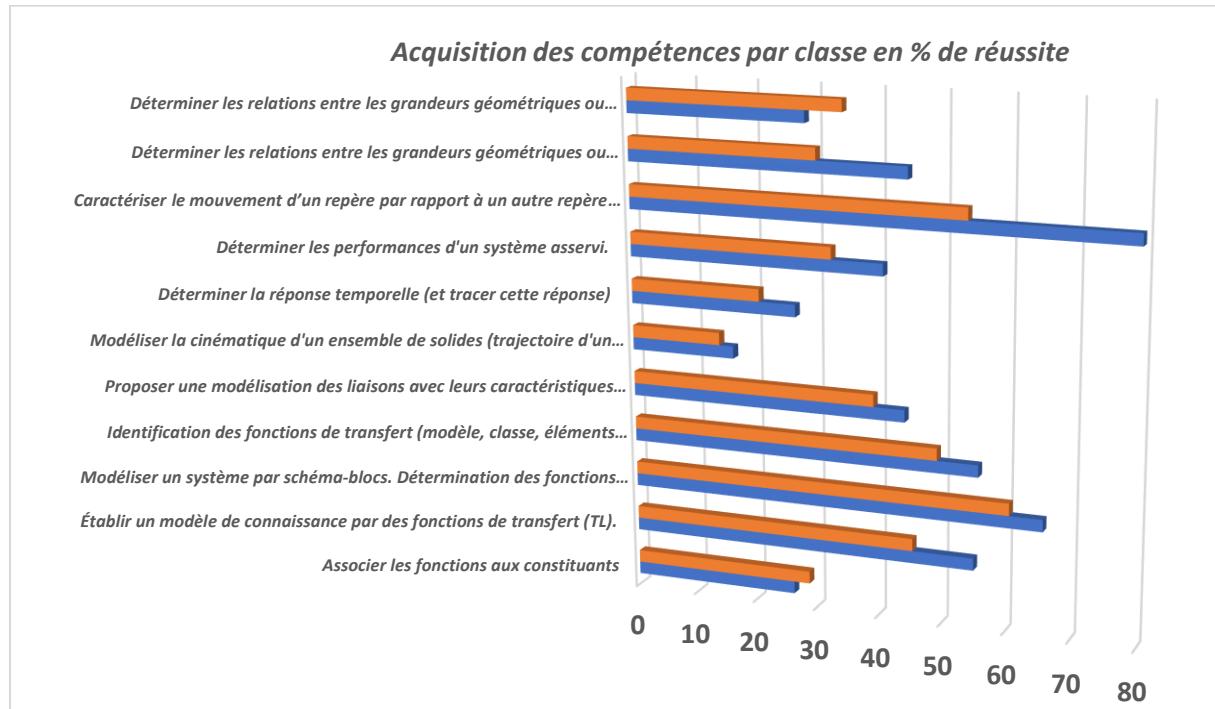
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Roulph Abigaël

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 12,5 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 14 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :100,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :67,9%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :50,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :81,0%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :50,0%

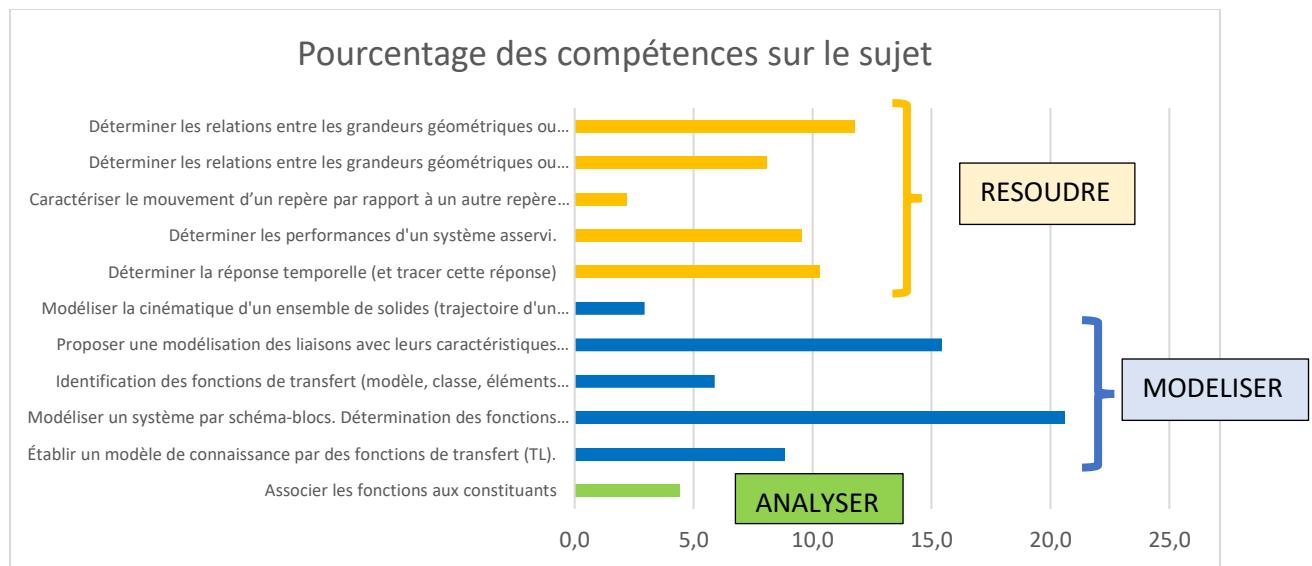
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :42,9%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :61,5%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :27,3%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :27,3%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



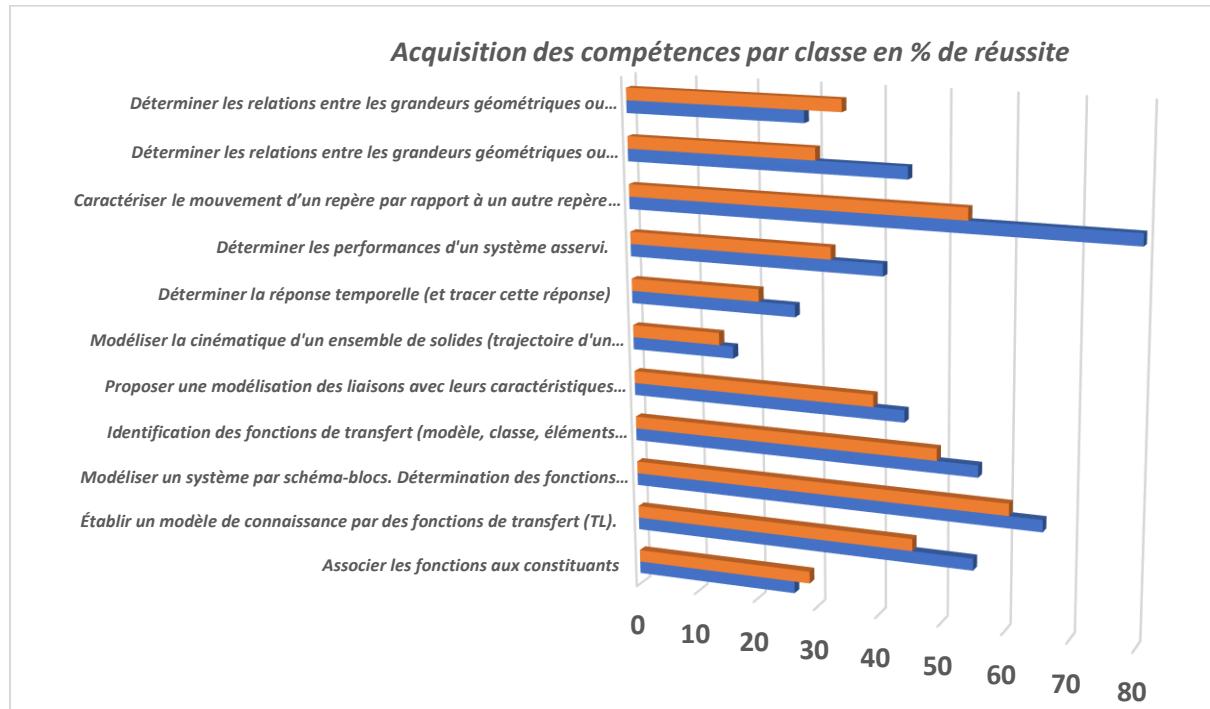
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Sachet Ewan

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 16,7 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 3 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :100,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :89,3%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :87,5%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :90,5%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :50,0%

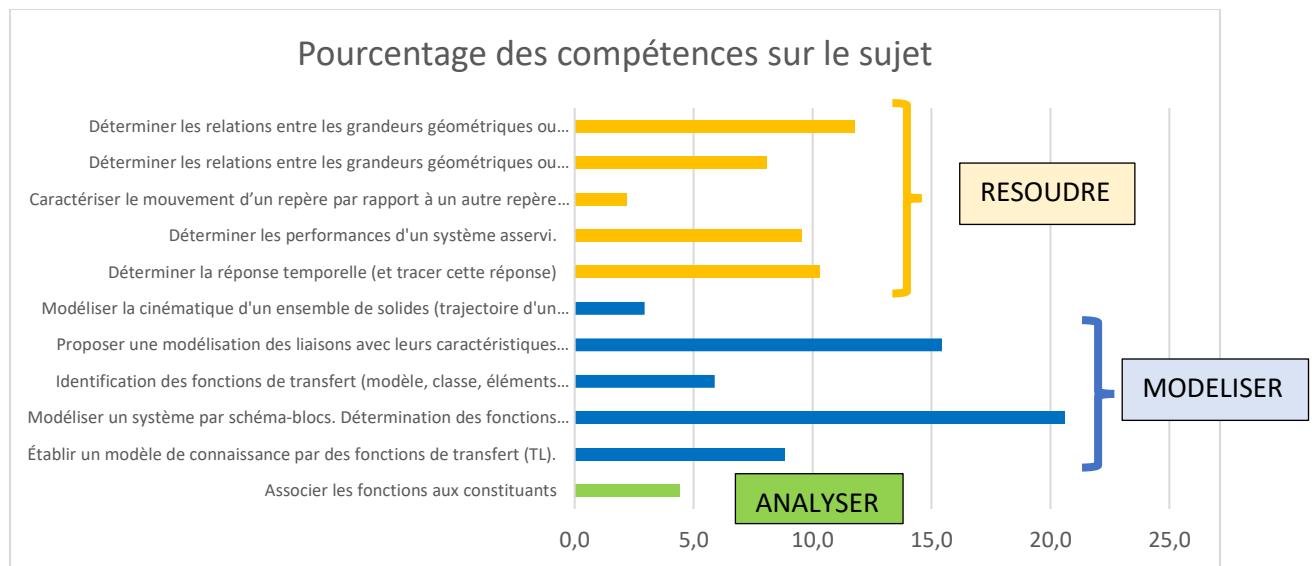
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :71,4%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :100,0%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :72,7%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :72,7%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



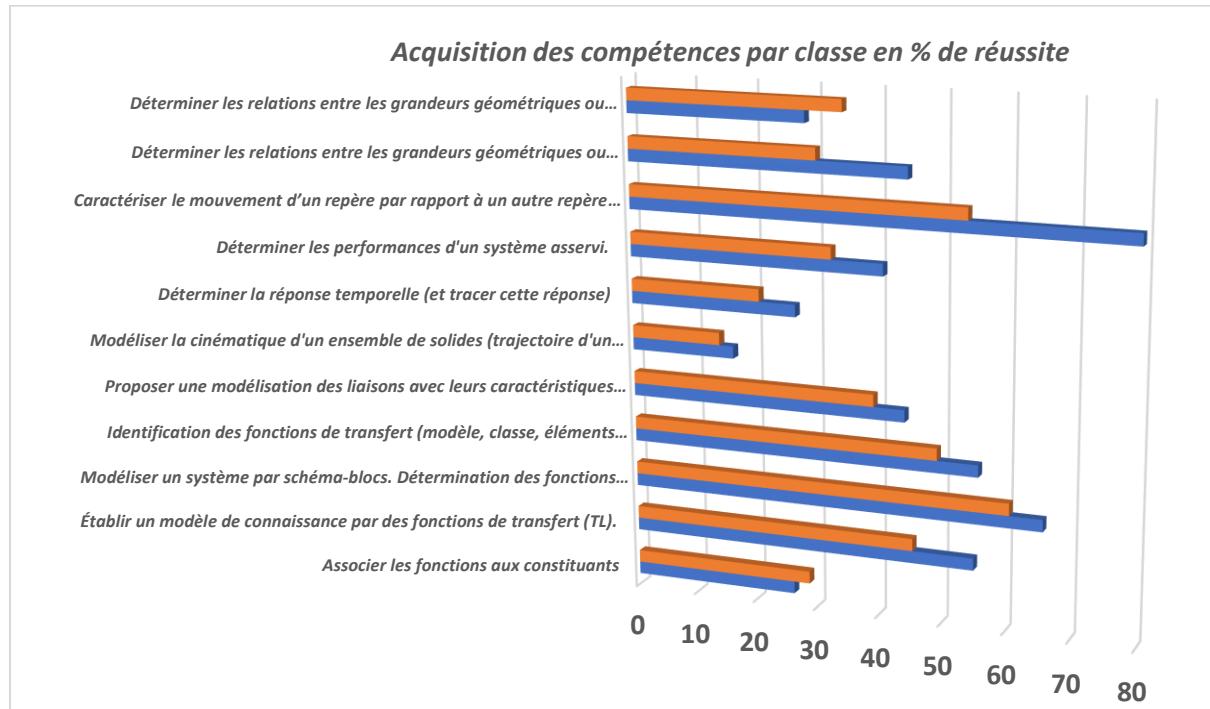
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Savart Gaetane

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 13,2 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 10 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :50,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :100,0%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :100,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :57,1%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :50,0%

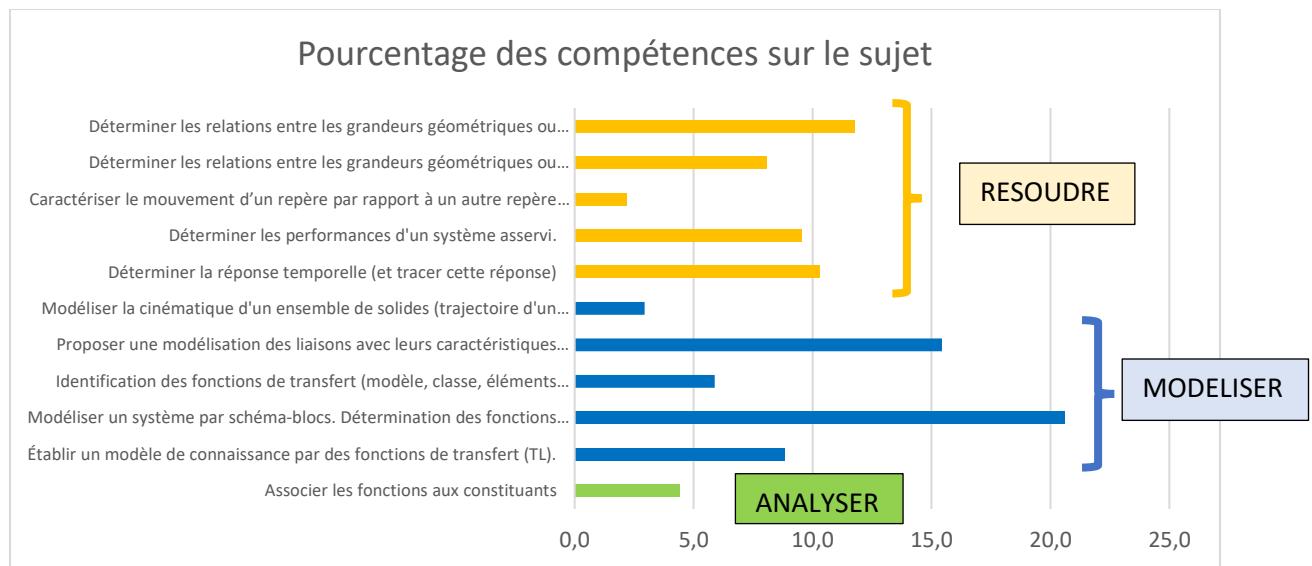
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :53,8%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :72,7%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :72,7%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



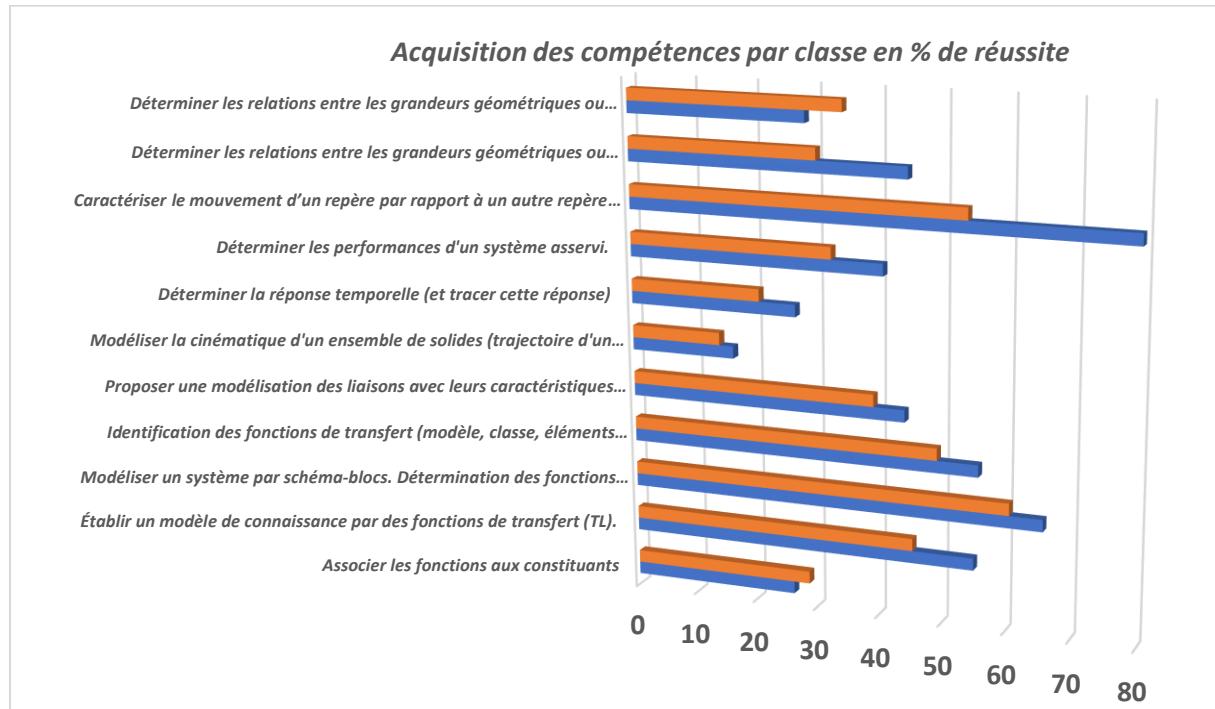
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Scribe Franck

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 15,6 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 5 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :33,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :82,1%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :100,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :71,4%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :25,0%

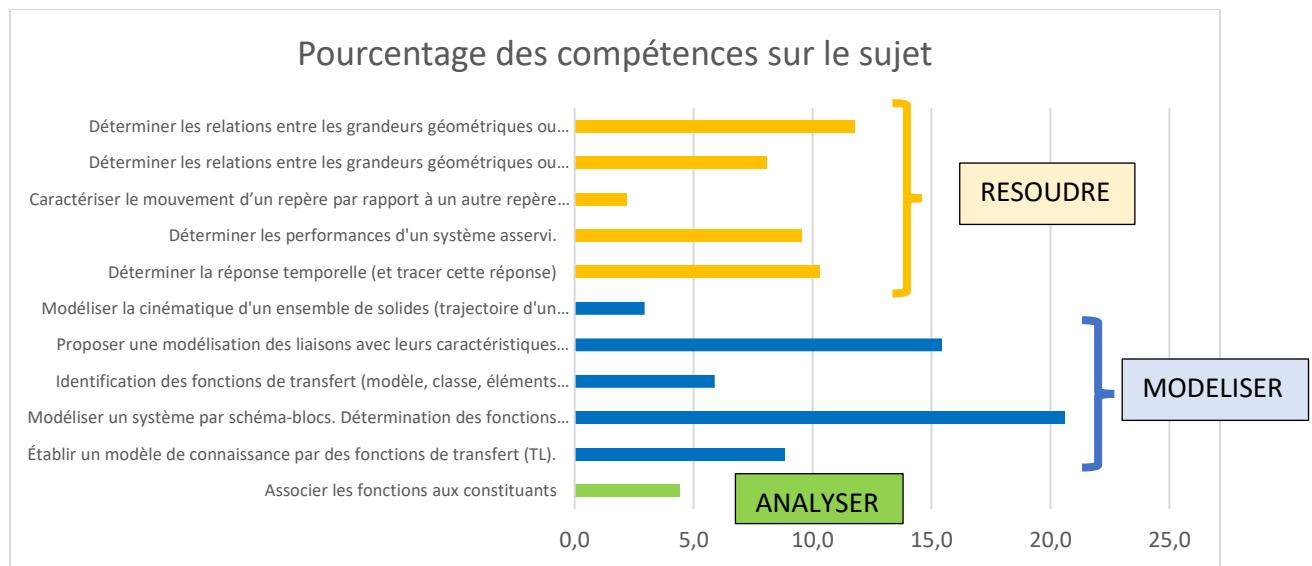
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :78,6%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :92,3%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :100,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :100,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



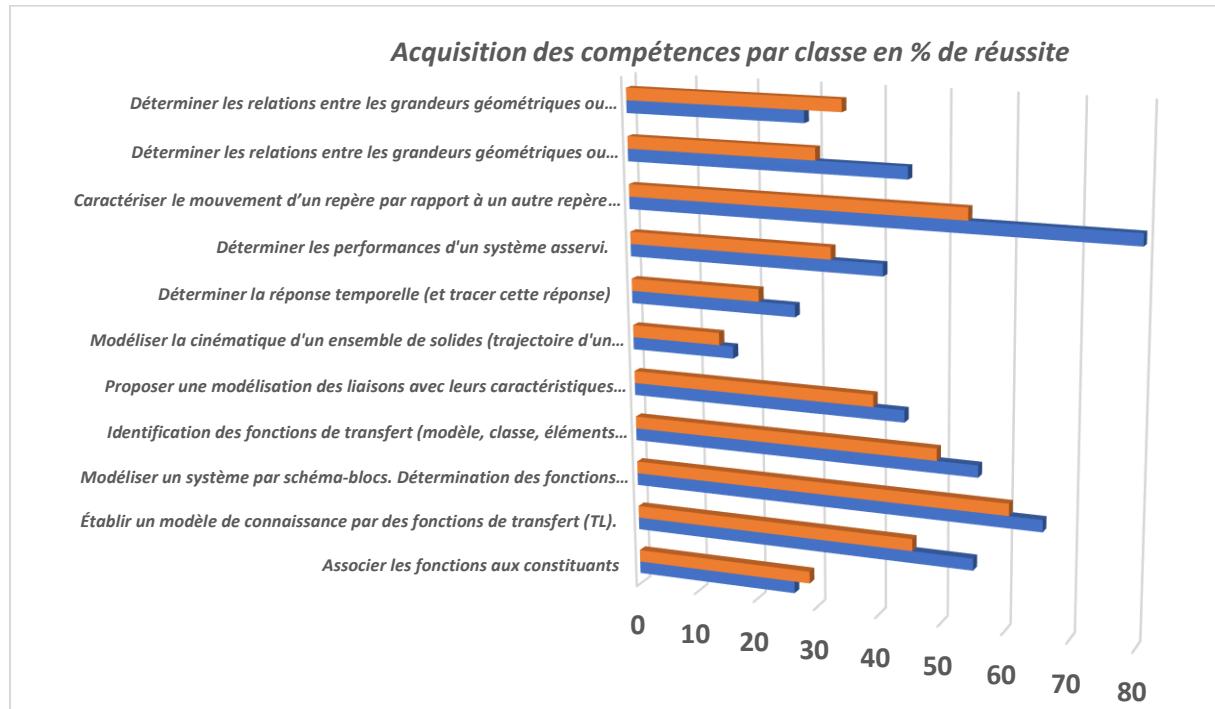
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Tayan Florian

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 7,5 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 44 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :33,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :35,7%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :50,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :38,1%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :25,0%

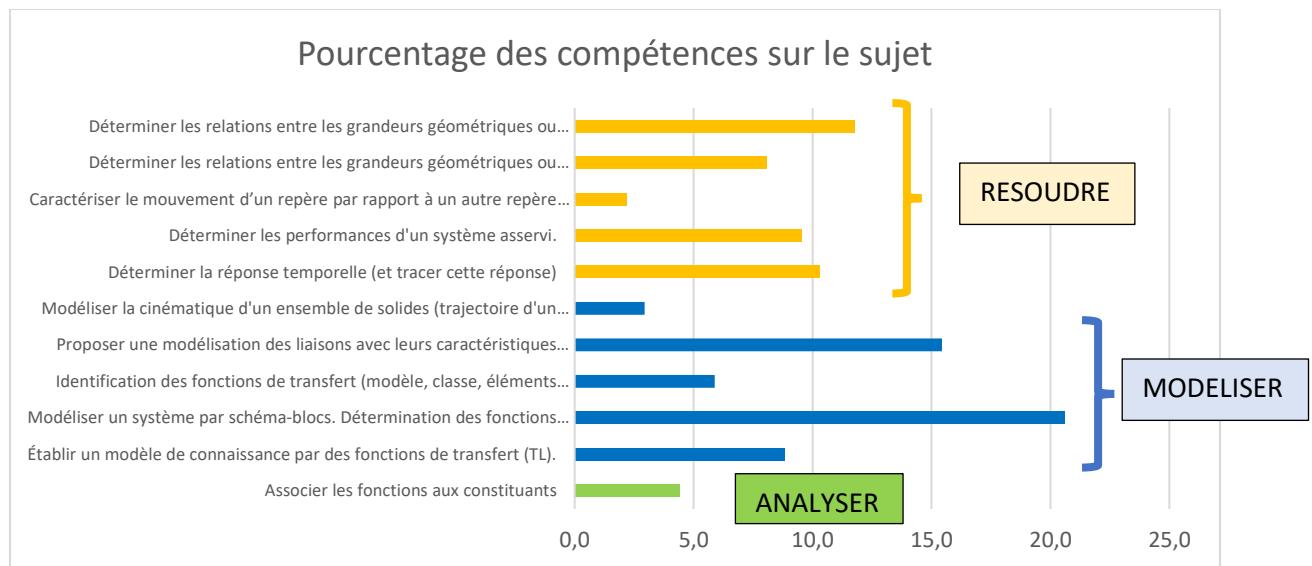
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :14,3%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :38,5%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :27,3%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :27,3%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



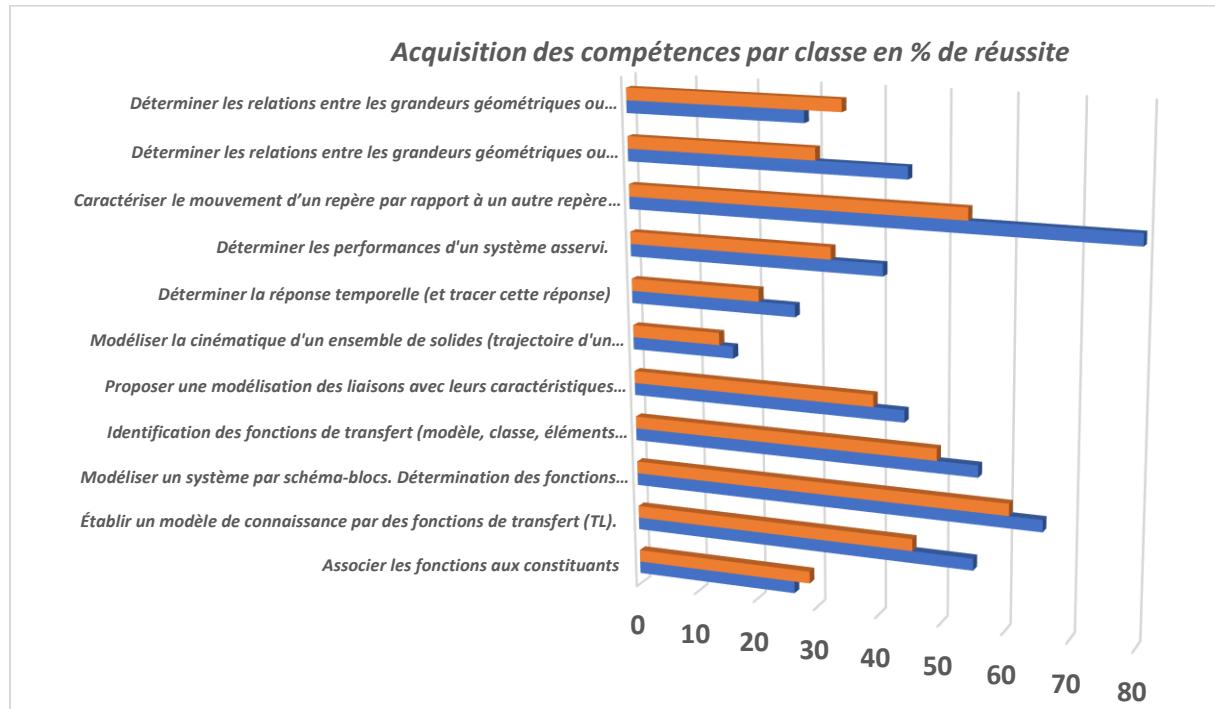
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Tekin Alperen

Classe de :PCSI

Note obtenue : 7,3 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 45 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 0,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :33,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :46,4%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :25,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :38,1%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :25,0%

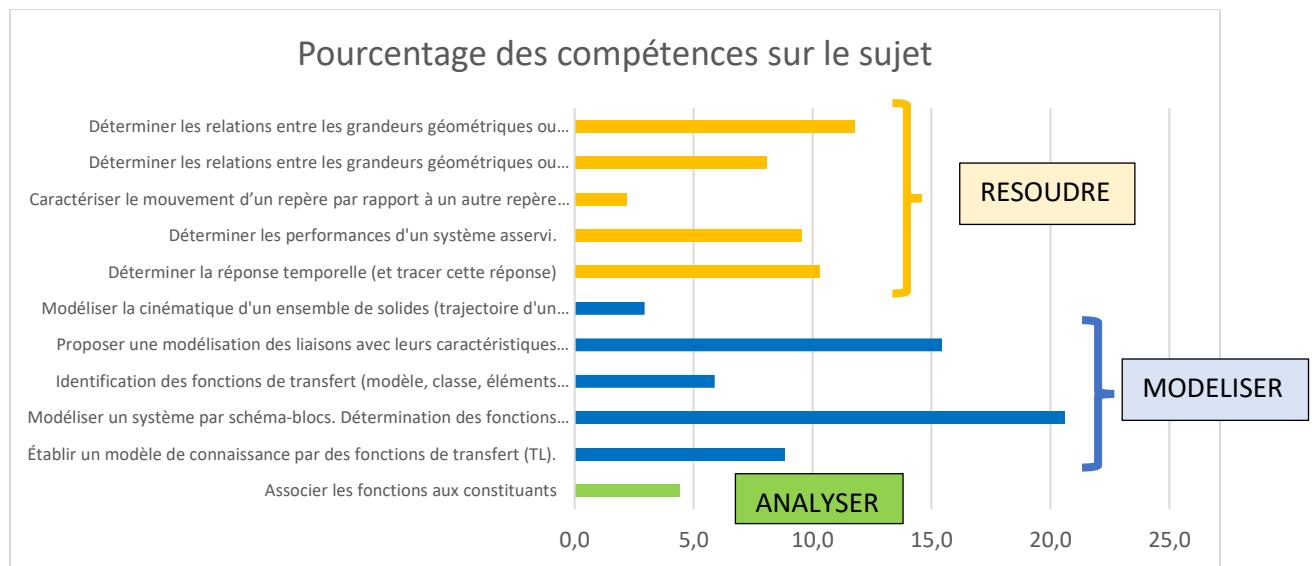
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :35,7%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :38,5%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :18,2%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :18,2%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



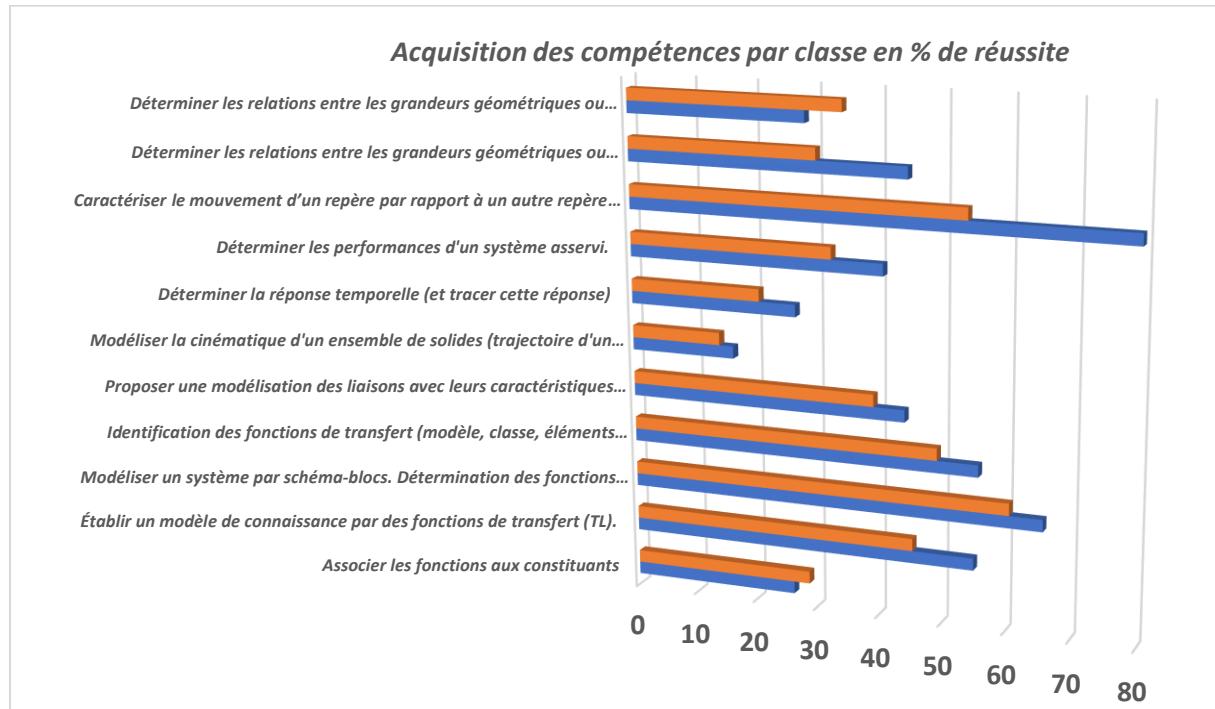
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Tizio-Vian Noah

Classe de :PCSI1

Note obtenue : 7,9 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 40 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :50,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :64,3%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :100,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :28,6%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

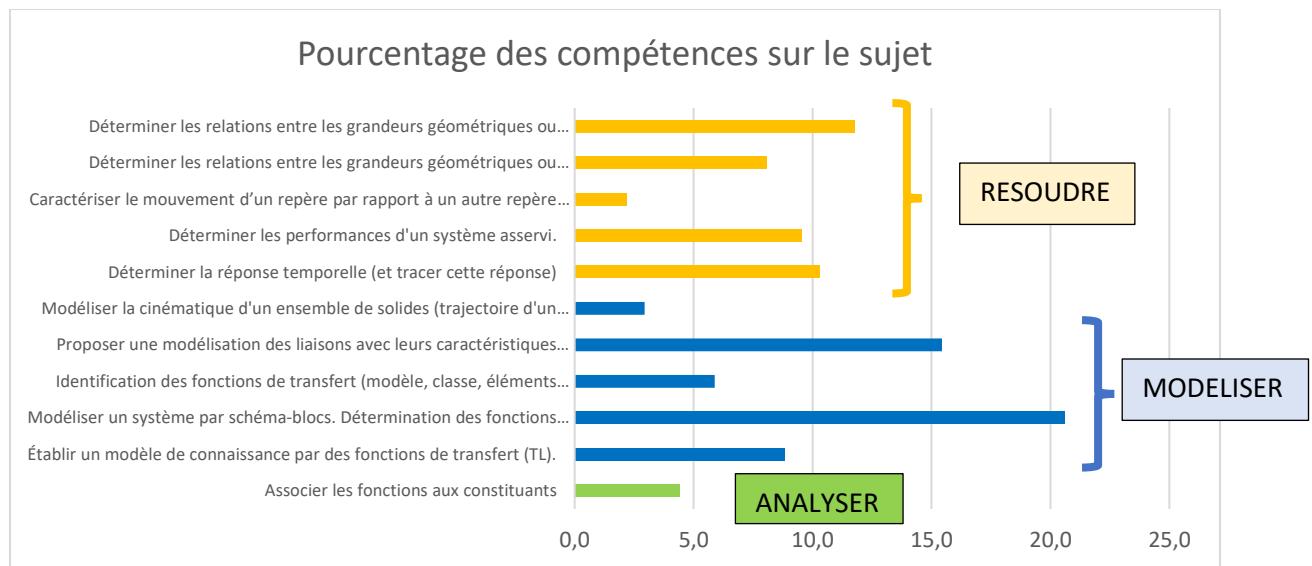
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :14,3%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :30,8%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :50,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :9,1%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :9,1%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



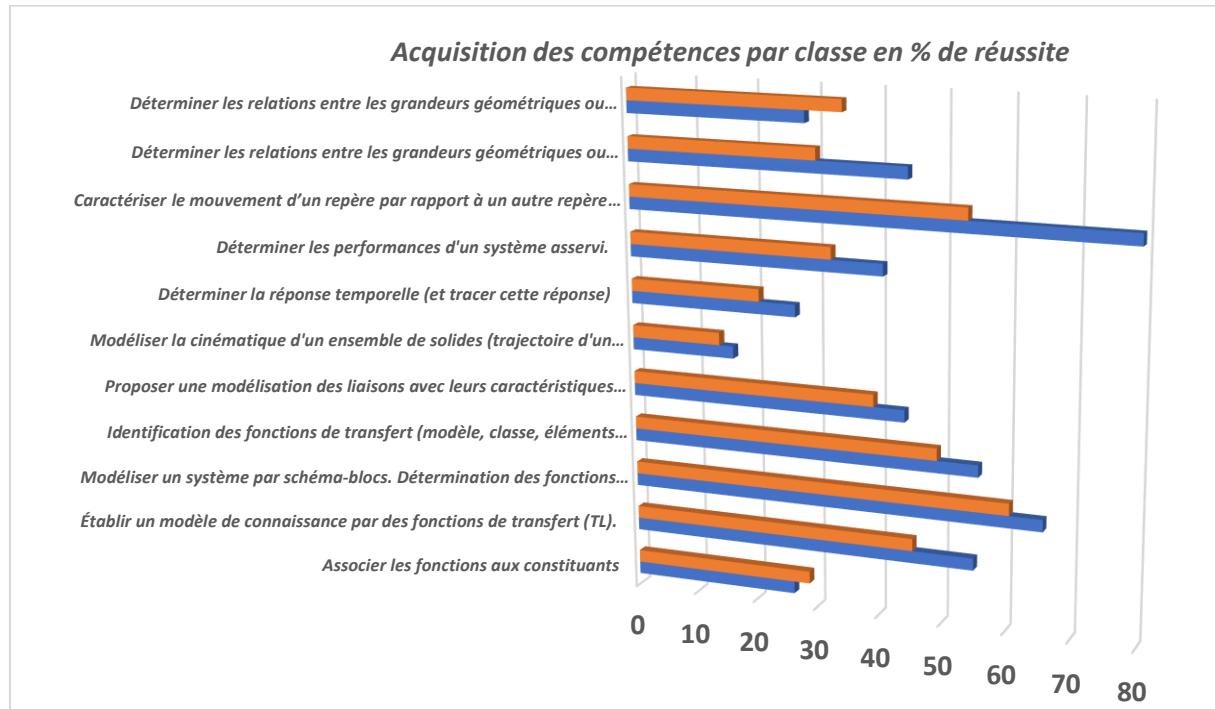
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : PCSI2

Classe de :

Note obtenue : /20 **Rang Total (sur les deux classes) :** /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : %

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :%

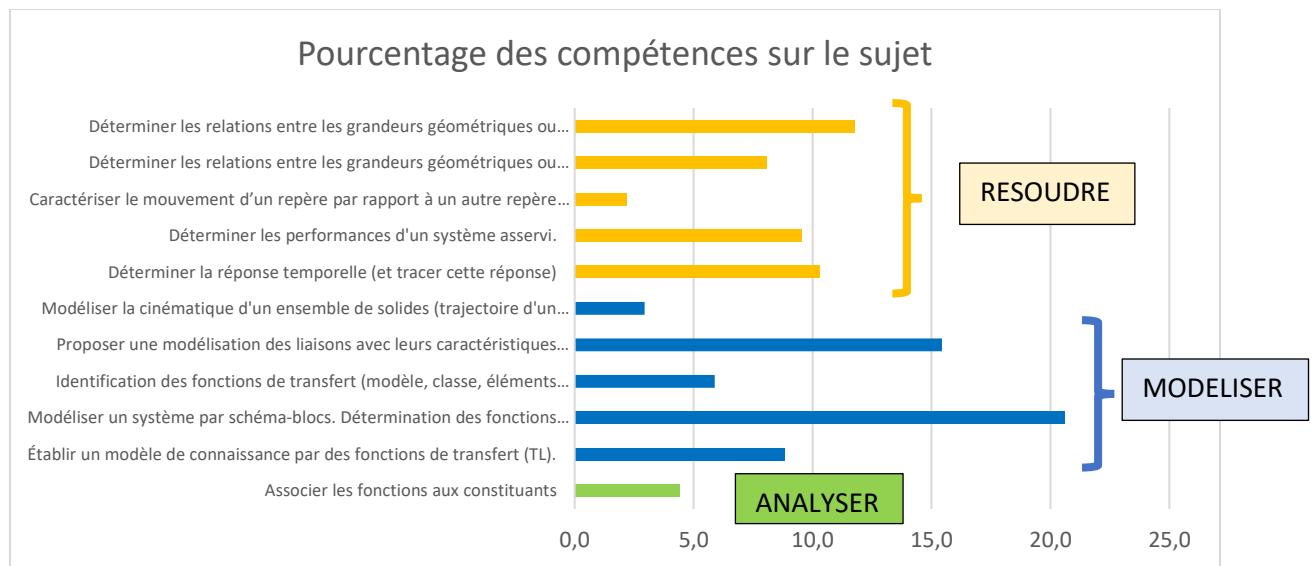
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



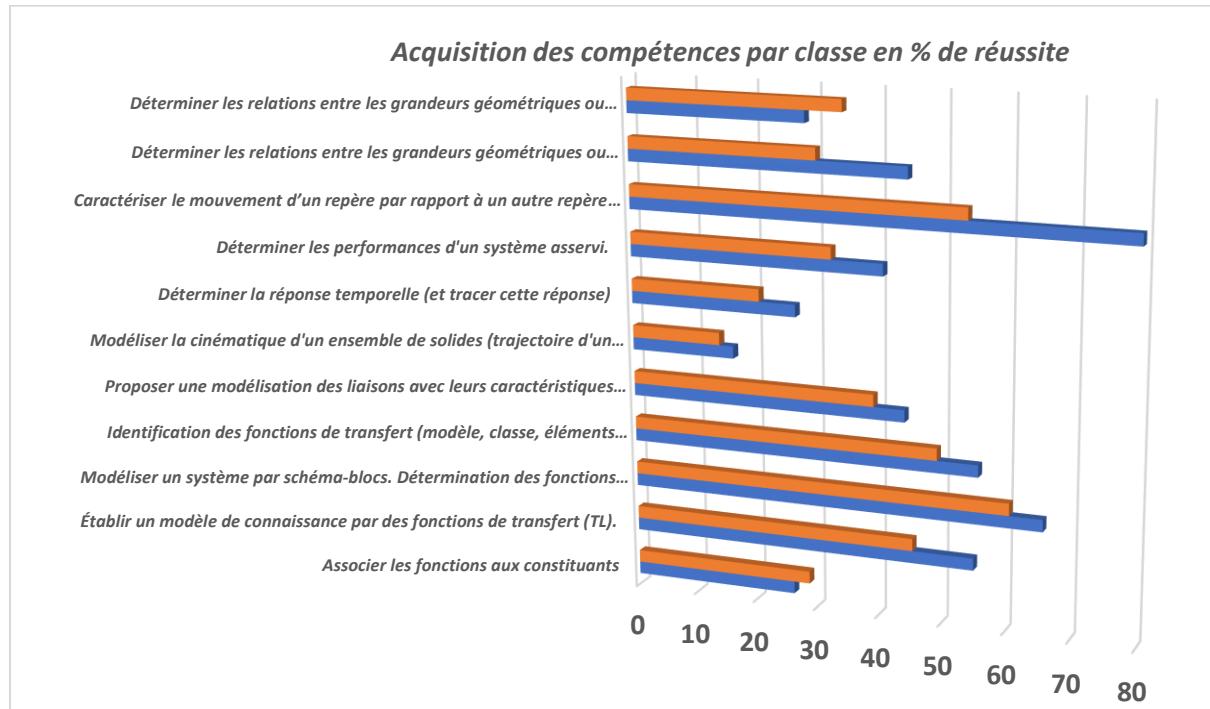
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Allou Léo

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 10,3 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 28 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 0,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert : 8,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions : 64,3%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments : 25,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) : 42,9%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) : 25,0%

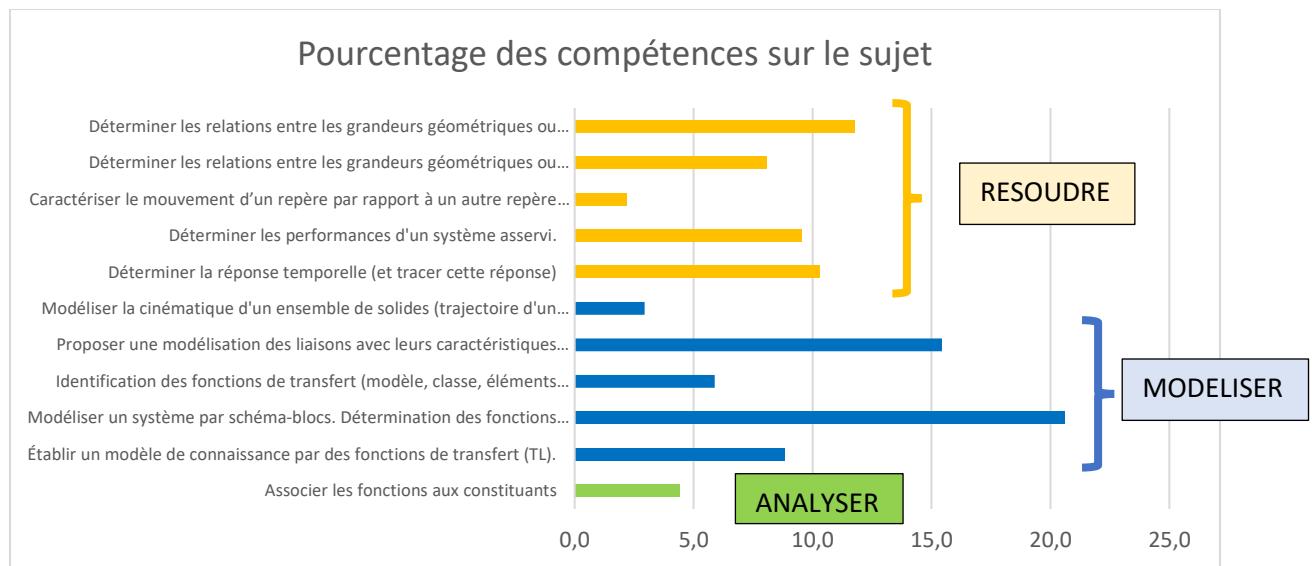
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) : 7,1%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) : 15,4%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) : 100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) : 100,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission : 100,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



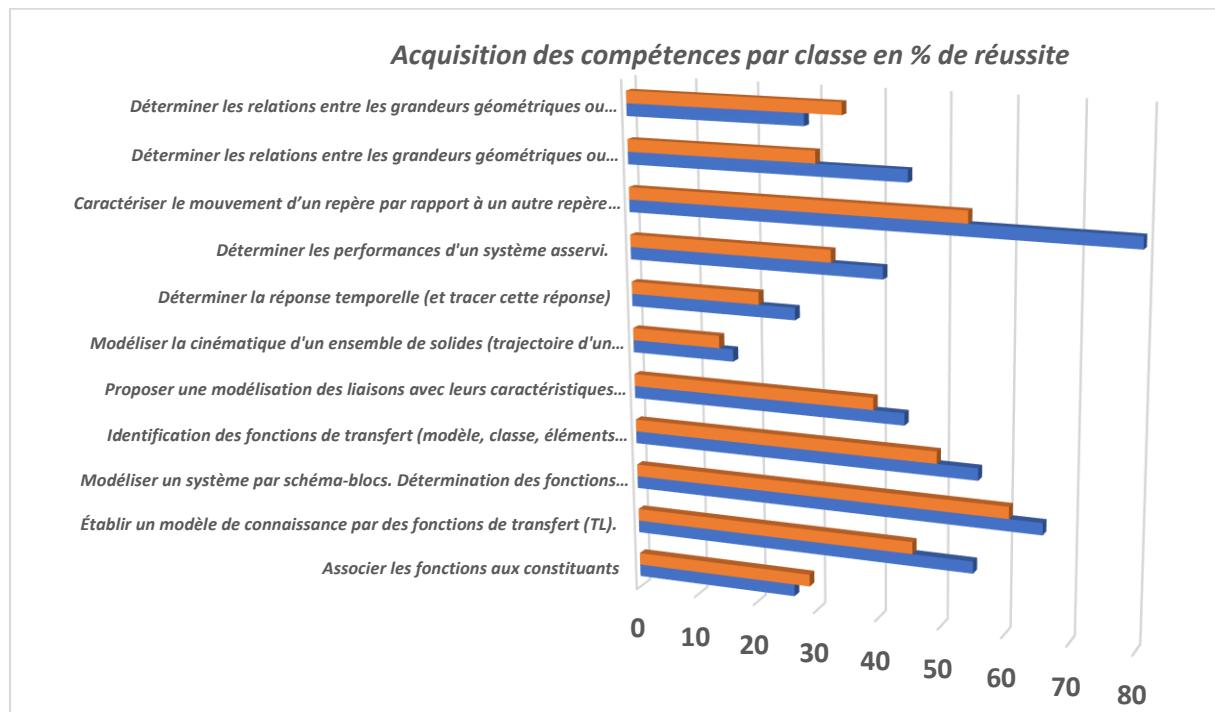
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Bastelica Clara

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 8,6 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 36 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 0,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :50,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :89,3%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :62,5%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :33,3%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

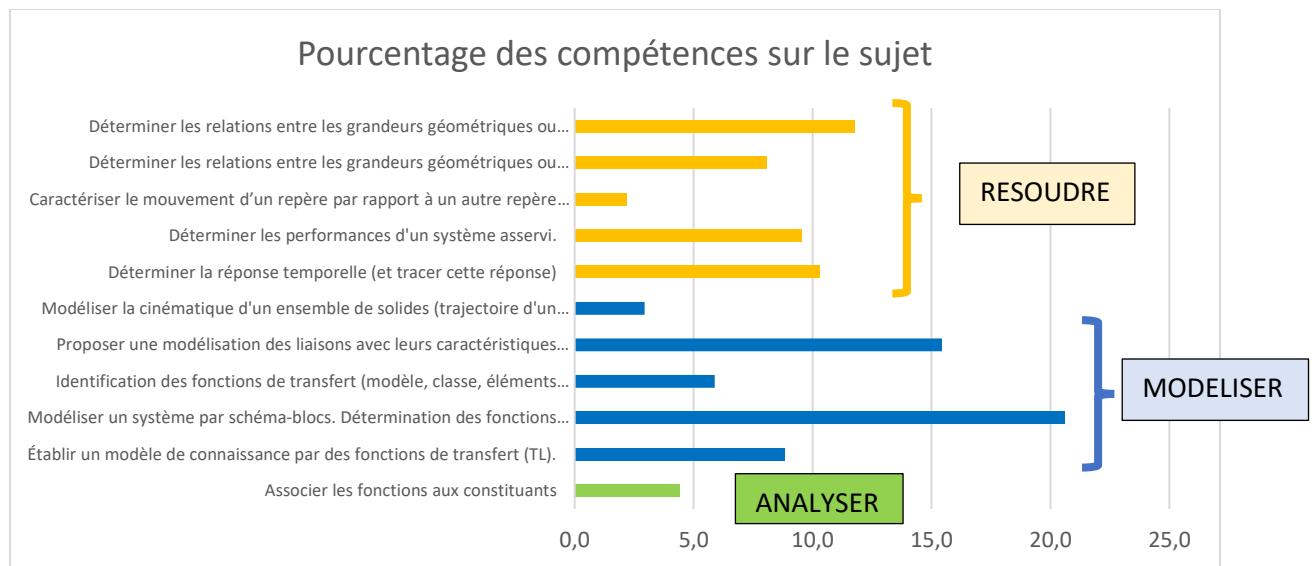
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :0,0%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :36,4%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :36,4%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



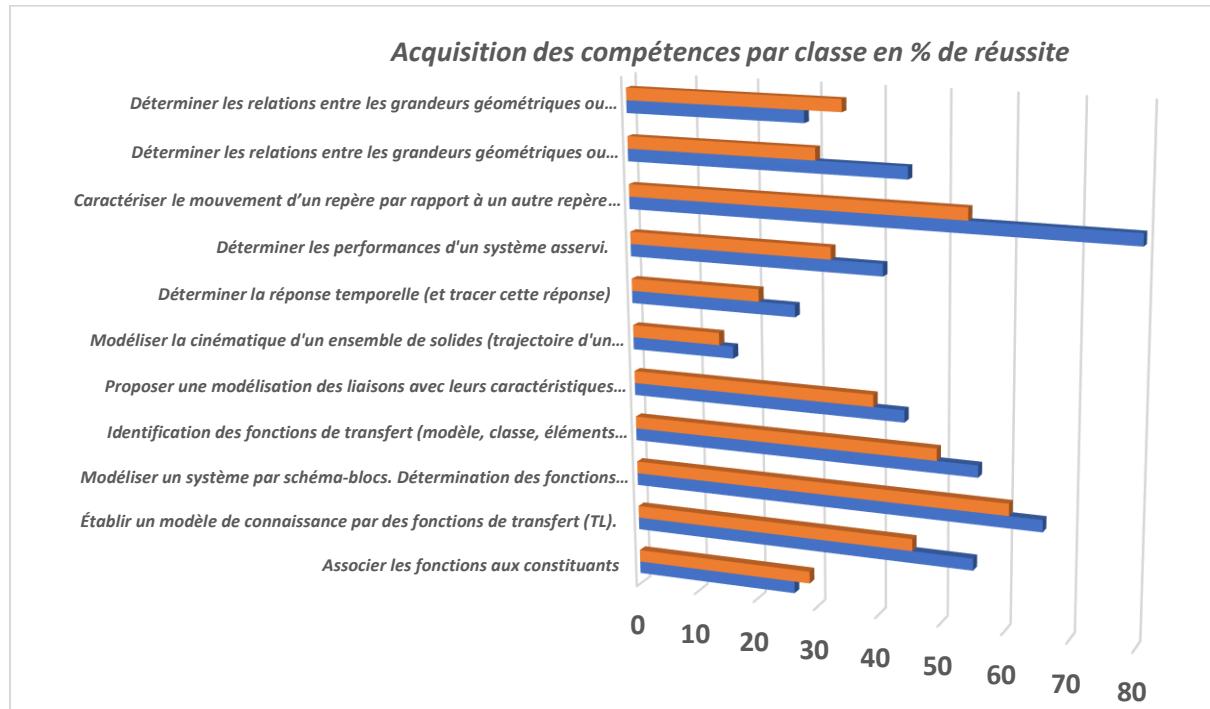
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Bienfait Aurore

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 12,5 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 14 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 50,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert : 91,7%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions : 100,0%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments : 87,5%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) : 76,2%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) : 0,0%

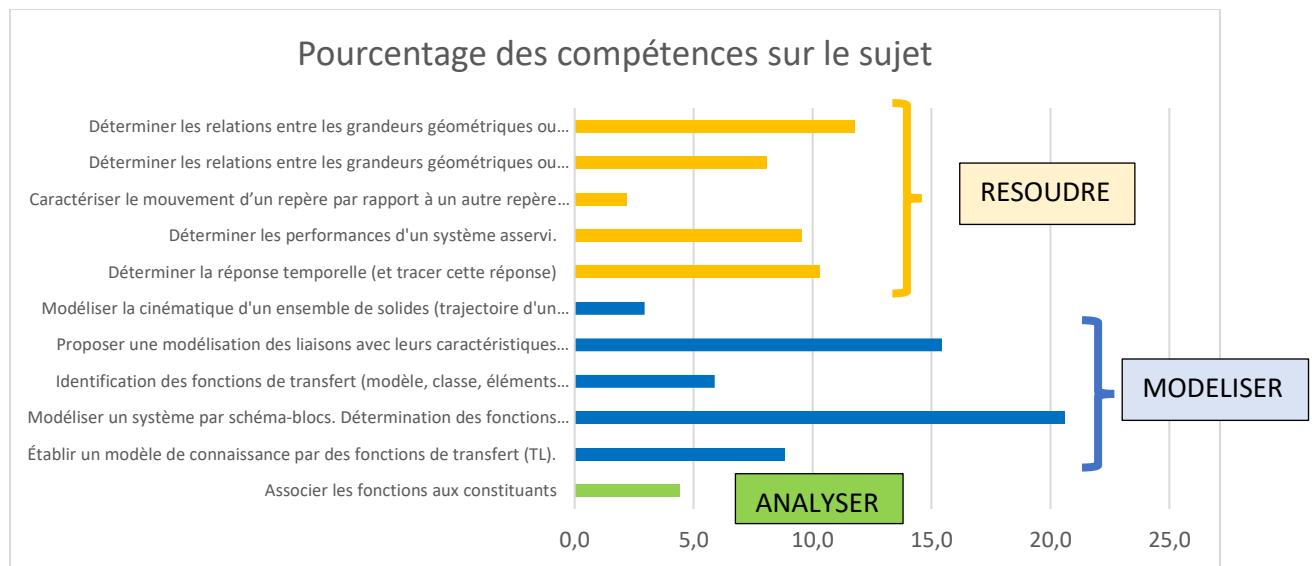
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) : 50,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) : 38,5%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) : 25,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) : 0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission : 0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



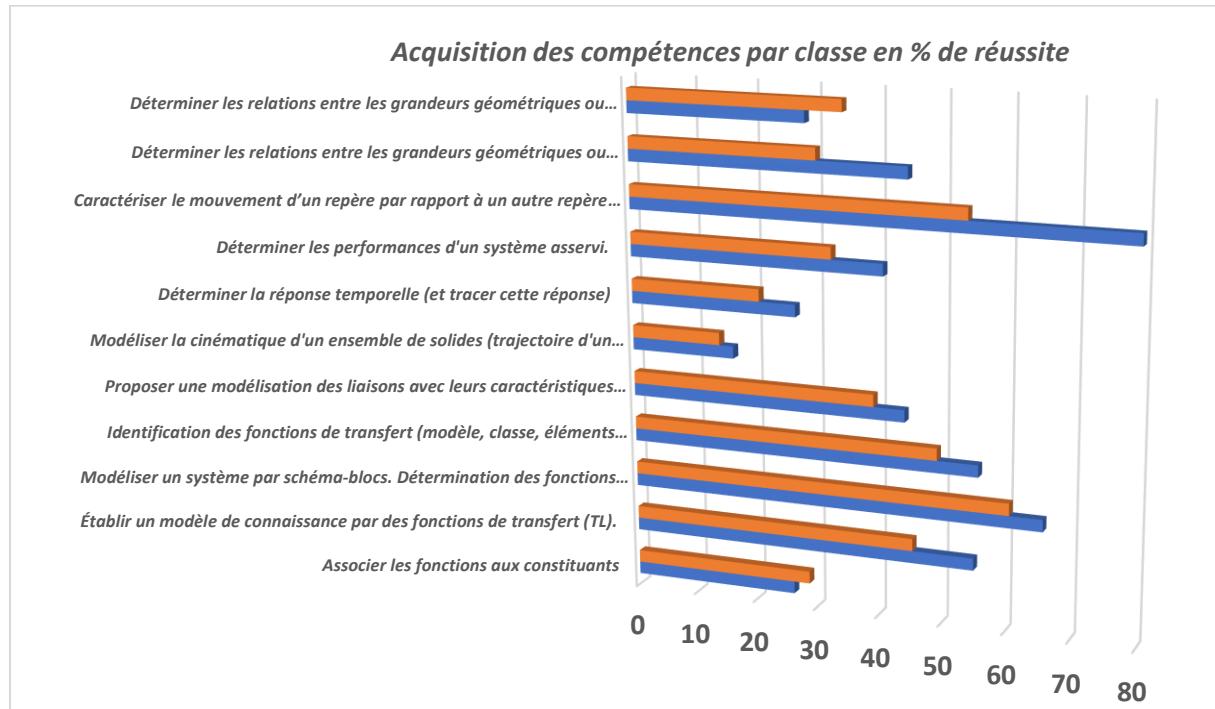
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Bourdelles Clémence

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 3,7 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 59/66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 0,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :16,7%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :17,9%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :0,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :38,1%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

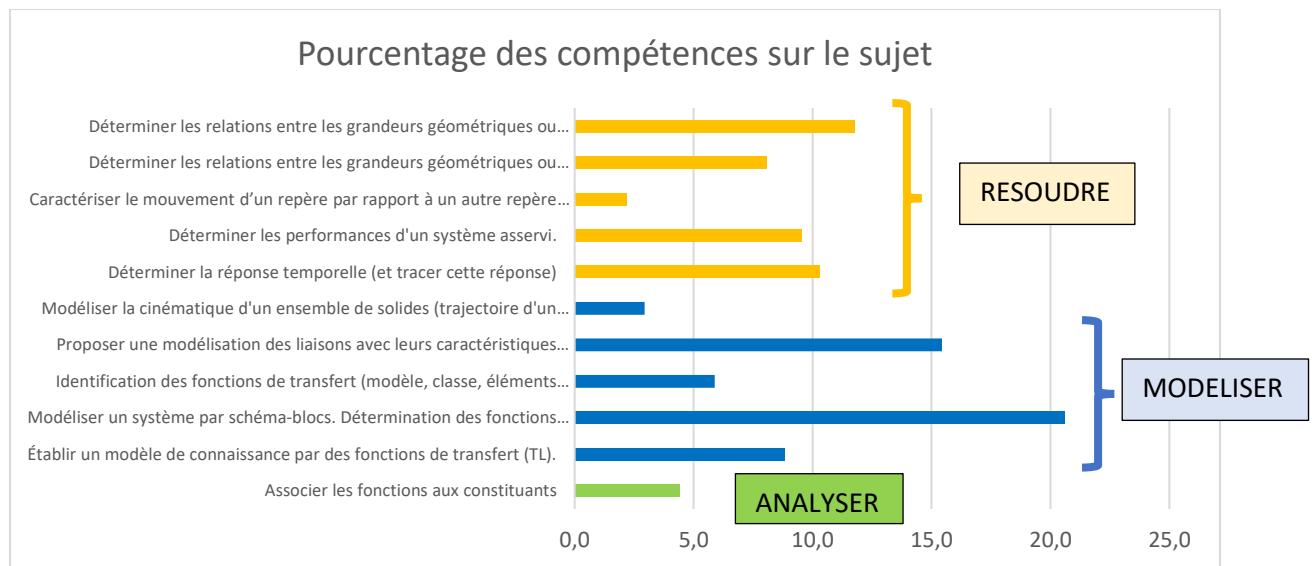
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :14,3%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :0,0%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :50,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :18,2%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :18,2%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



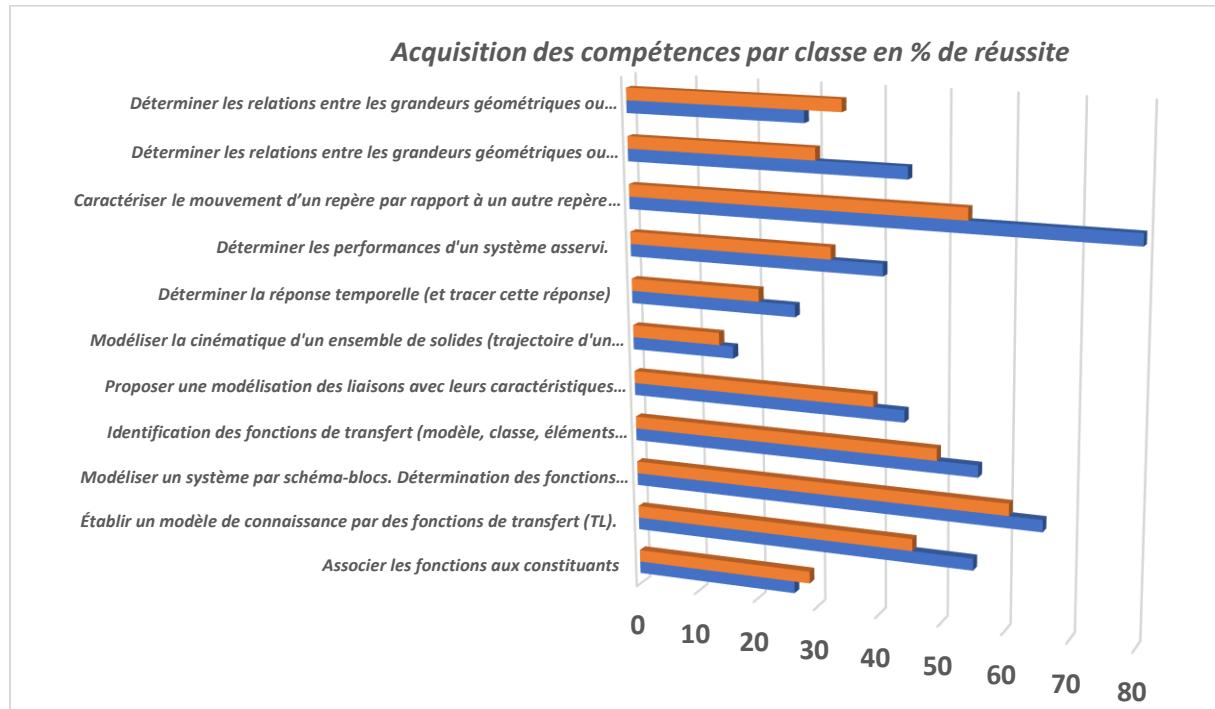
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Bourguignon Eric

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 10,3 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 28 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 100,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :33,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :35,7%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :37,5%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :81,0%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

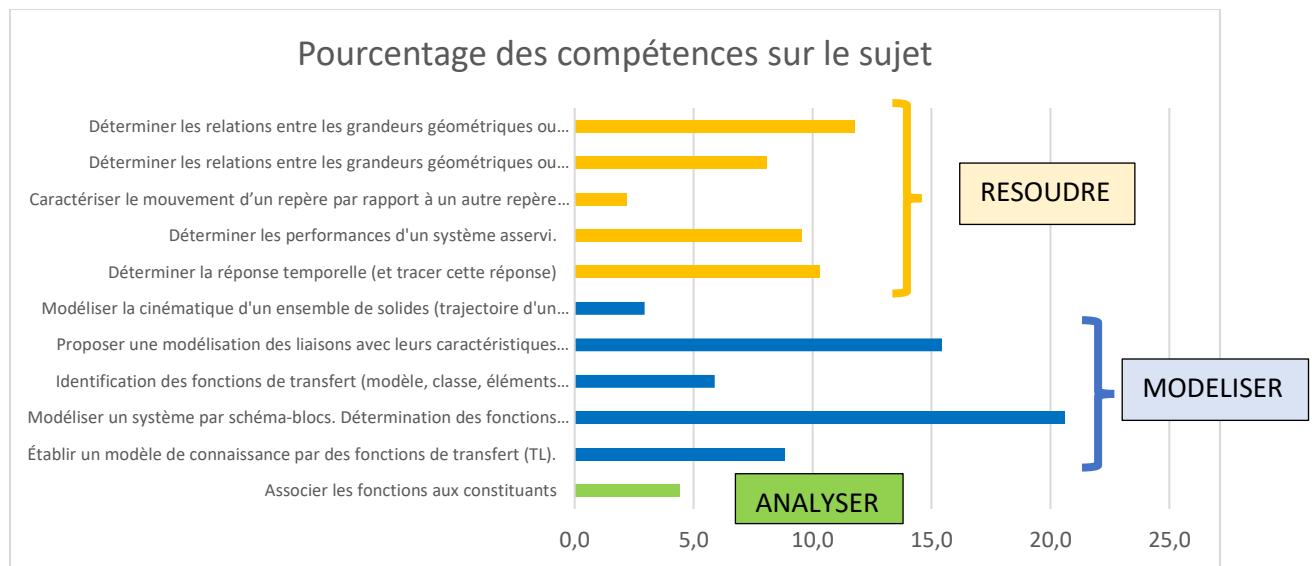
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :50,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :38,5%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :75,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :27,3%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :27,3%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



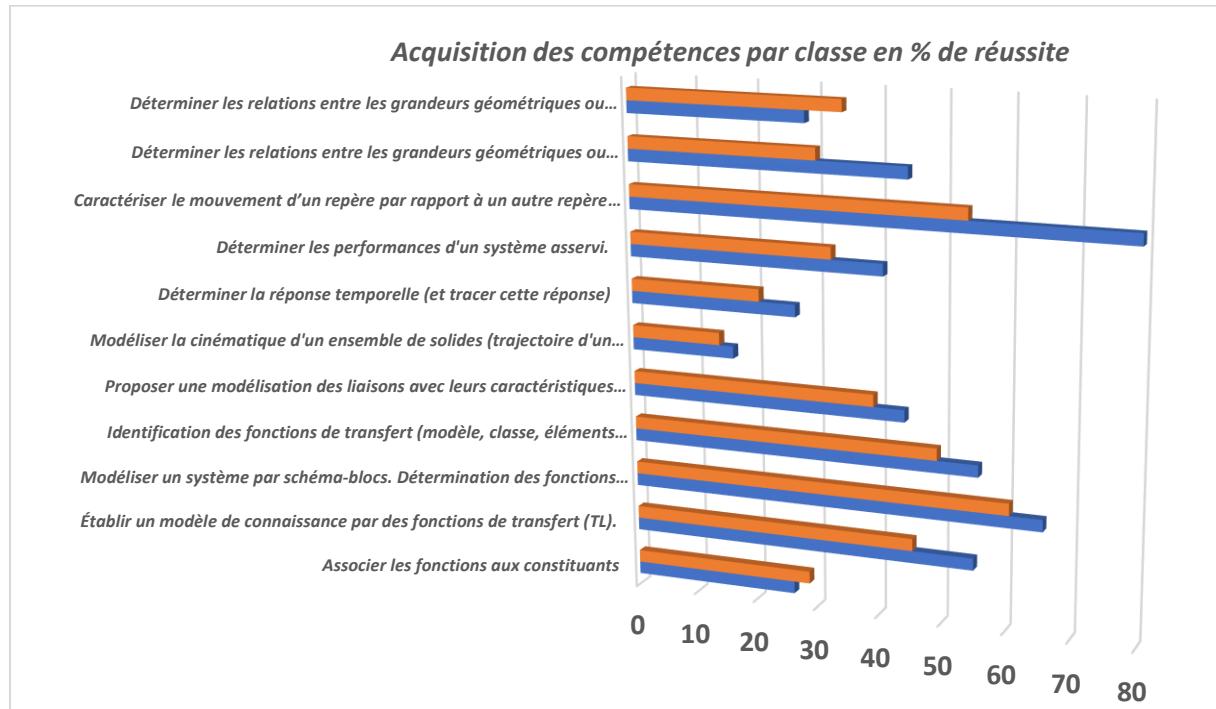
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Canal Paul

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 2,9 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 64 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :16,7%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :21,4%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :37,5%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :19,0%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

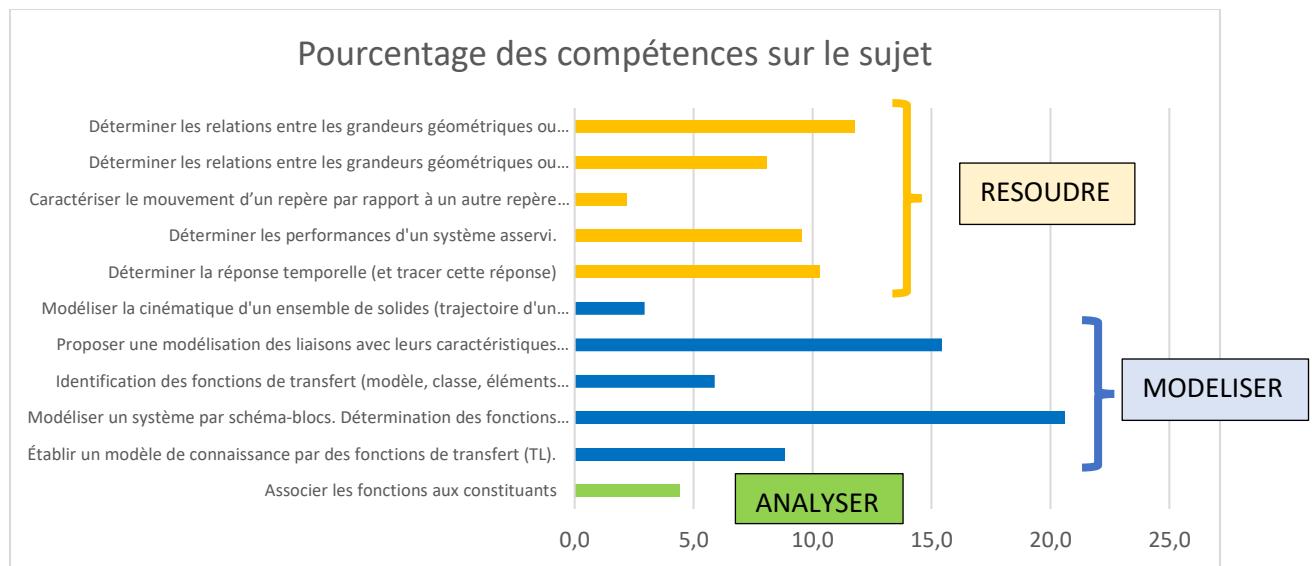
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :7,7%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :0,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



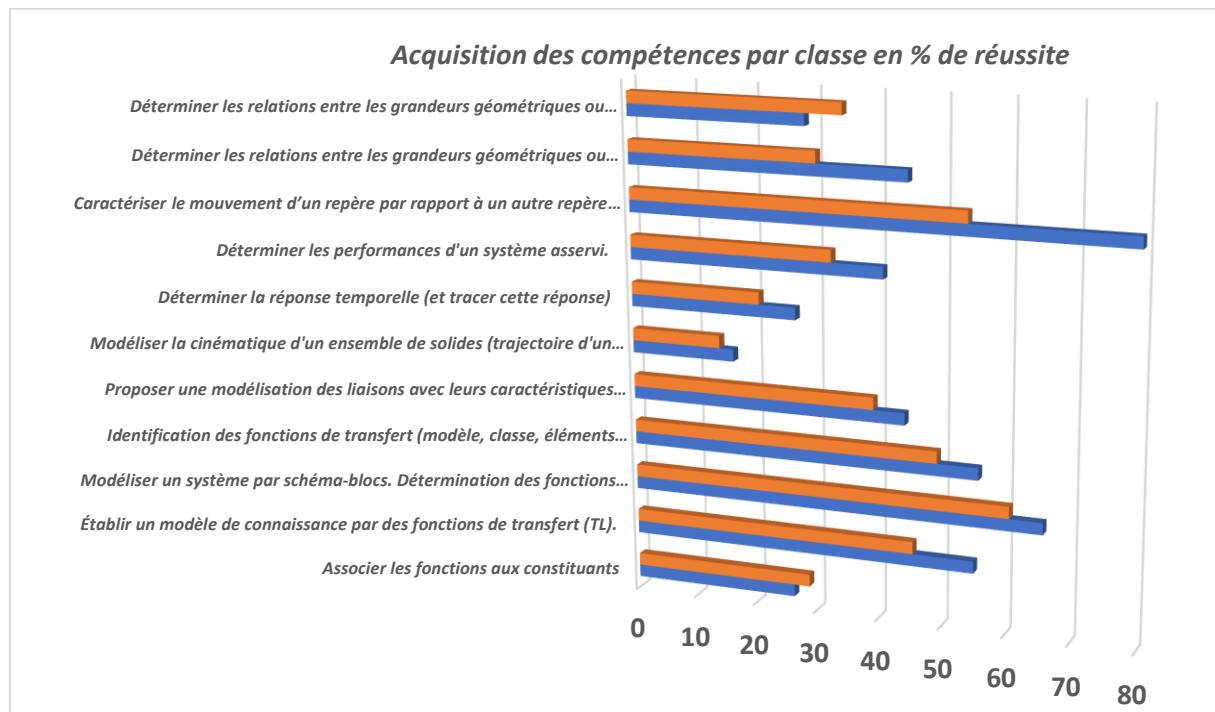
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Catenacci Antoine

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 5,6 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 53 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 50,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :50,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :50,0%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :25,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :19,0%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

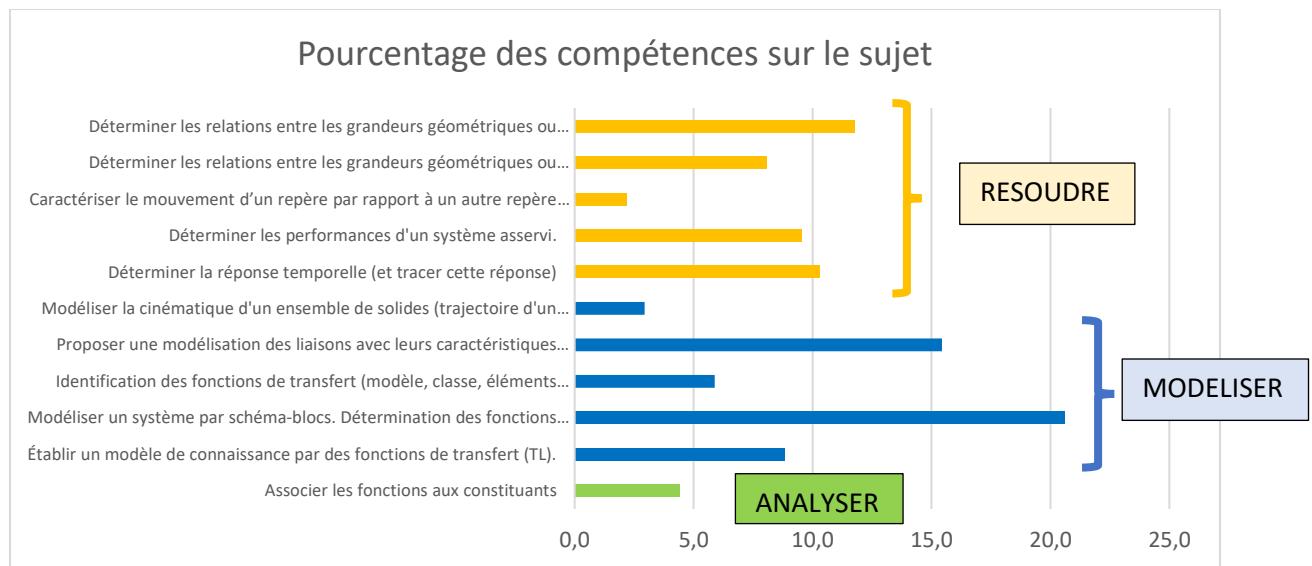
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :14,3%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :15,4%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :50,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



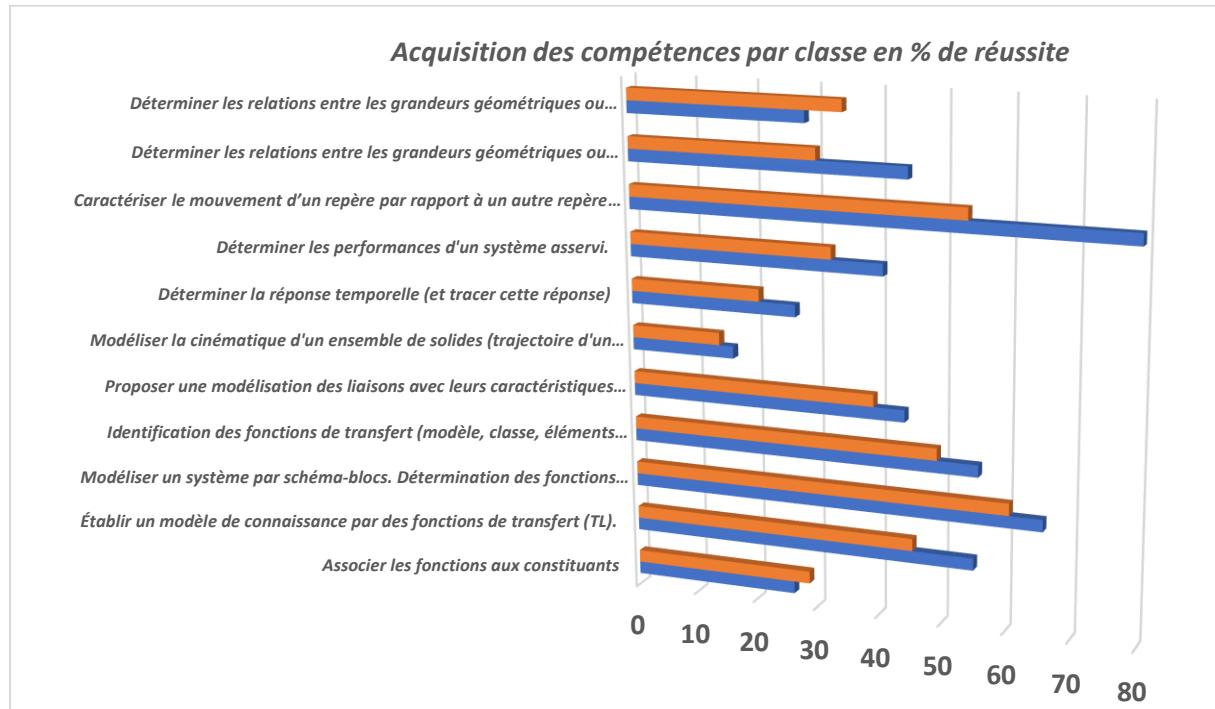
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Cesari Julian

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 8,6 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 36 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :16,7%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :57,1%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :50,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :61,9%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :25,0%

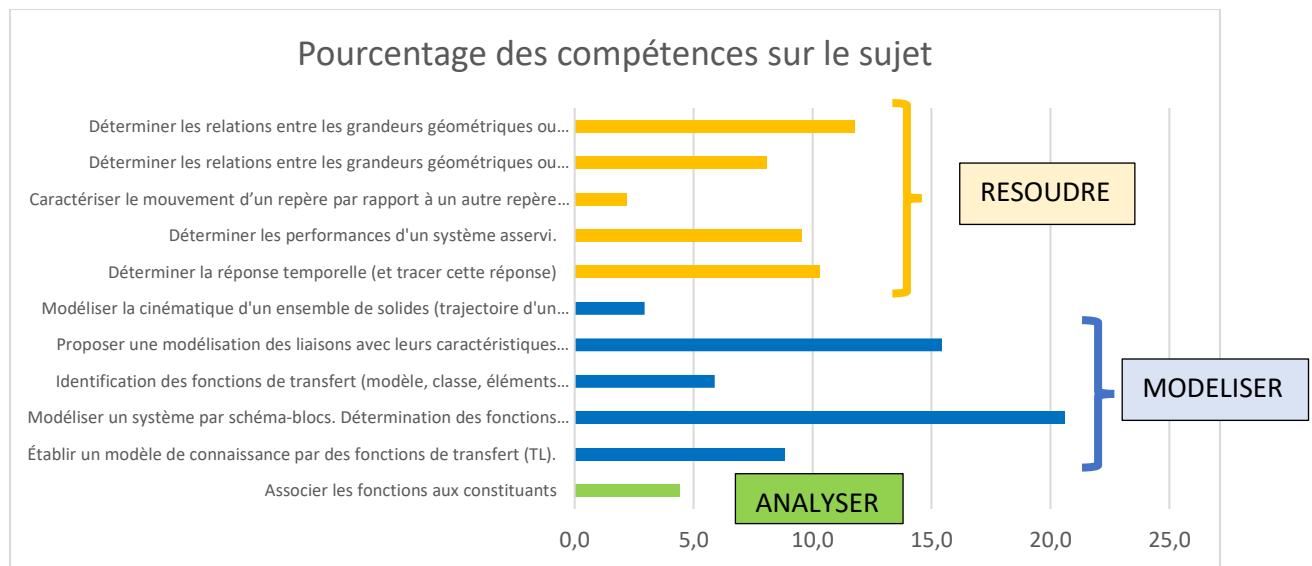
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :7,7%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :75,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :27,3%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :27,3%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



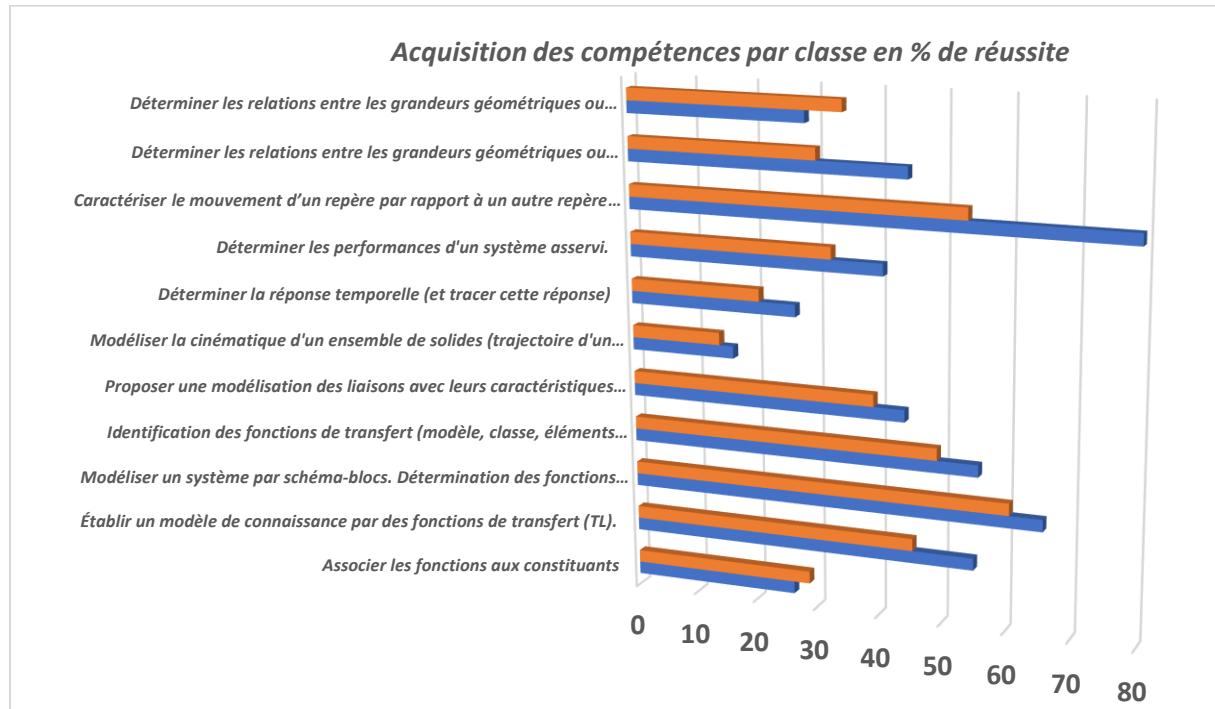
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Chene Valère

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 13,8 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 8 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :100,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :100,0%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :87,5%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :38,1%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :25,0%

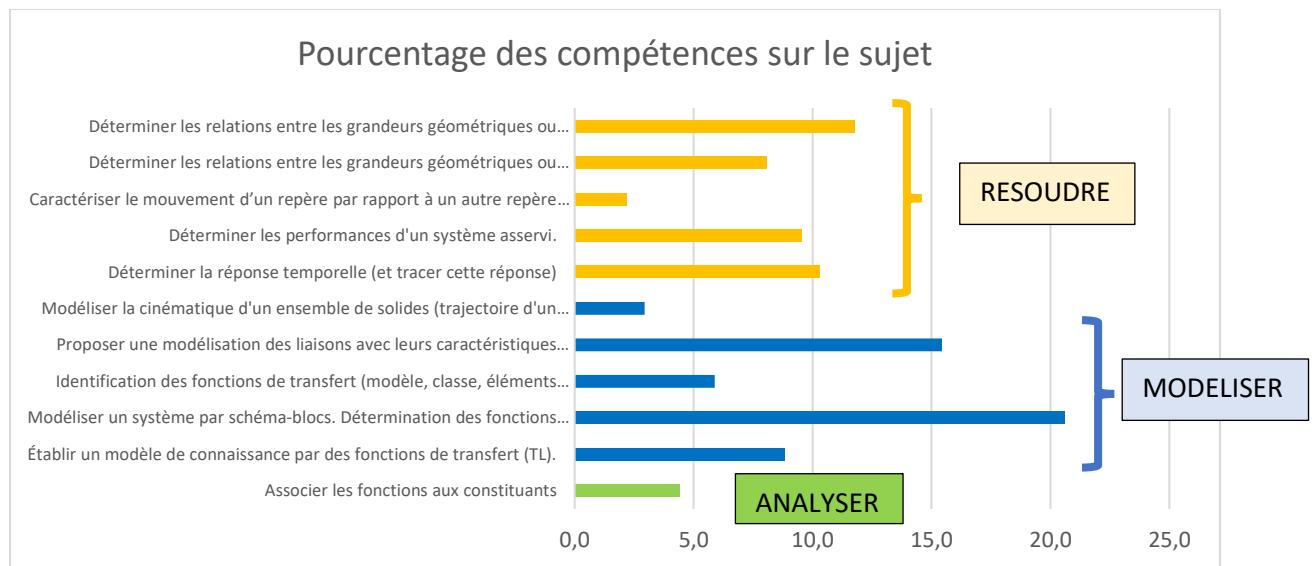
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :28,6%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :53,8%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :72,7%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :72,7%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



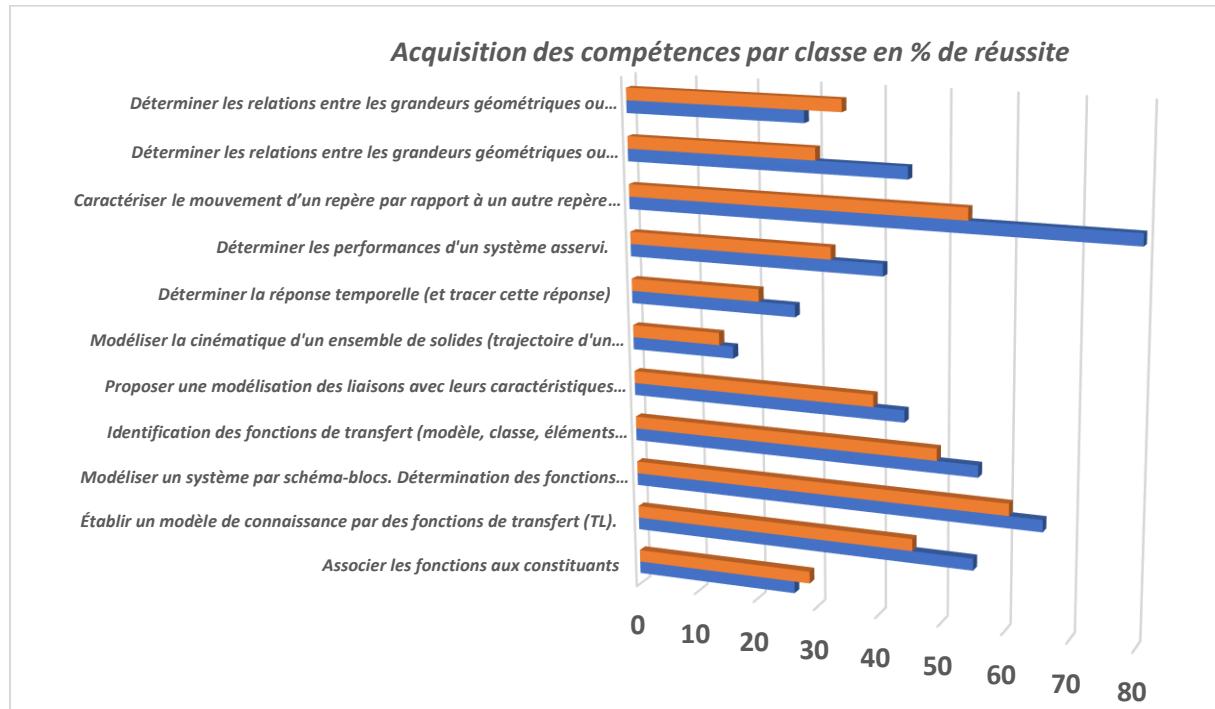
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : De Saint Alary Tom

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 5,2 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 55 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 50,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :16,7%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :14,3%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :12,5%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :28,6%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

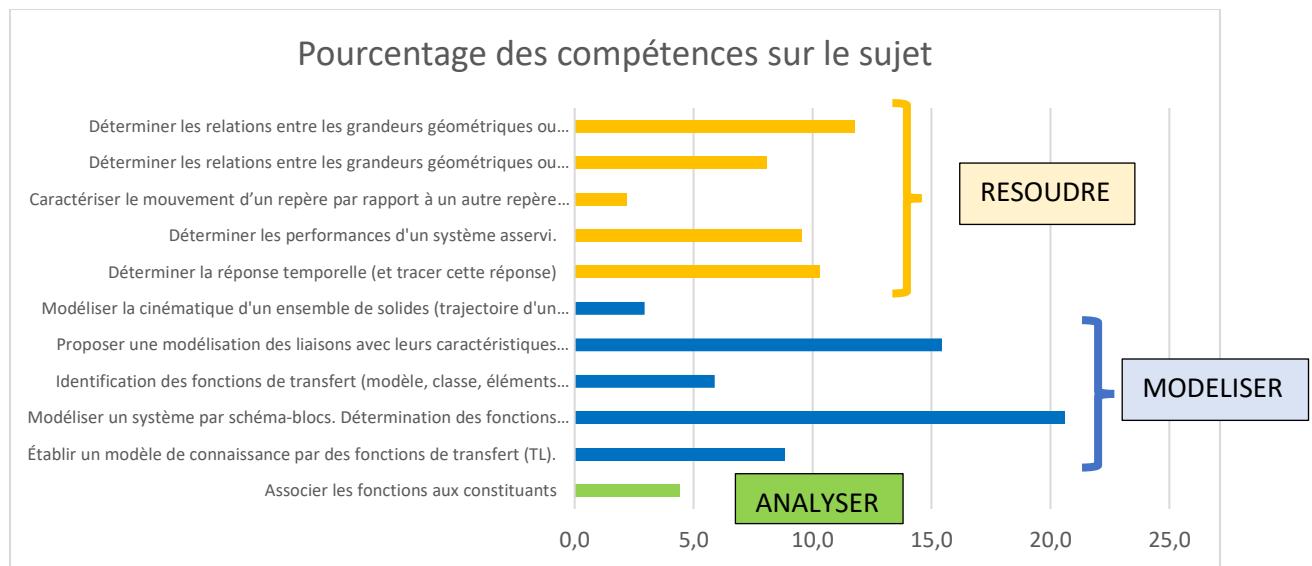
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :7,1%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :38,5%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :0,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



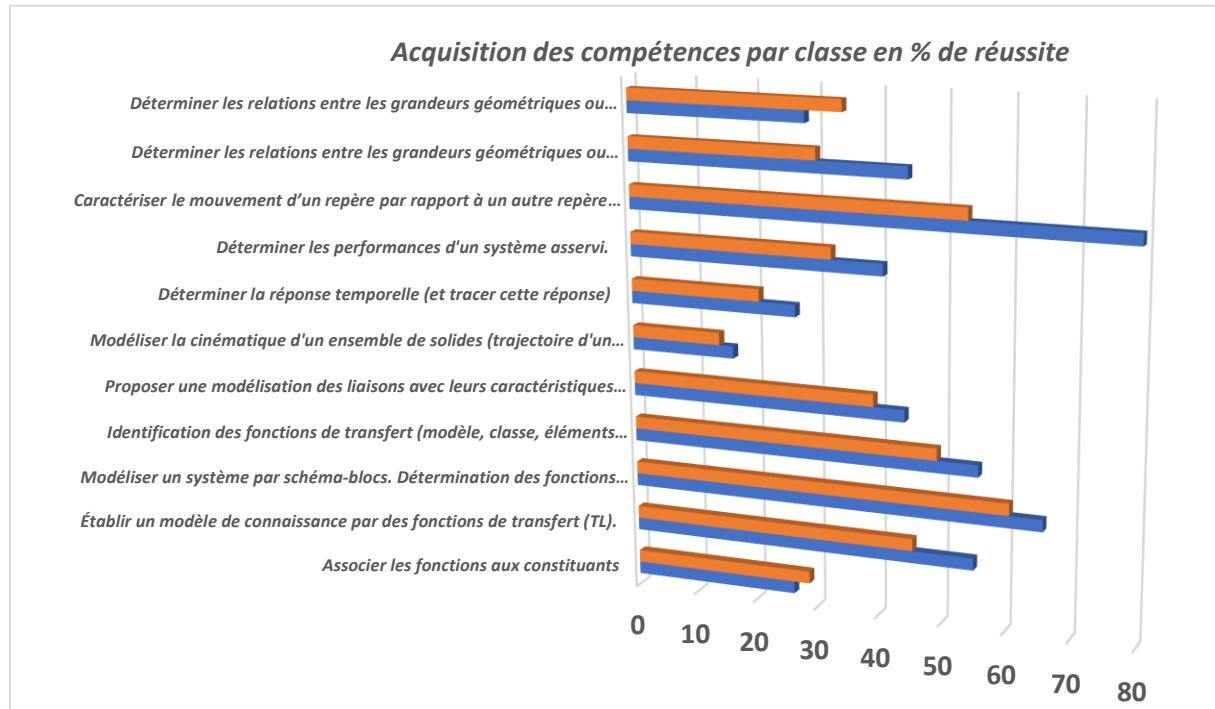
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Diez Vicente Yann

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 6,8 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 48/66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :25,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :53,6%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :50,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :19,0%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

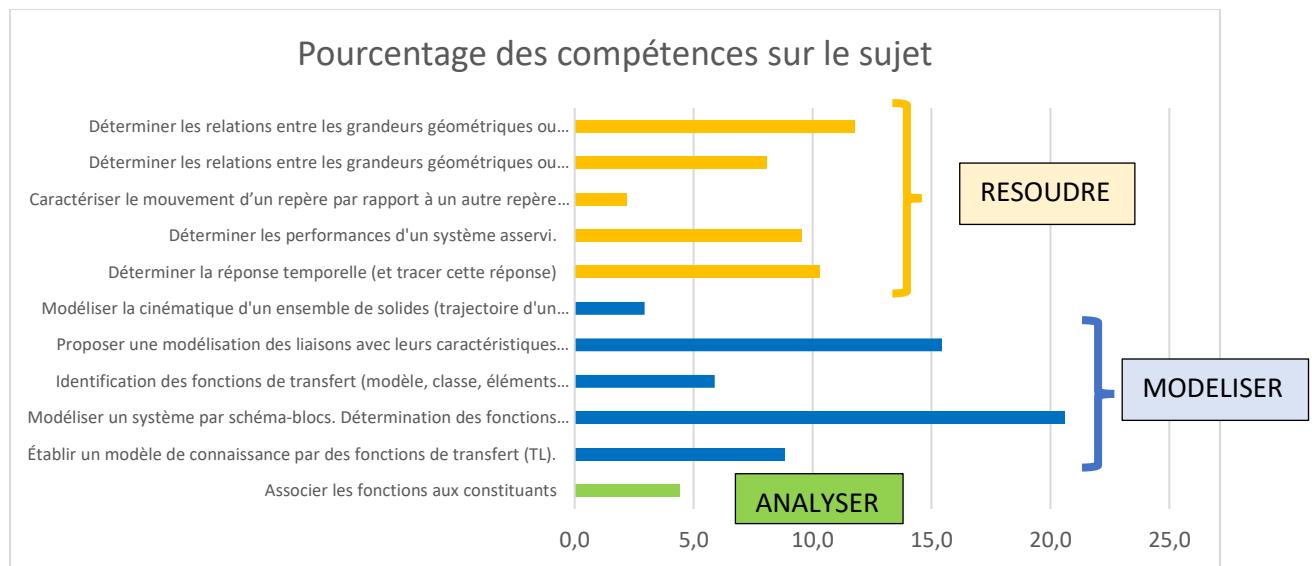
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :7,7%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :63,6%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :63,6%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



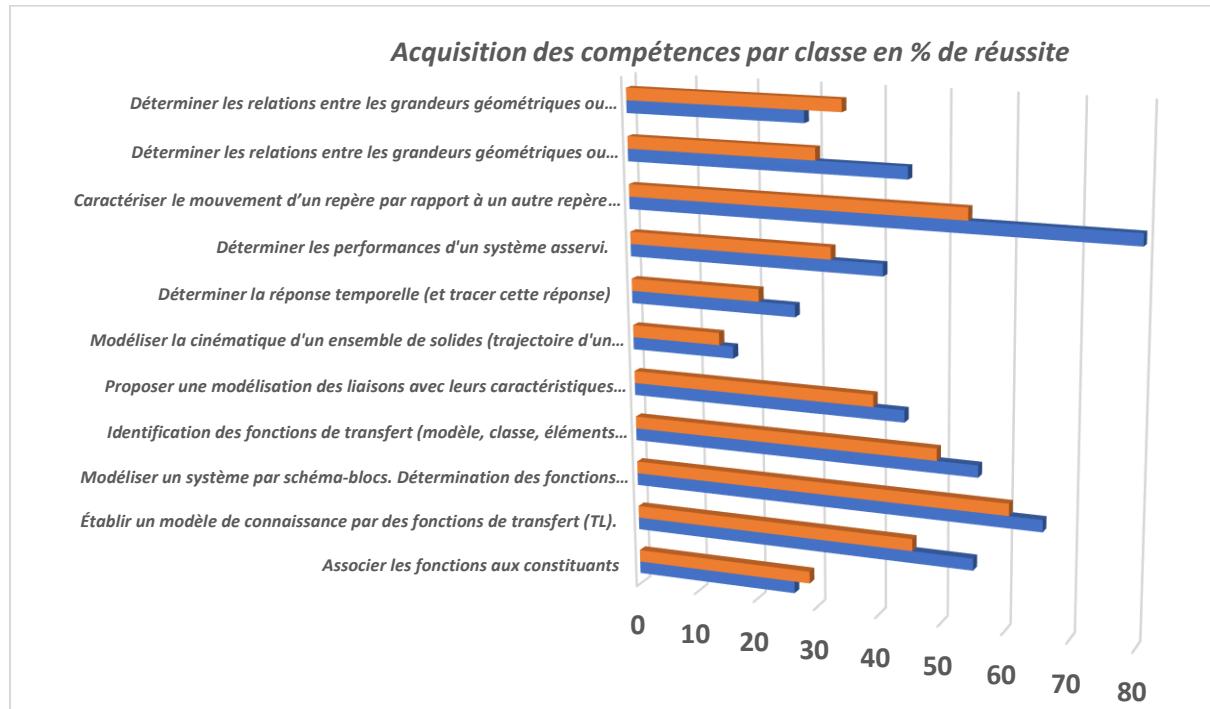
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Dubreuil Tristan

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 4,0 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 57 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :25,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :39,3%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :50,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :19,0%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

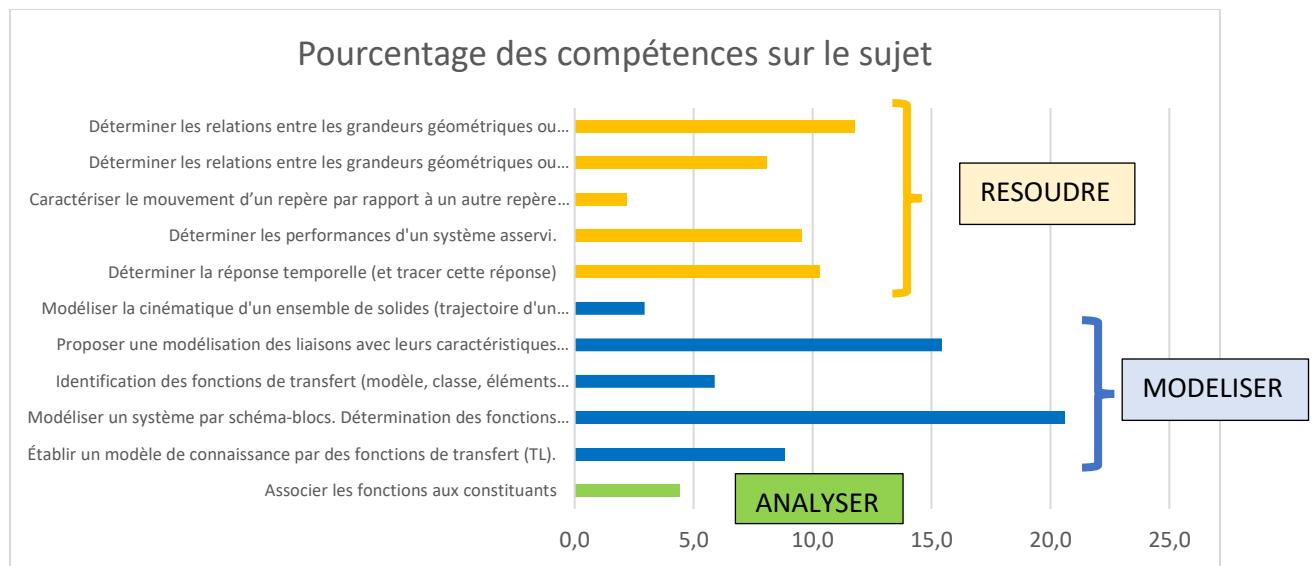
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :7,1%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :7,7%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :0,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



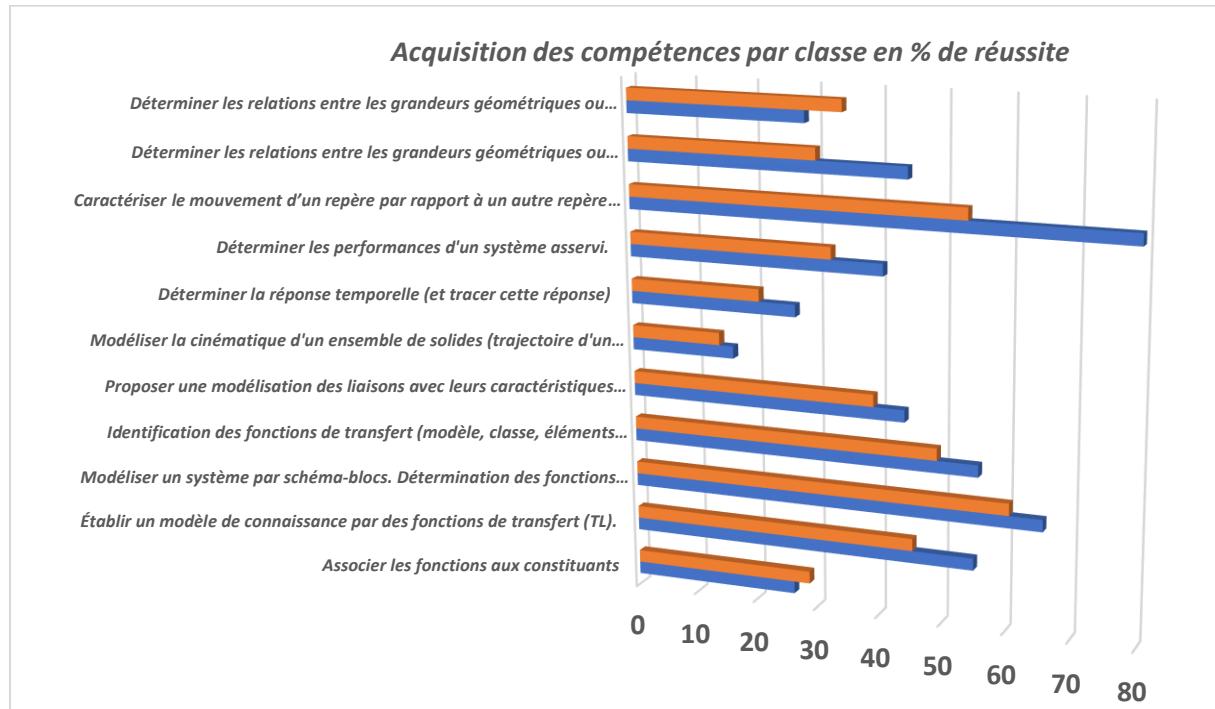
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Ducher-Boit Hugo

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 10,8 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 26 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :66,7%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :89,3%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :37,5%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :23,8%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

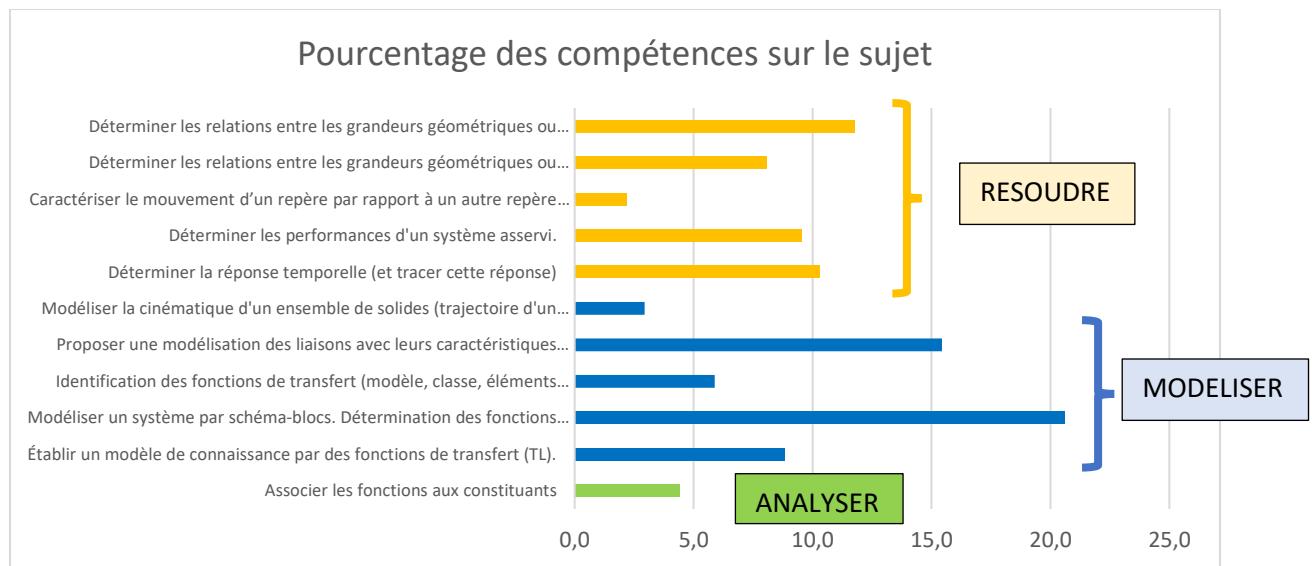
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :21,4%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :38,5%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :75,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :81,8%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :81,8%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



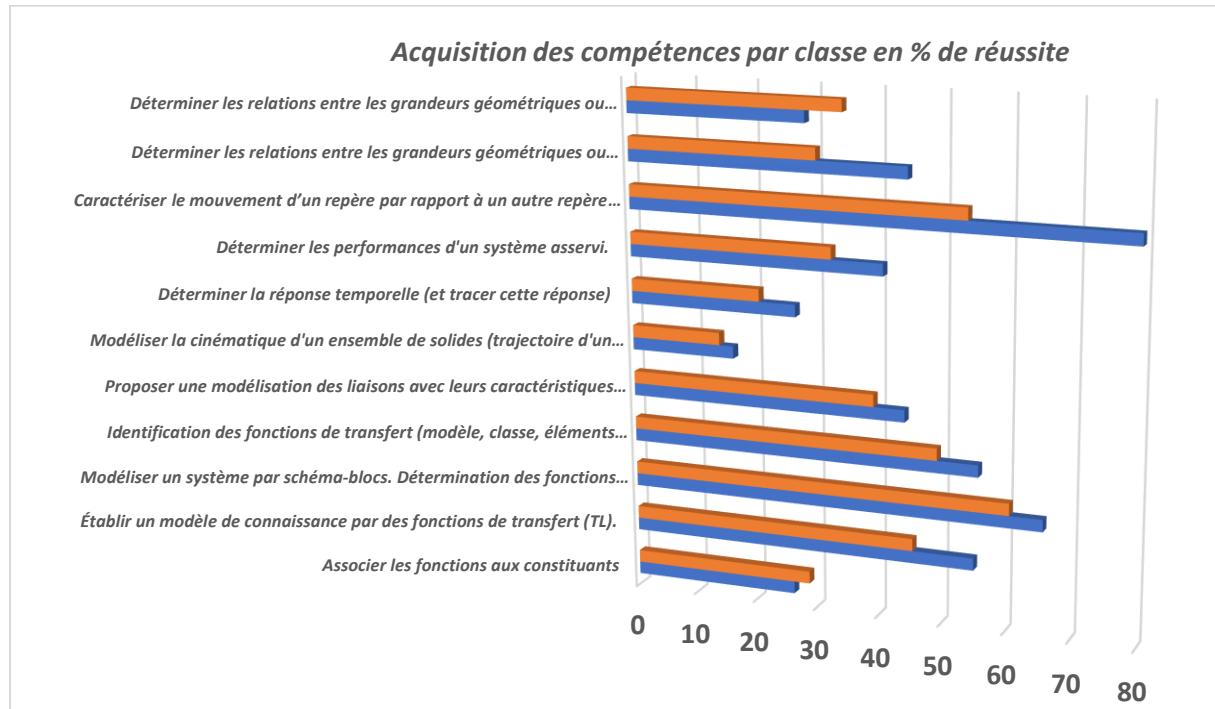
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Enache Iannis

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 7,3 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 45 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :50,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :57,1%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :25,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :19,0%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :25,0%

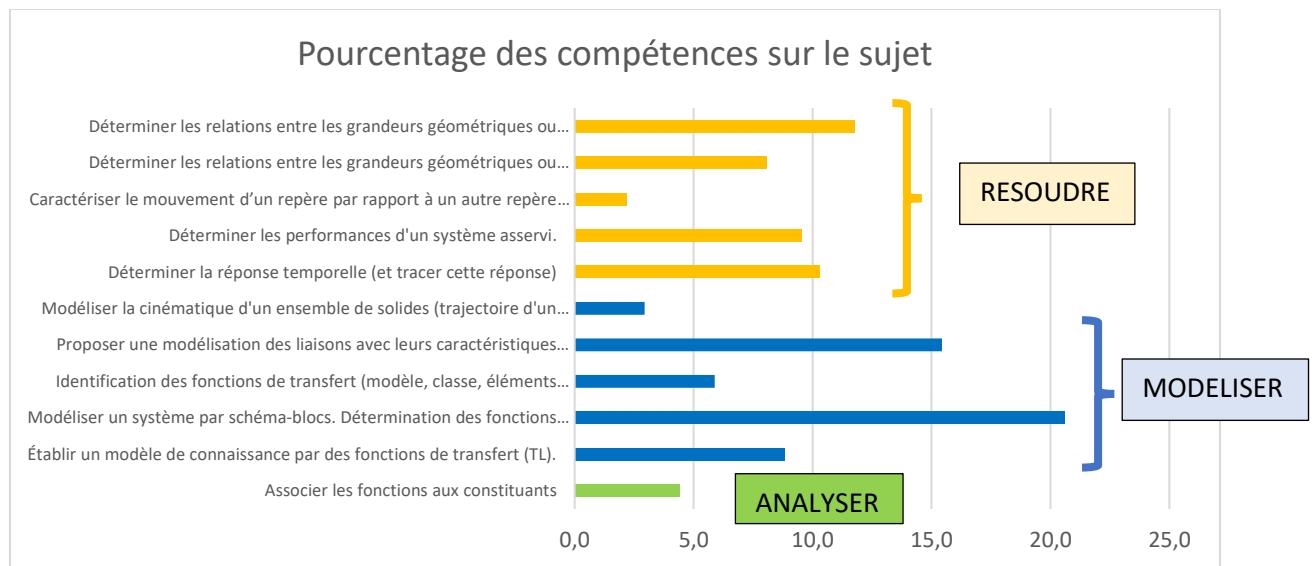
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :7,1%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :46,2%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :18,2%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :18,2%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



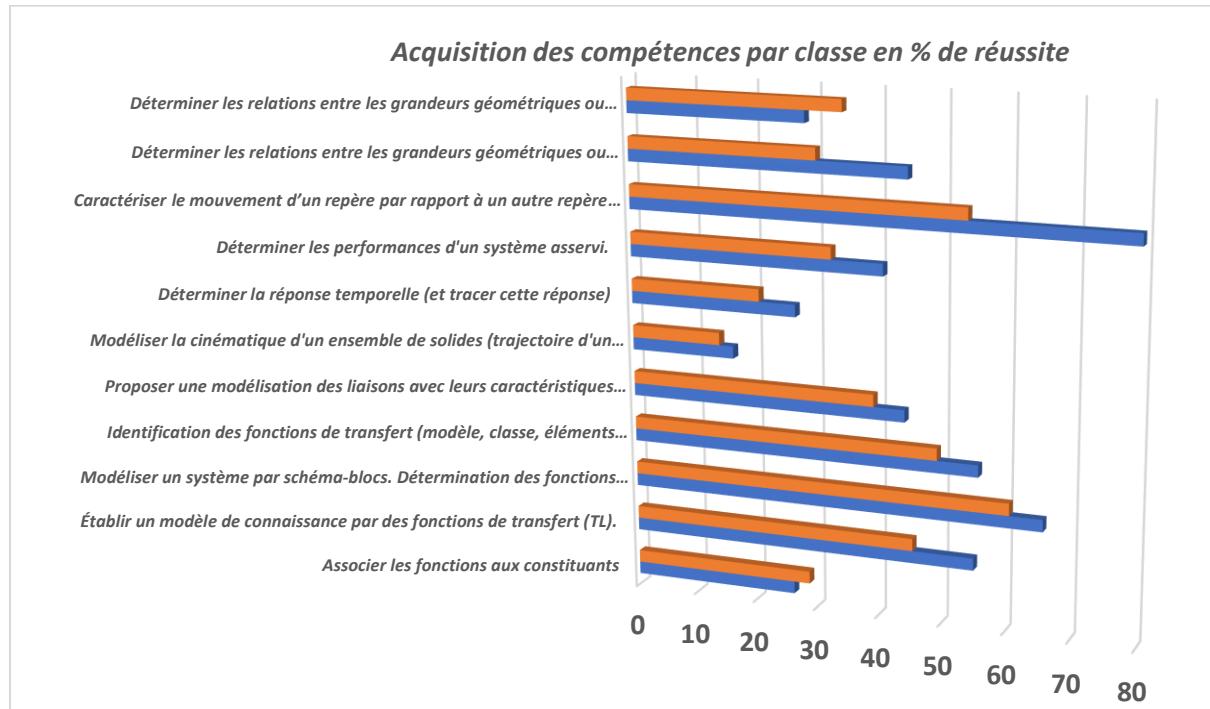
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Fantasia Denis

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 13,0 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 12 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :50,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :89,3%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :50,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :57,1%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :25,0%

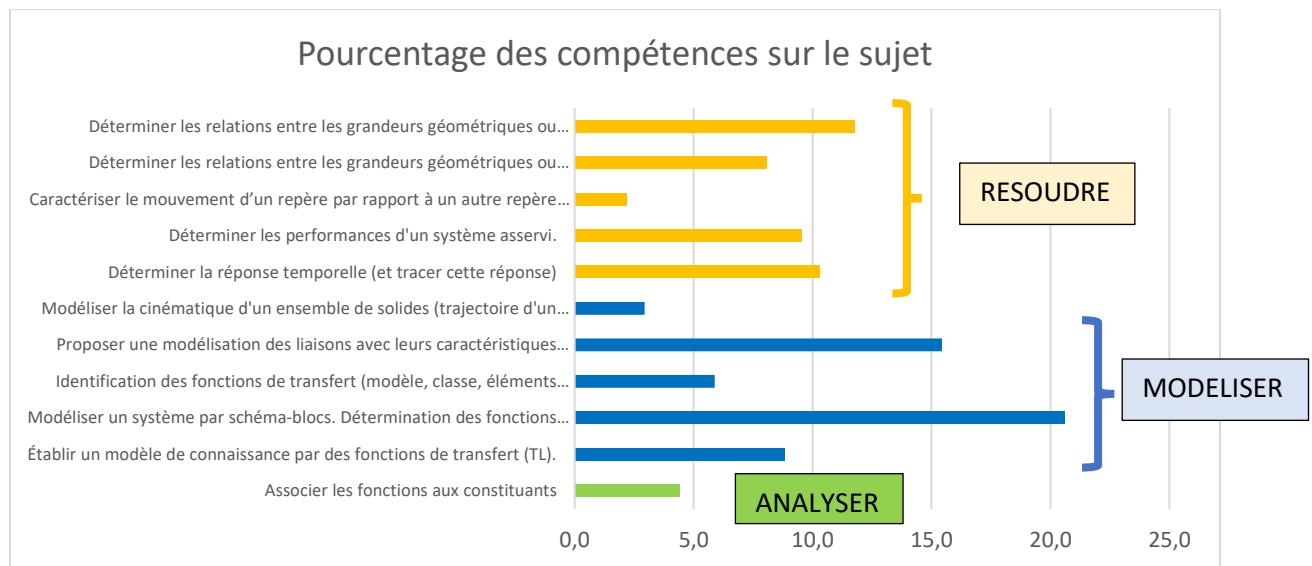
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :57,1%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :76,9%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :50,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :18,2%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :18,2%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



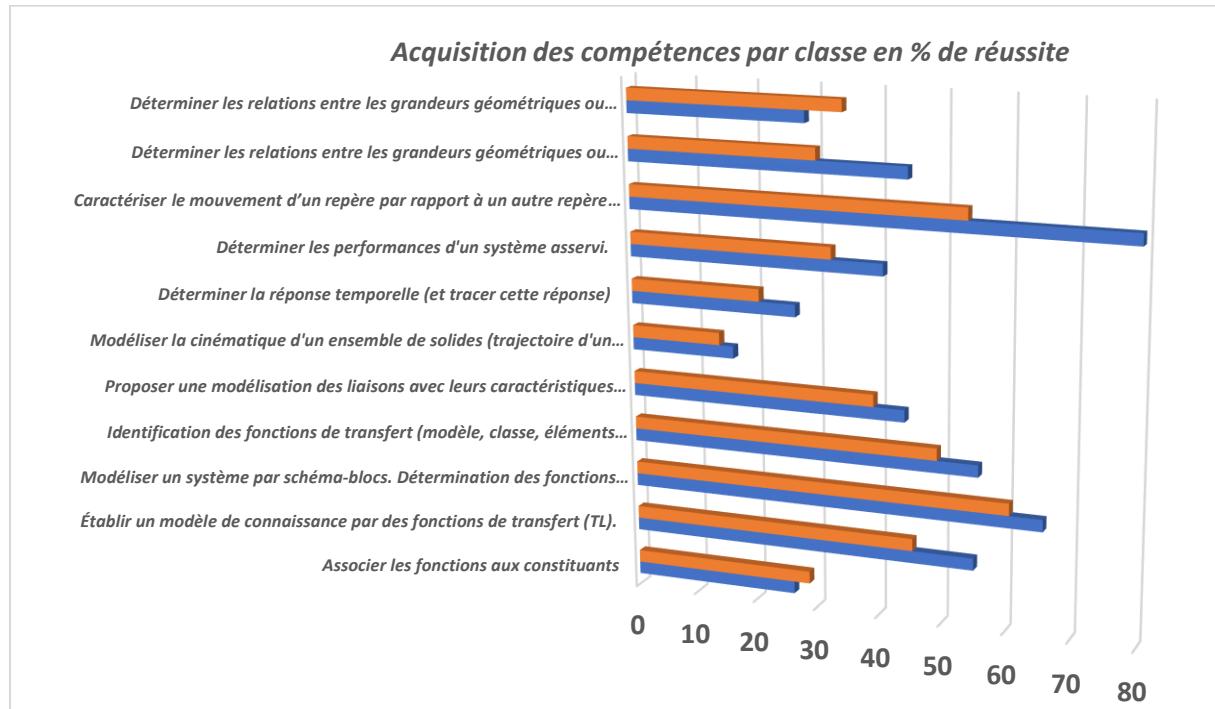
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Gasquet Eva

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 10,6 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 27/66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :25,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :57,1%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :100,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :52,4%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :50,0%

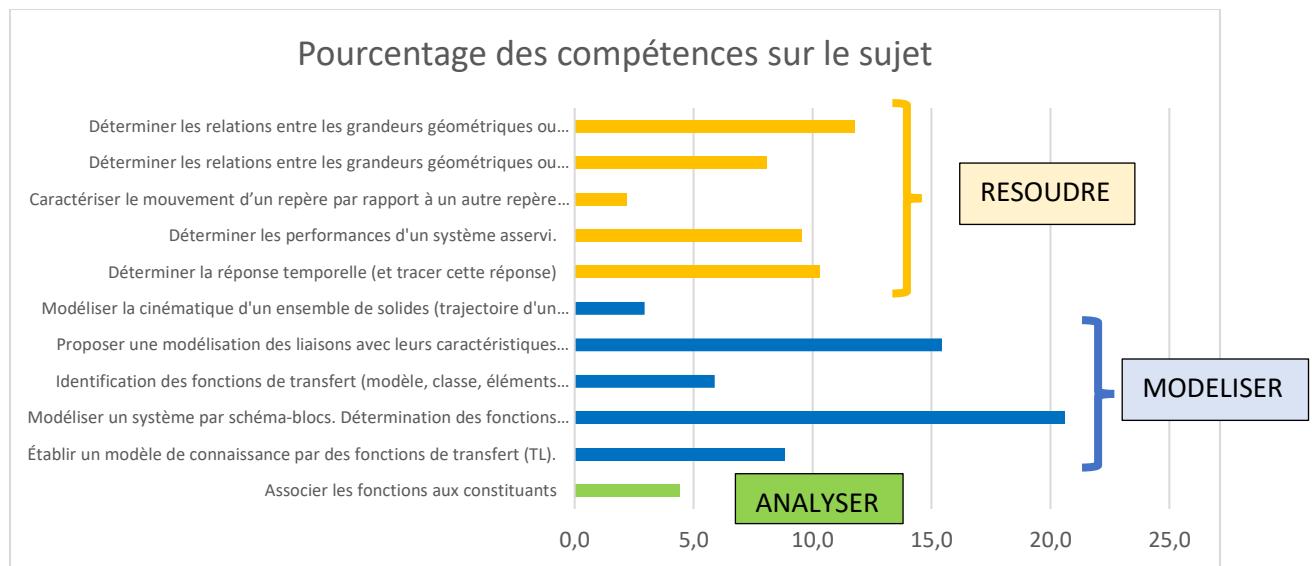
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :57,1%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :7,7%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :100,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :100,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



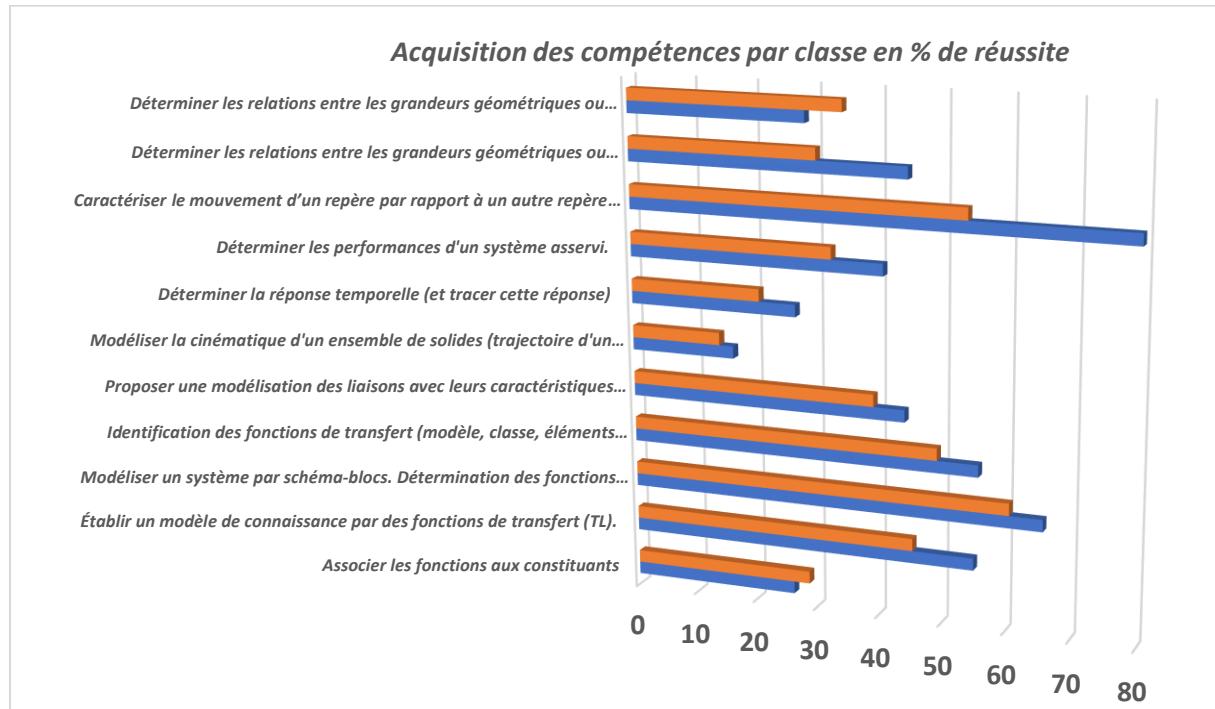
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Geay Mélanie

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 10,3 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 28 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :50,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :57,1%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :87,5%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :38,1%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :50,0%

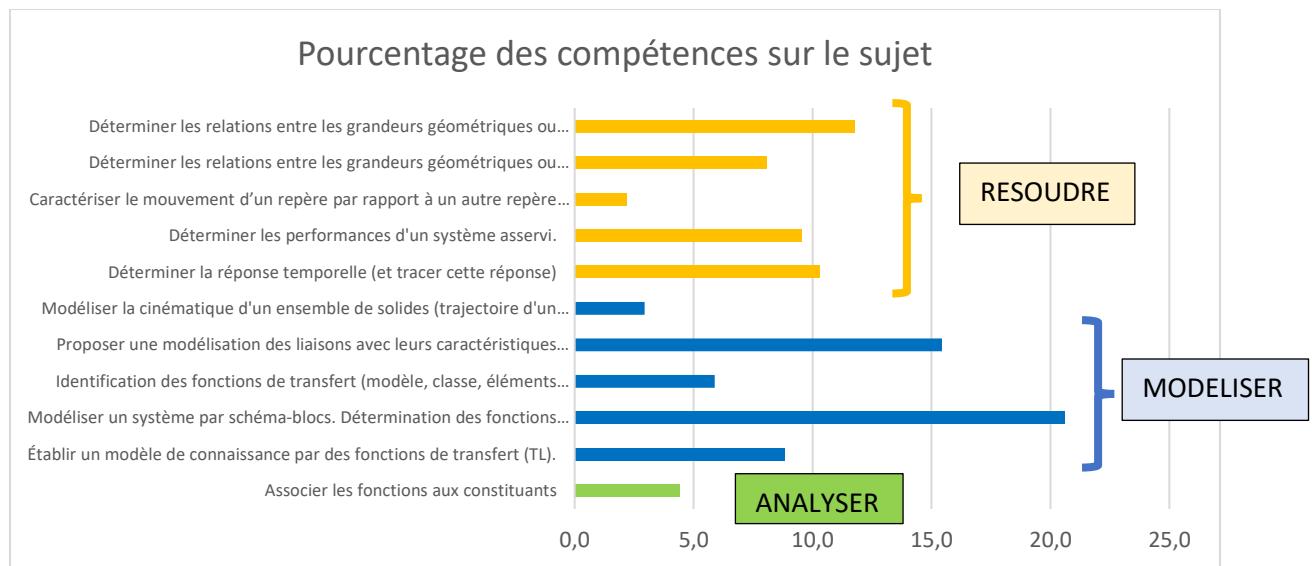
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :14,3%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :46,2%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :63,6%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :63,6%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



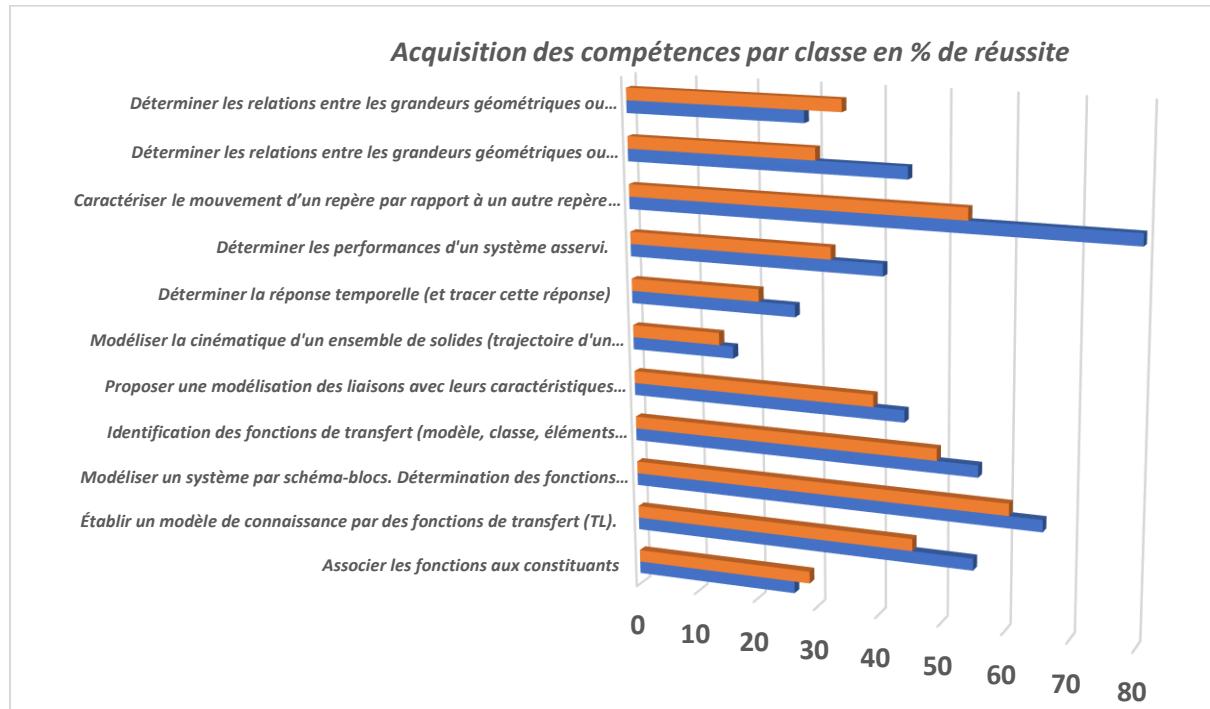
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Giglioti Basile Théo

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 15,4 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 7 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :83,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :85,7%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :87,5%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :52,4%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :25,0%

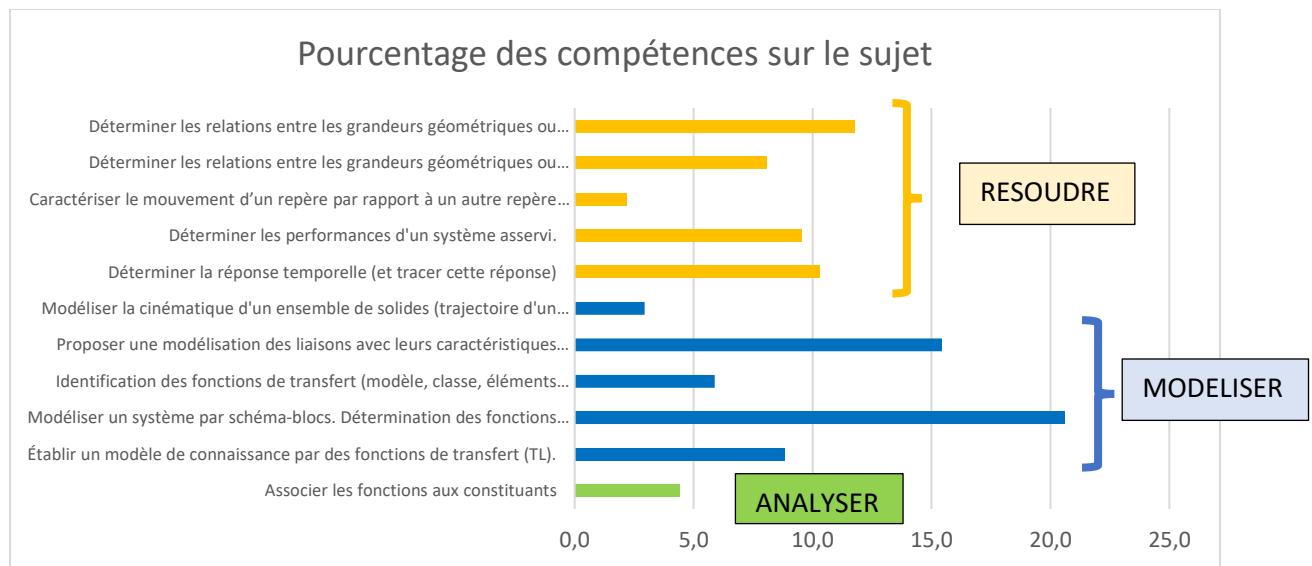
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :42,9%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :84,6%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :54,5%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :54,5%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



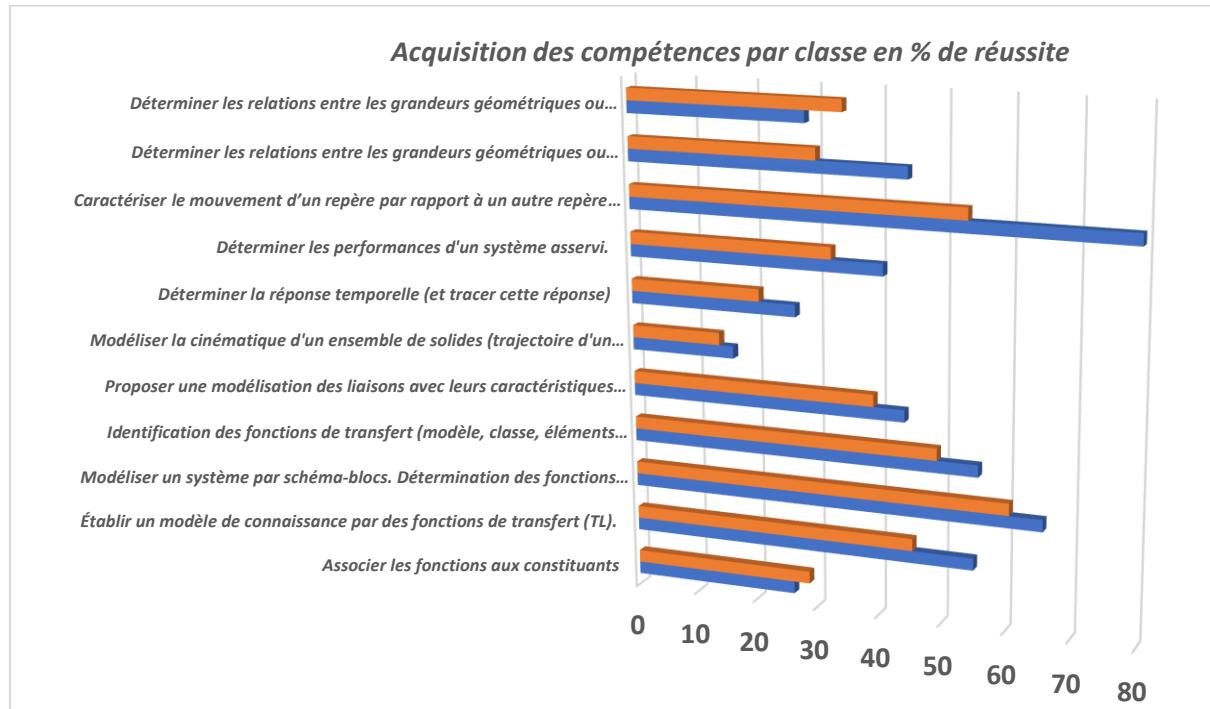
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Graglia Tim Khan

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 8,6 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 36 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert : 83,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions : 57,1%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments : 25,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) : 38,1%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) : 0,0%

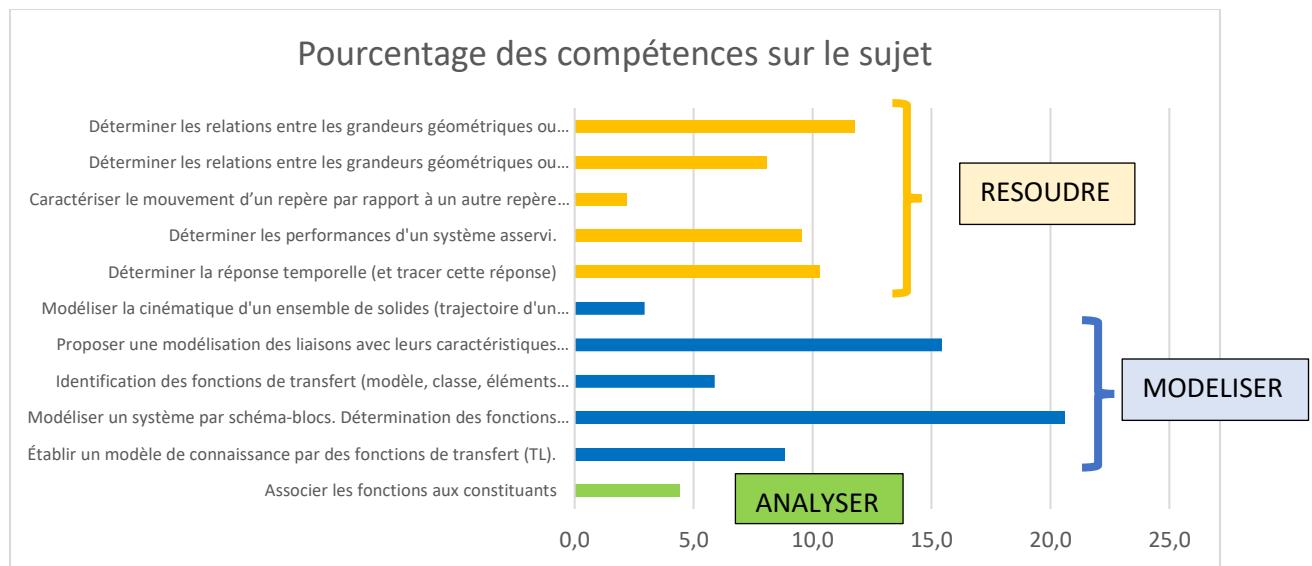
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) : 0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) : 23,1%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) : 50,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) : 0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission : 0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



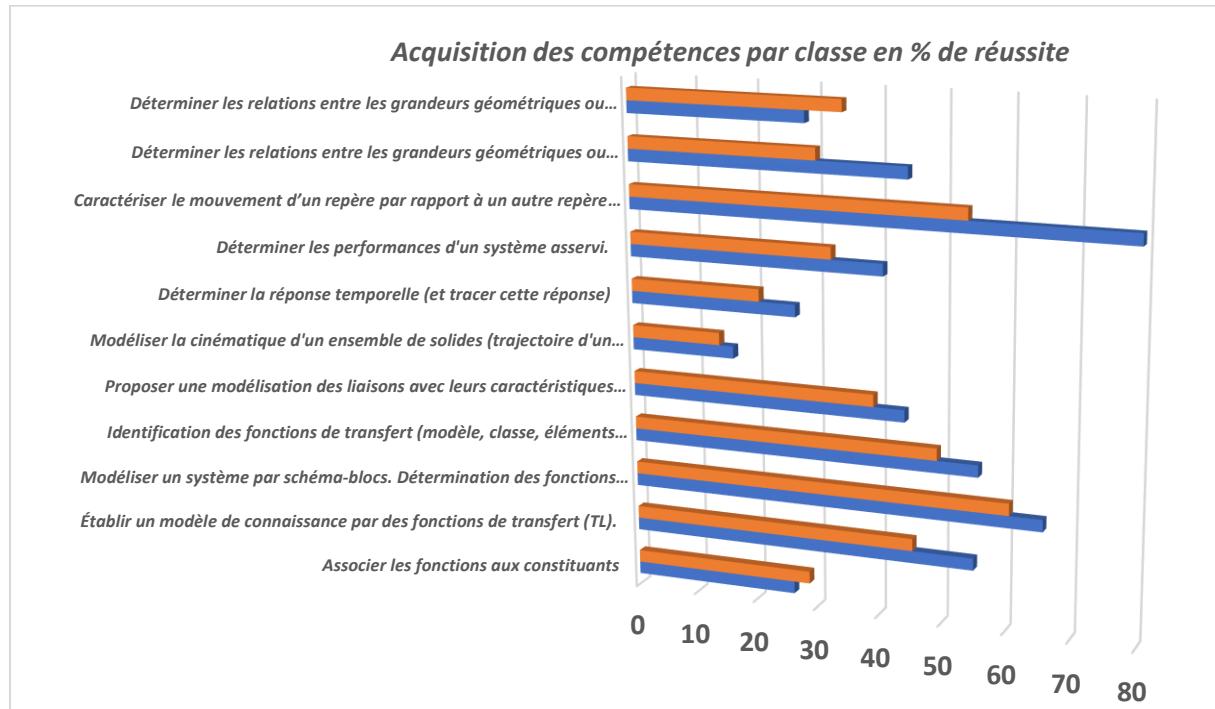
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Hemerite Charette Lucas

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 3,8 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 58 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 0,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :16,7%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :42,9%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :25,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :14,3%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

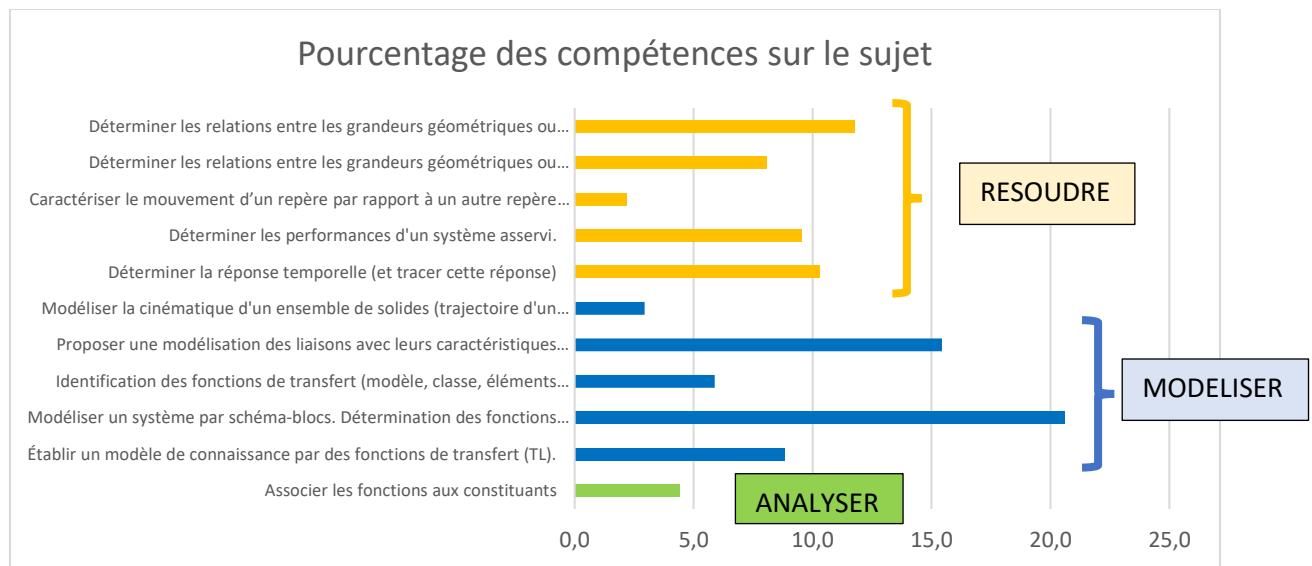
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :30,8%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :0,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



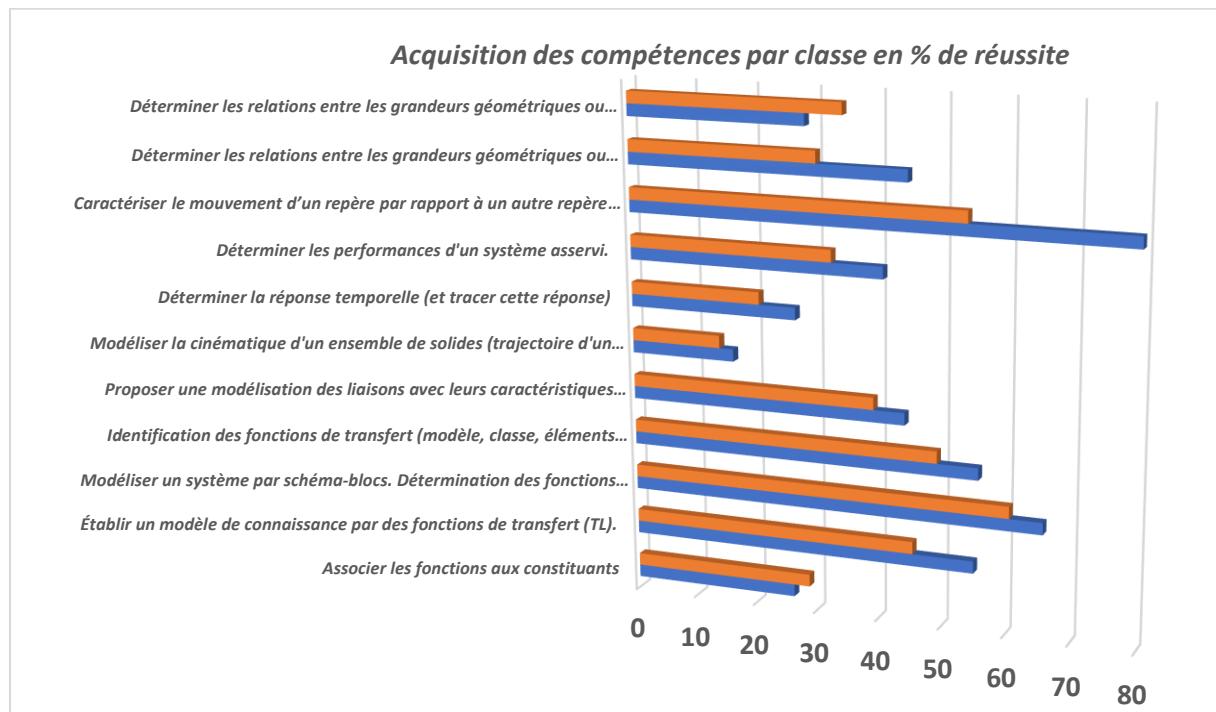
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Herpeldinger Laurine

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 17,3 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 2 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :100,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :100,0%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :100,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :52,4%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :50,0%

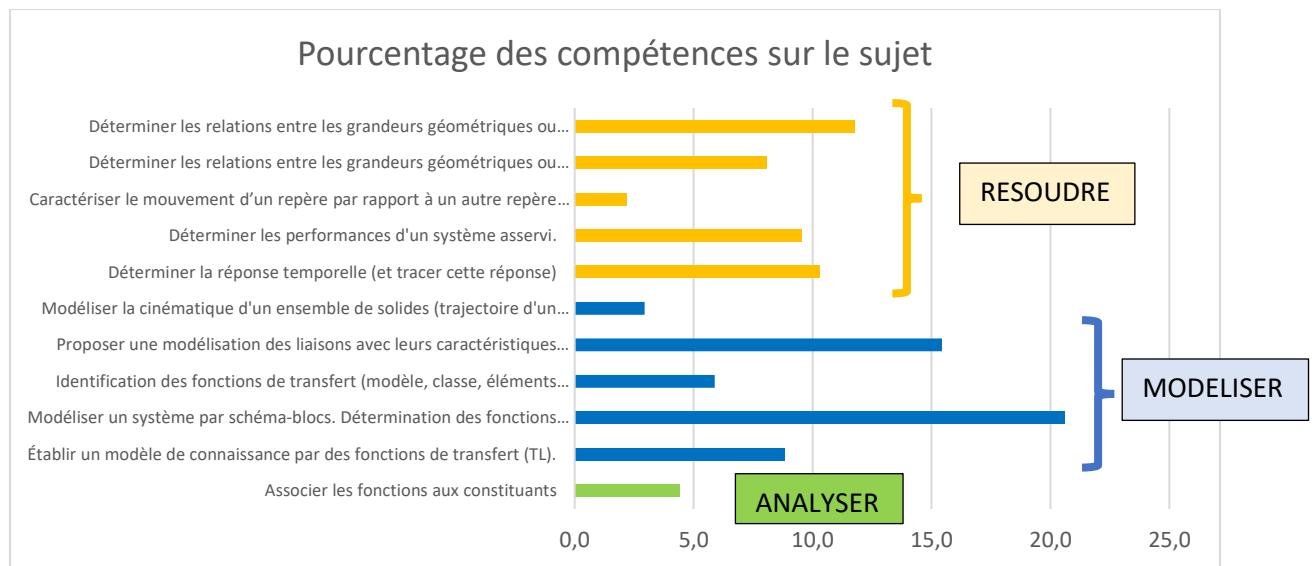
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :100,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :100,0%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :50,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :63,6%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :63,6%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



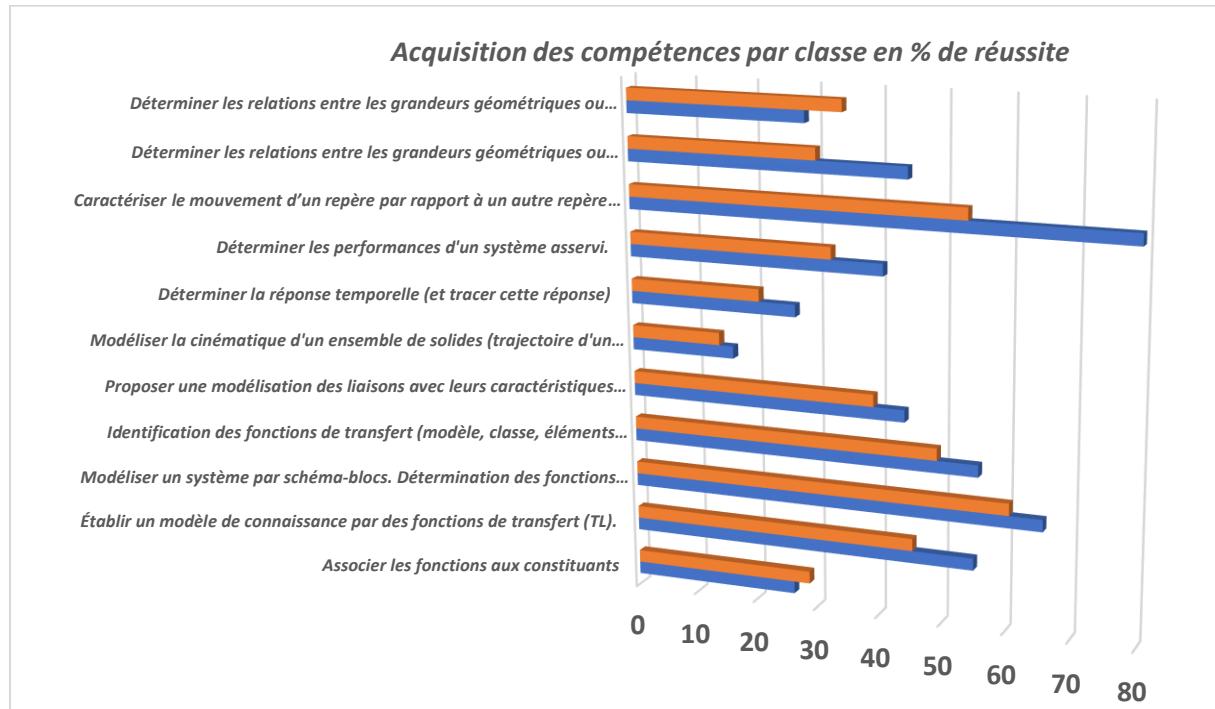
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Ladurelle Callec Anae

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 12,1 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 18 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :100,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :100,0%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :75,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :38,1%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

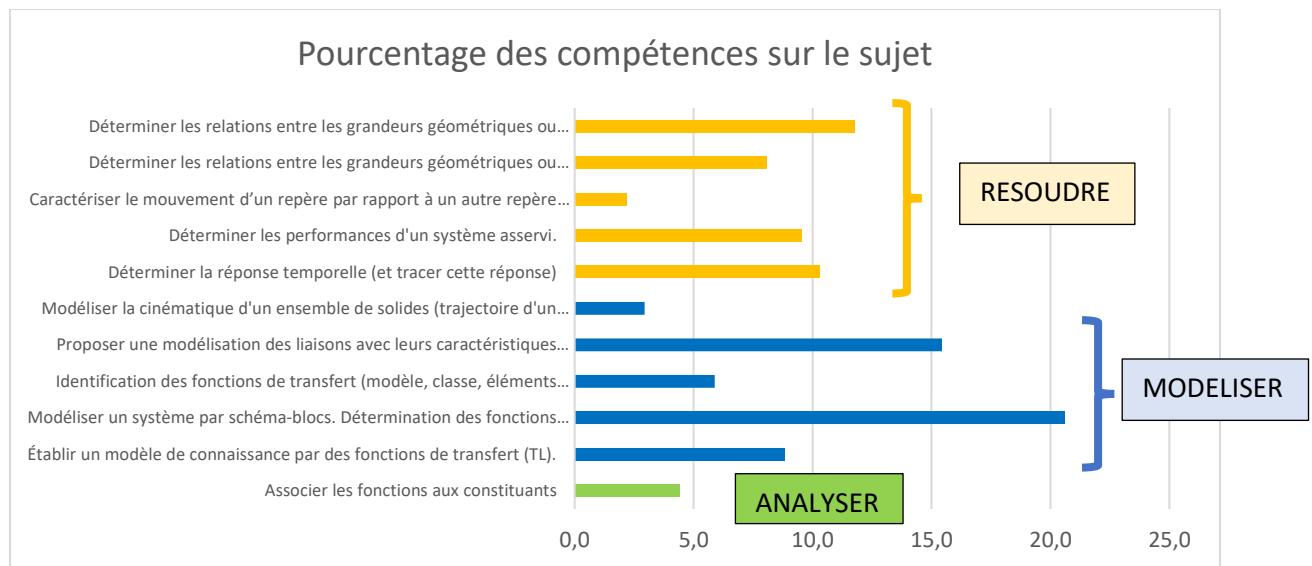
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :14,3%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :46,2%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :50,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



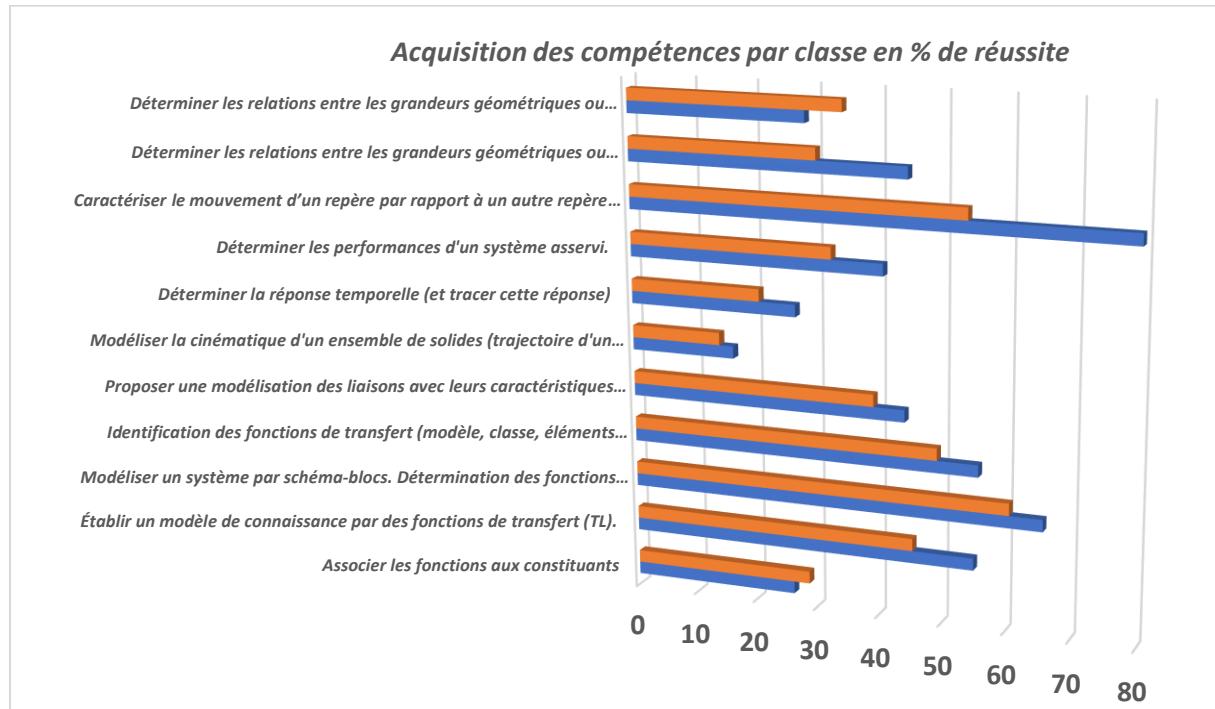
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Martos Esteban

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 4,4 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 56 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 0,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :16,7%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :28,6%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :25,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :33,3%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

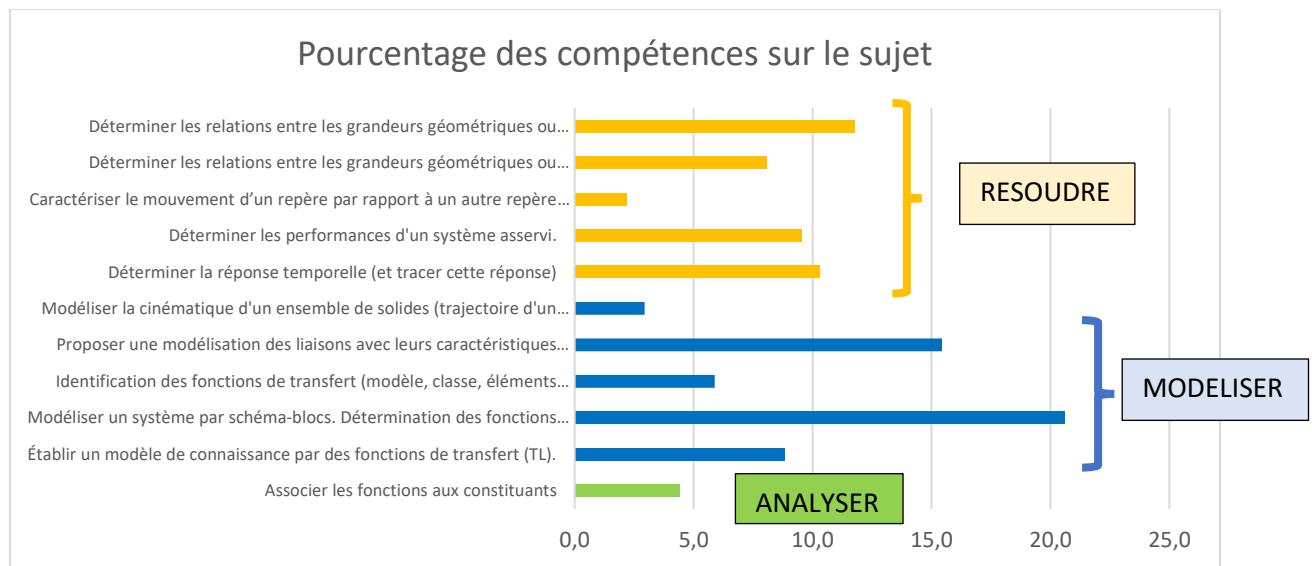
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :38,5%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :50,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



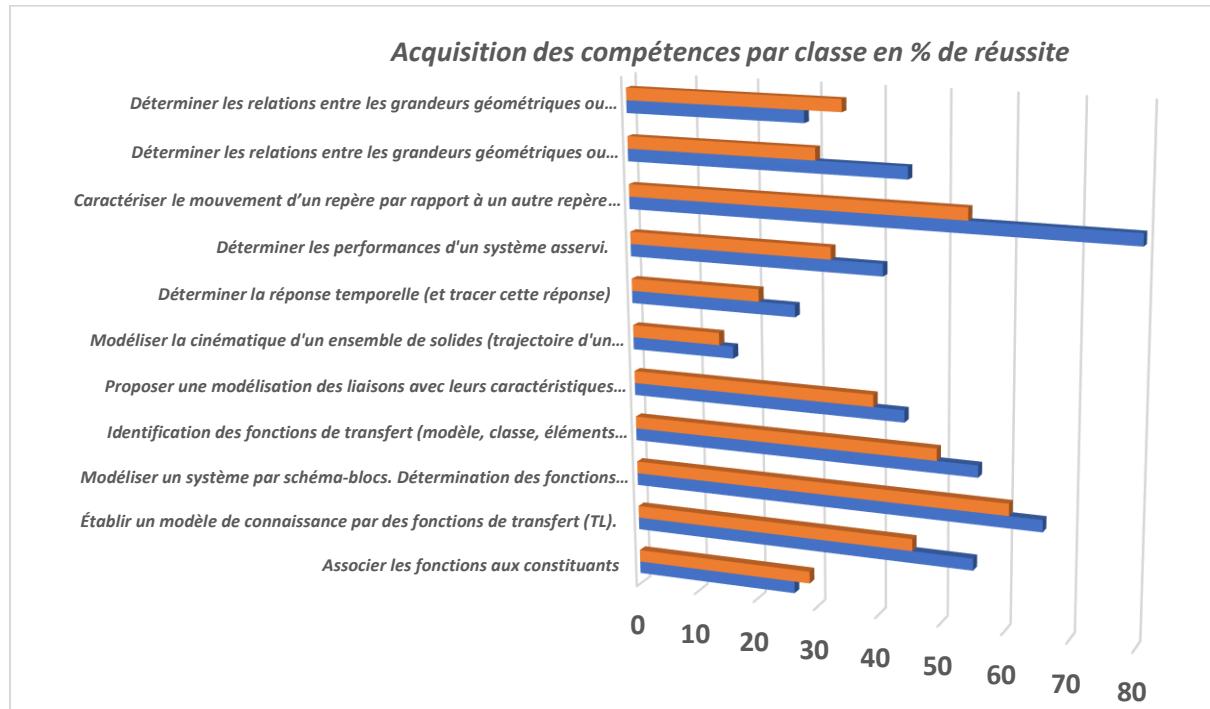
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Mendyk Théo

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 3,5 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 60/66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 0,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :25,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :53,6%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :0,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :14,3%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

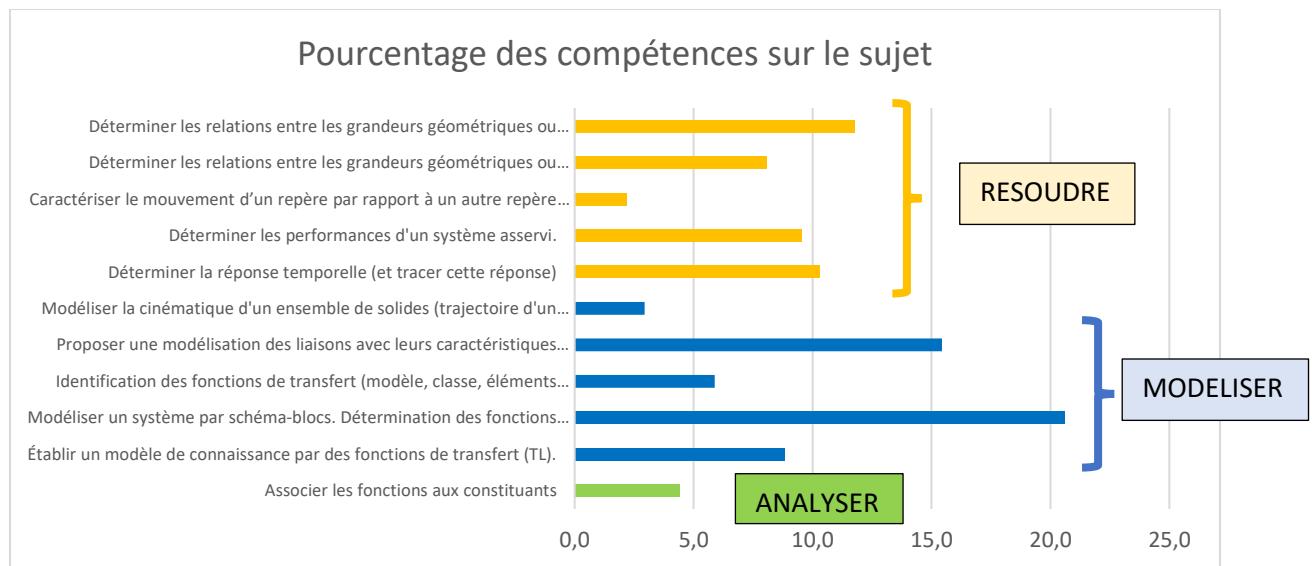
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :0,0%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :0,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



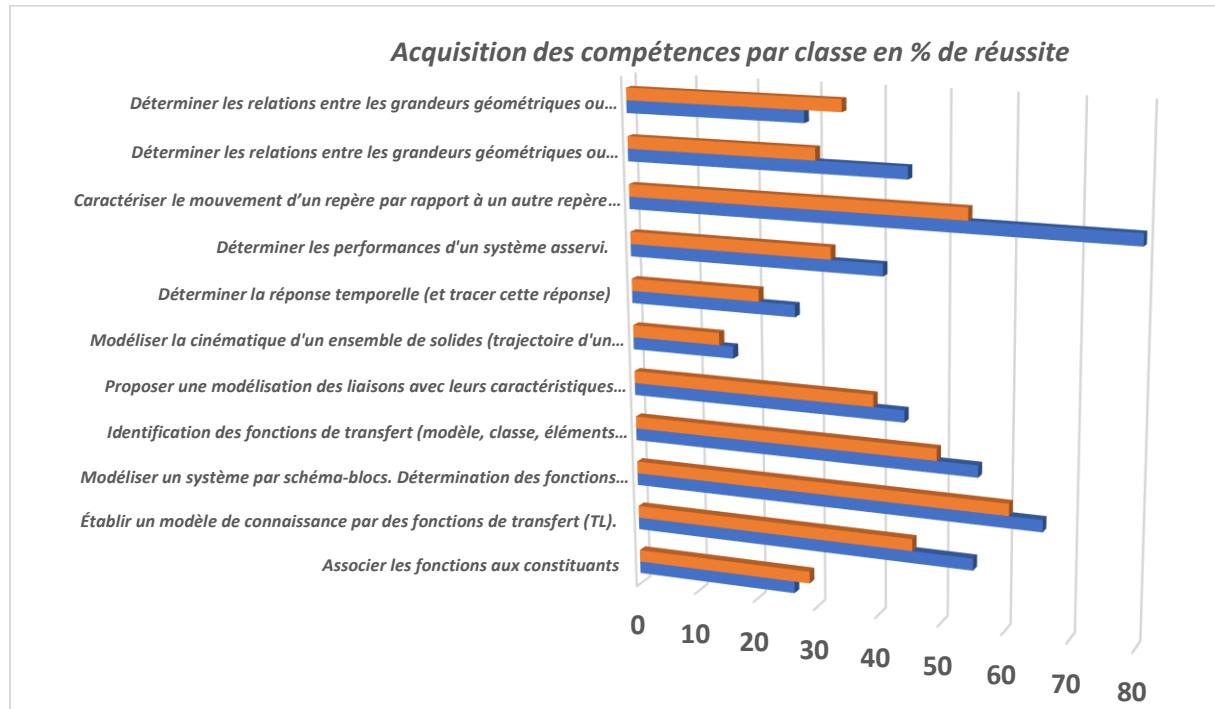
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Motte Valentin

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 6,8 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 48/66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 0,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :83,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :78,6%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :25,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :19,0%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

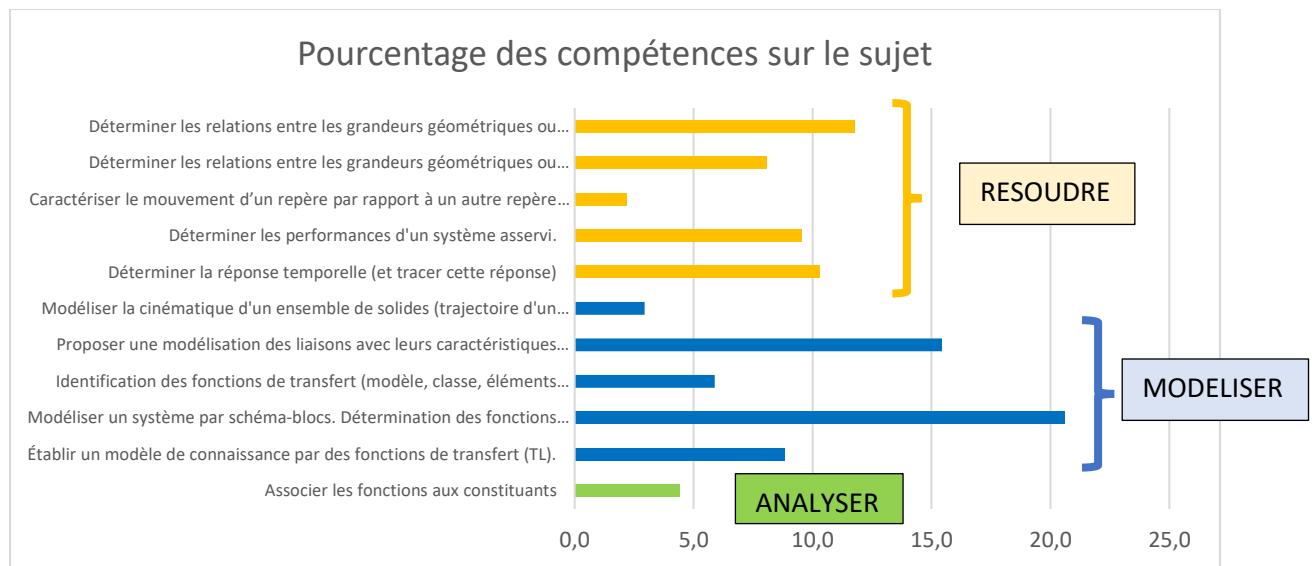
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :7,7%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :25,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



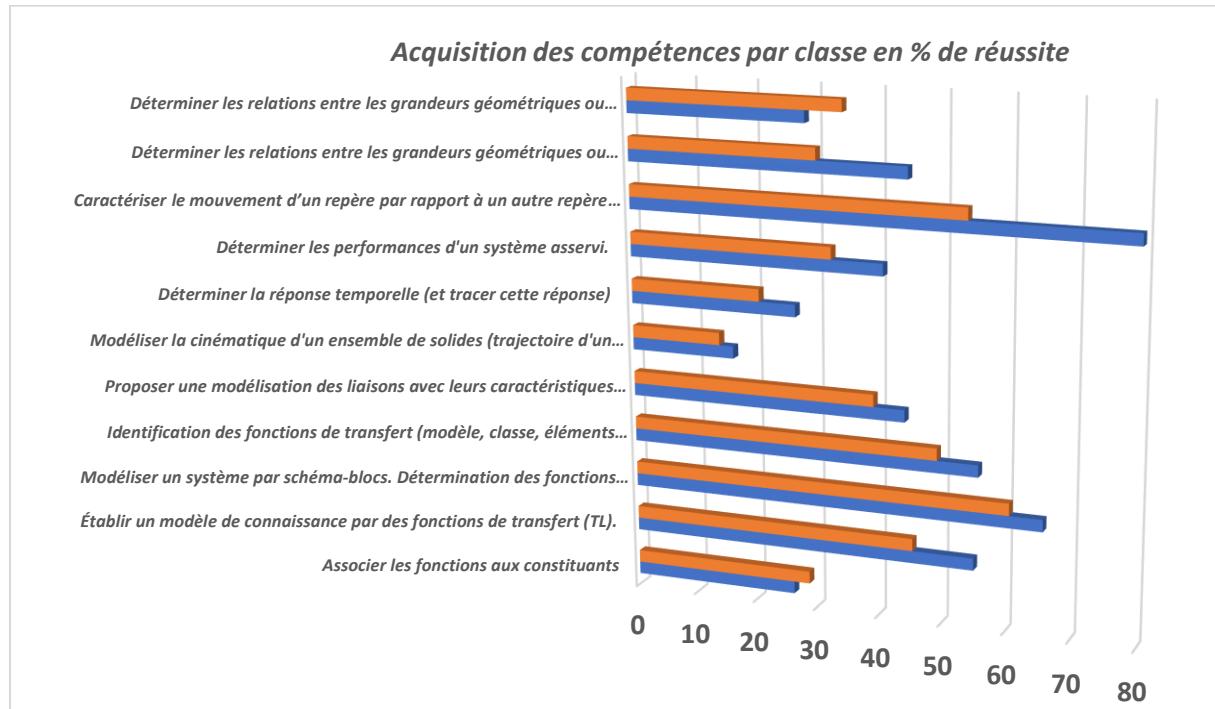
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Mottier Laurie

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 13,8 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 8 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 66,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :66,7%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :67,9%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :37,5%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :71,4%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :50,0%

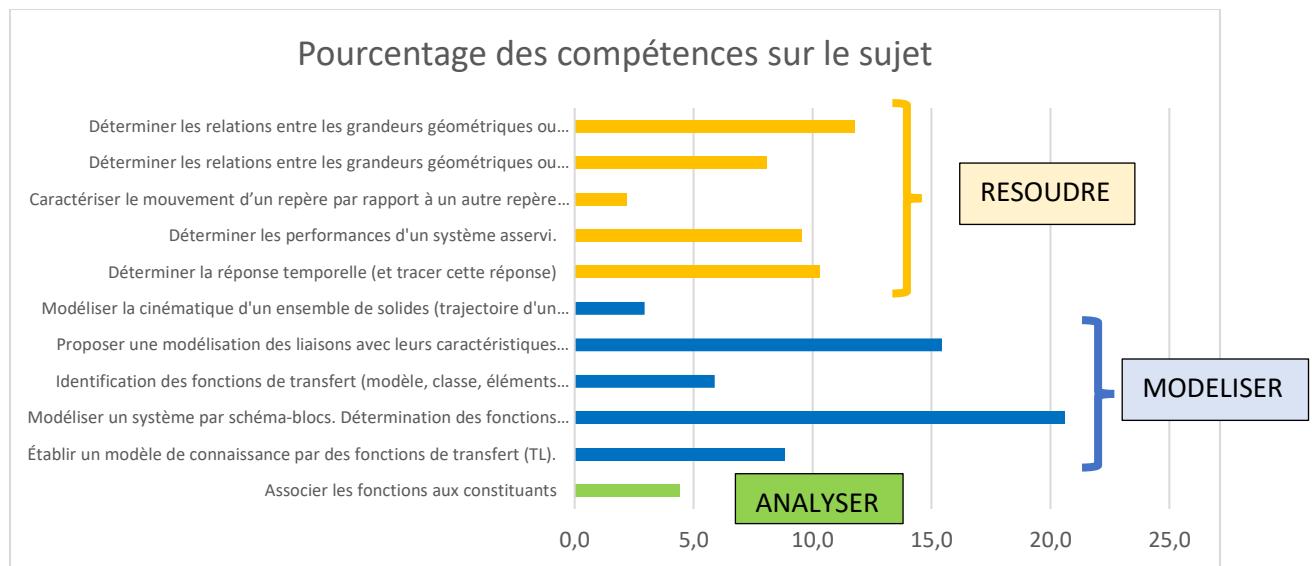
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :21,4%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :53,8%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :100,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :100,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



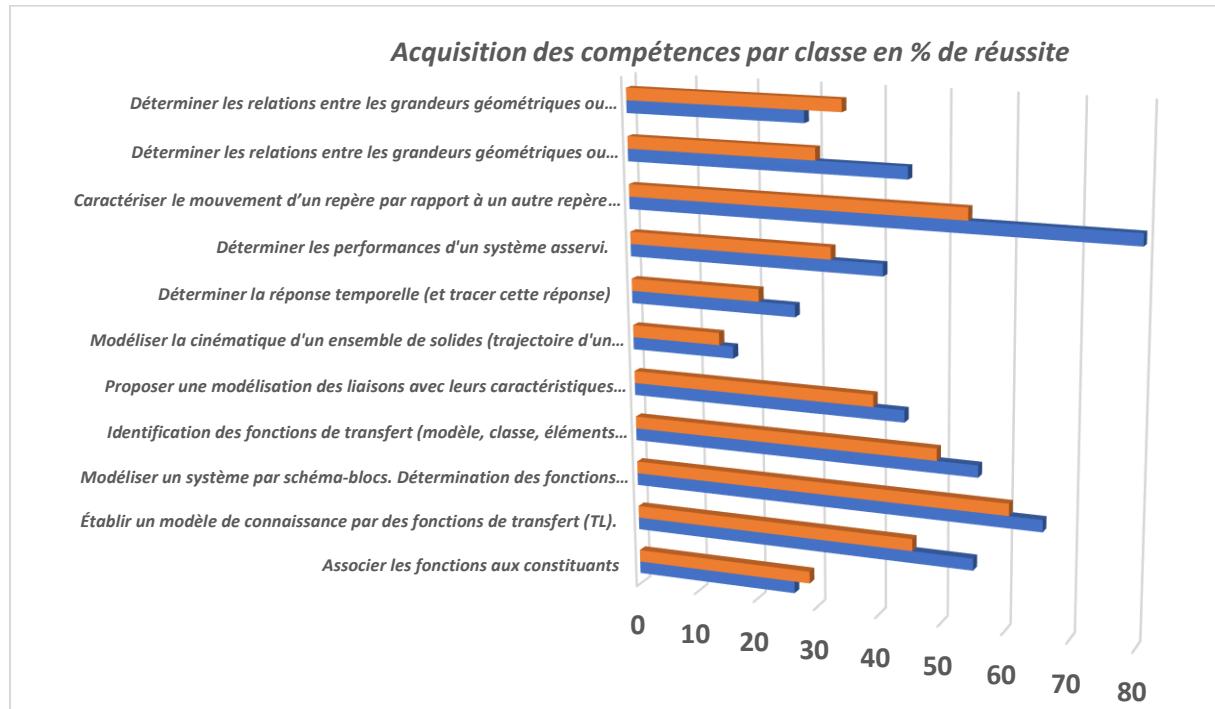
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Poujol Toni

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 5,6 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 53 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 0,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :16,7%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :35,7%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :25,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :57,1%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :25,0%

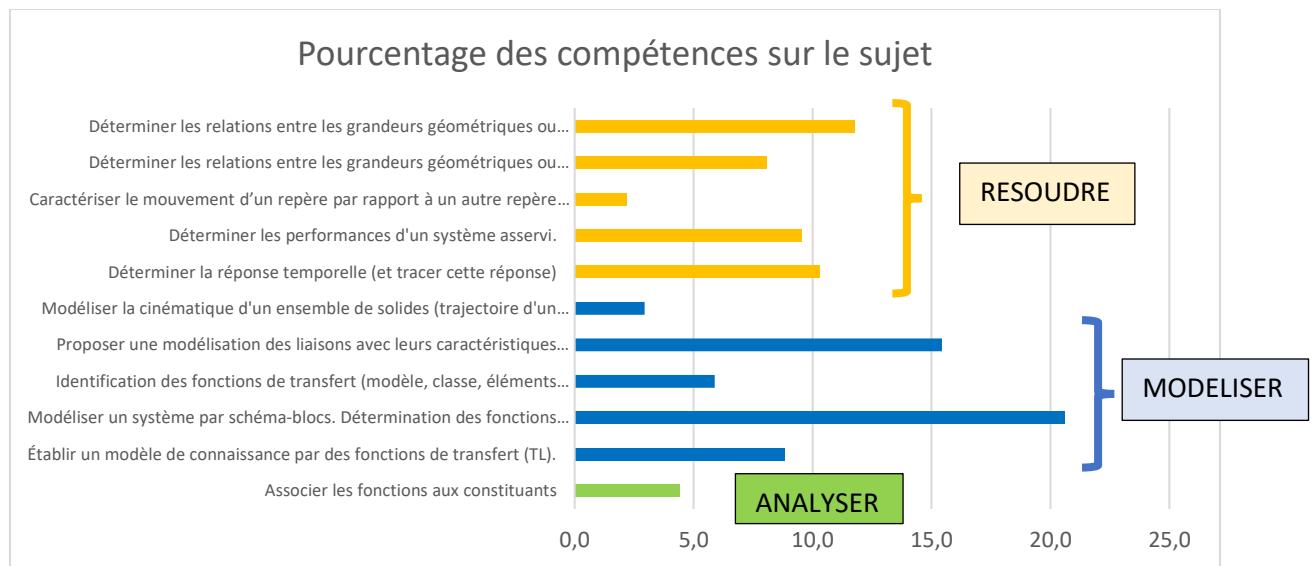
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :46,2%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :50,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



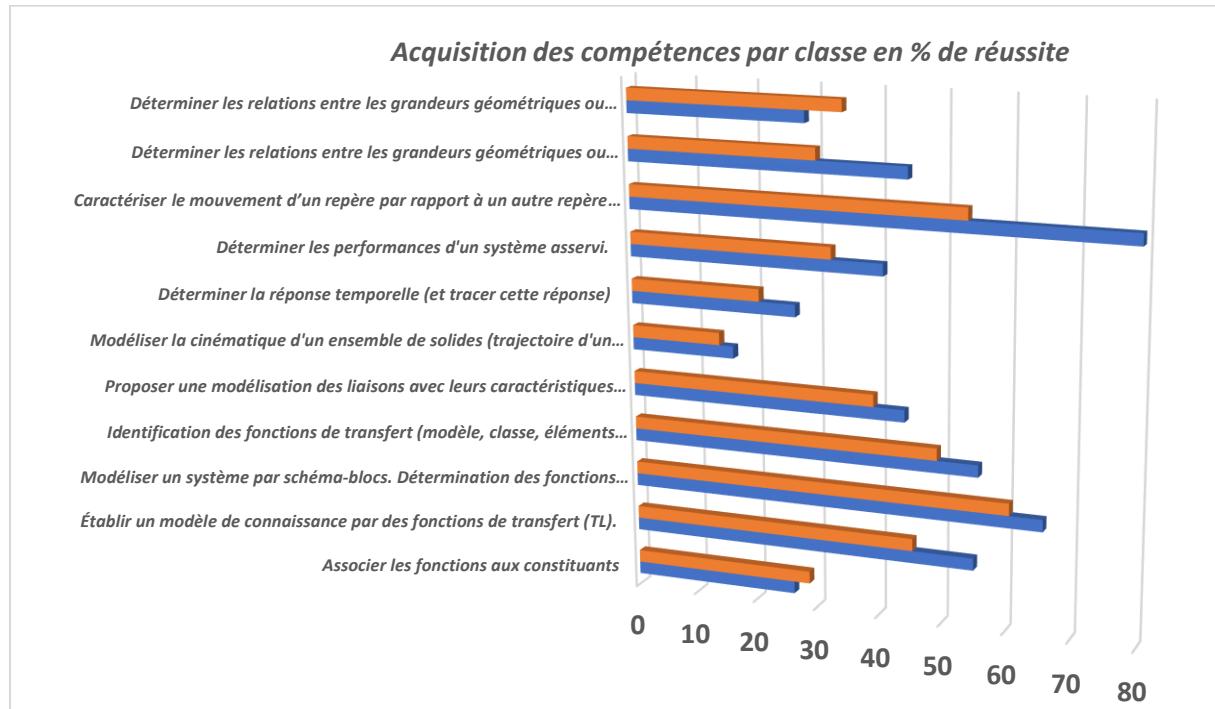
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Sadelli Paul

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 2,9 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 64 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 16,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :16,7%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :14,3%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :50,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :19,0%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

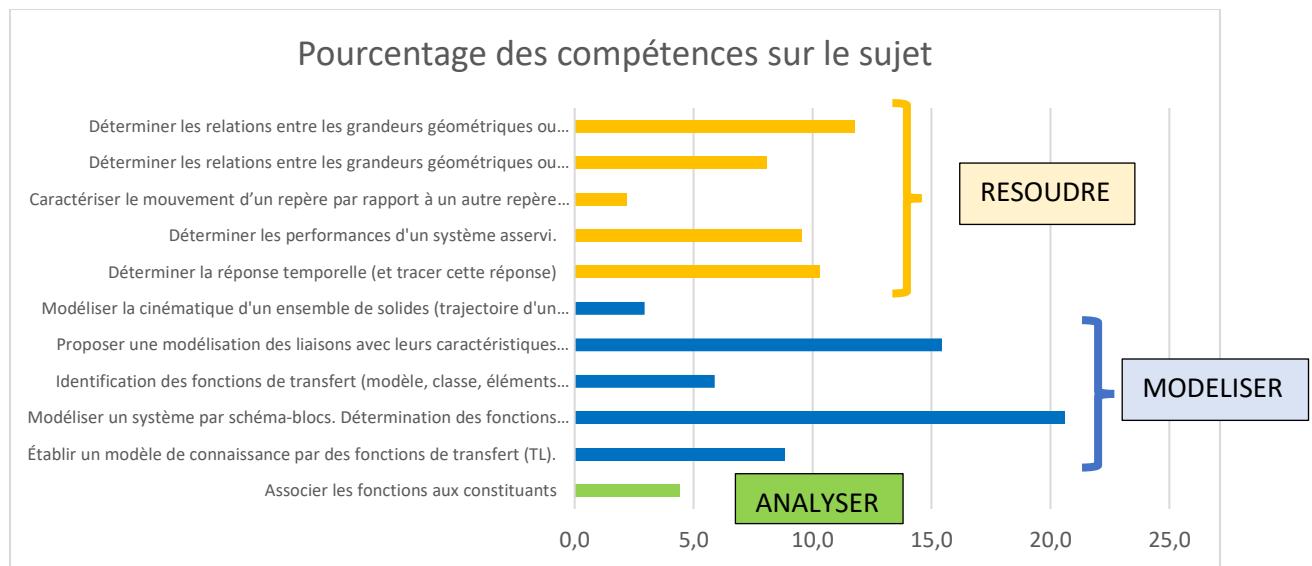
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :7,1%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :15,4%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :0,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



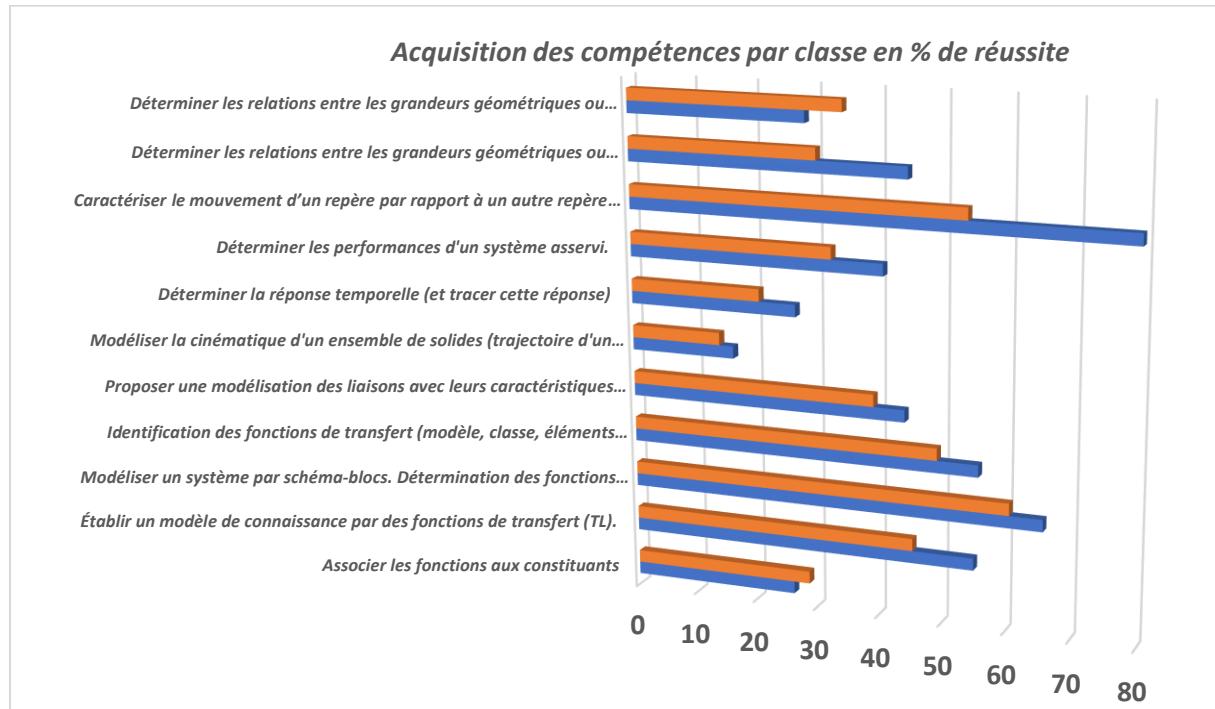
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Stenger Evan

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 9,8 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 32 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 66,7%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert : 58,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions : 71,4%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments : 62,5%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) : 23,8%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) : 0,0%

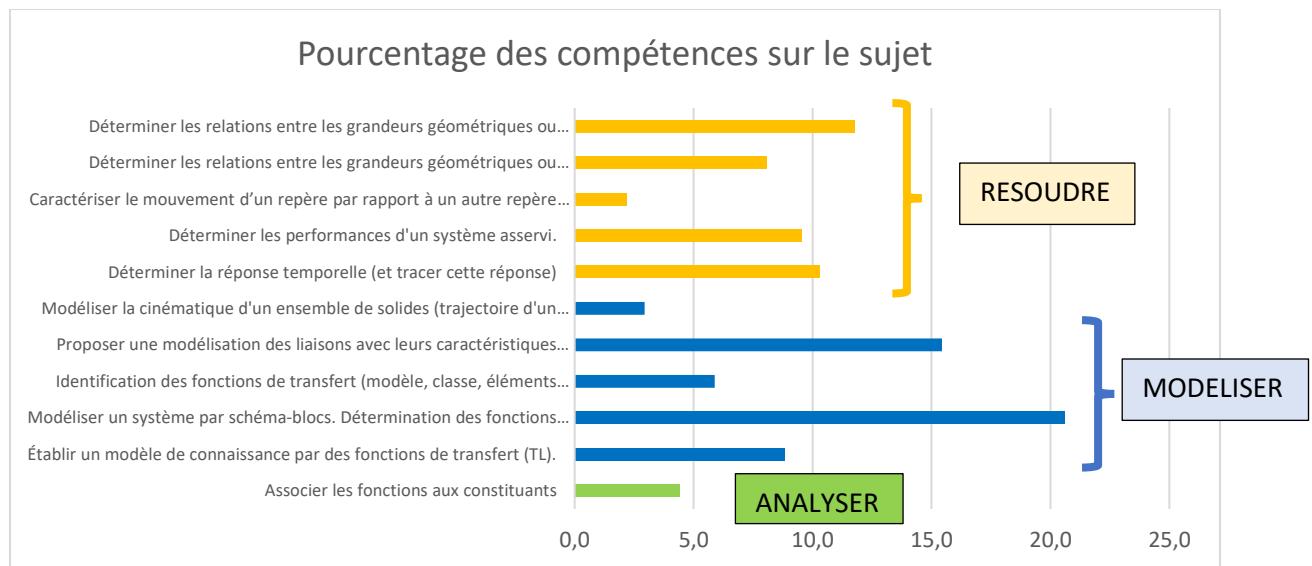
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) : 50,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) : 38,5%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) : 0,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) : 0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission : 0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



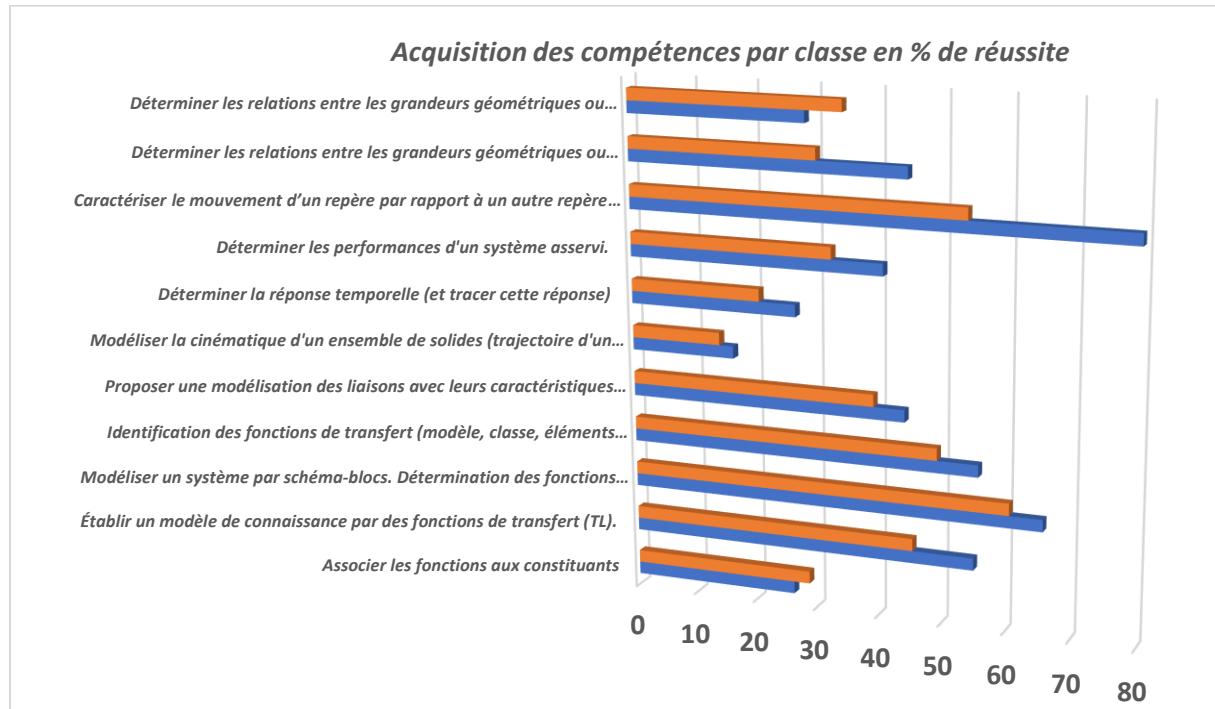
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Taglioferri Lisa

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 7,8 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 43 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 0,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :33,3%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :75,0%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :87,5%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :14,3%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

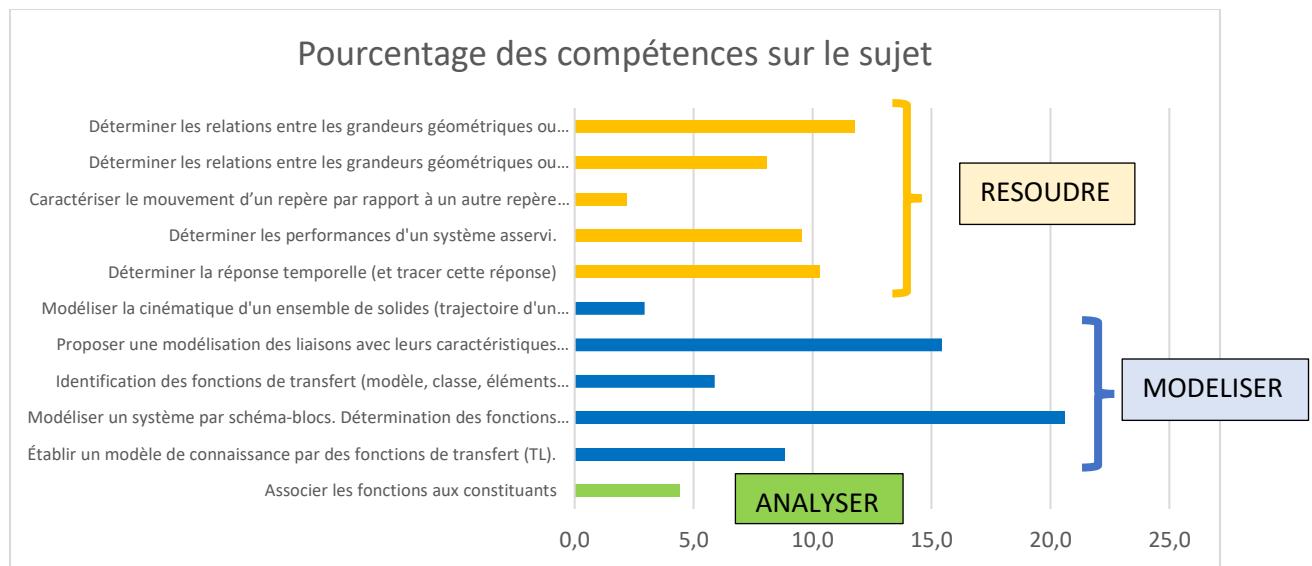
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :35,7%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :30,8%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :0,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



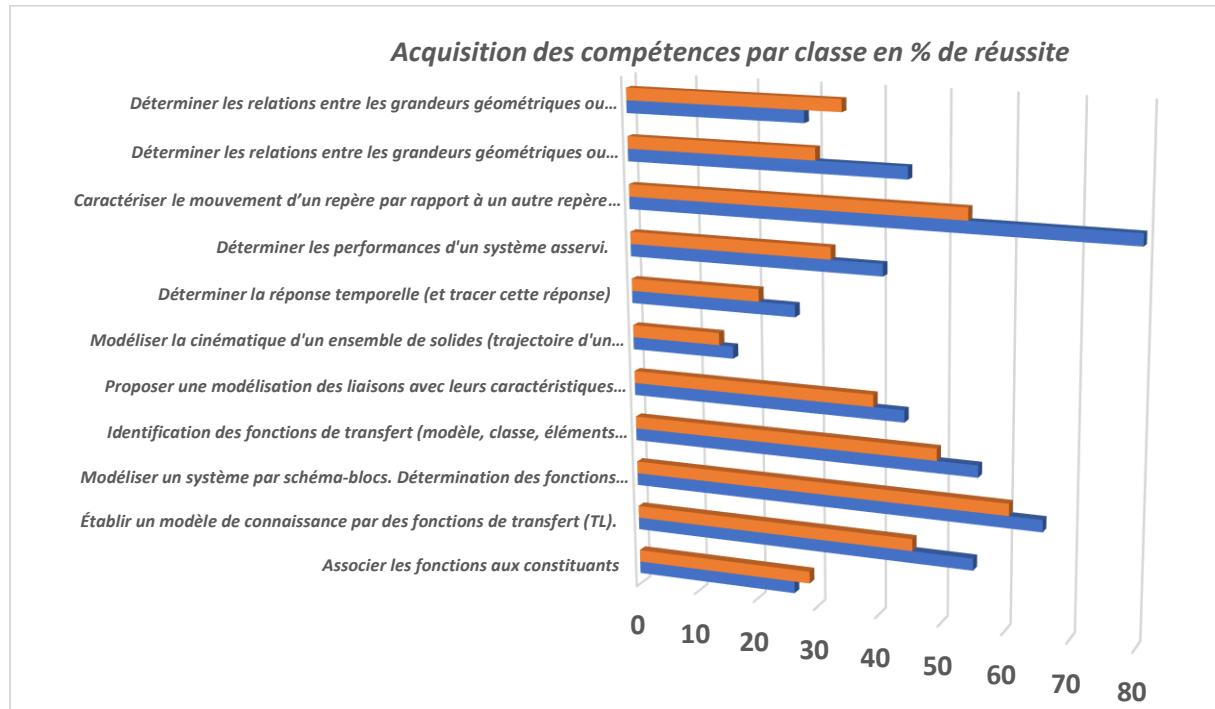
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Tobola Revest Lisa

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 17,8 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 1 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 100,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :75,0%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :92,9%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :100,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :76,2%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :50,0%

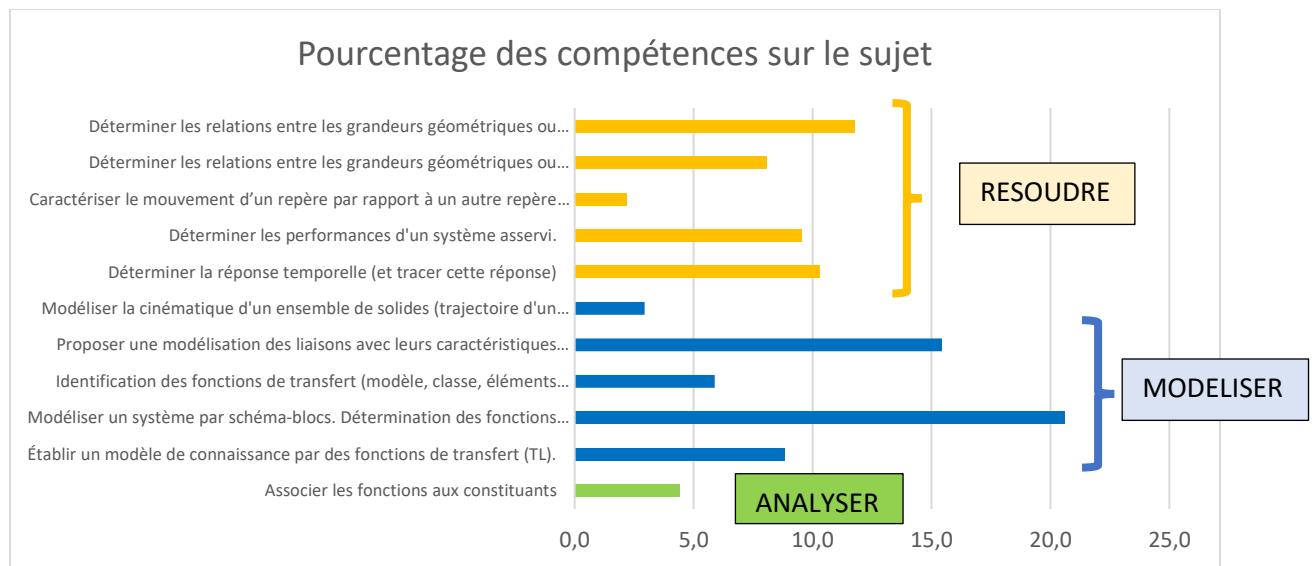
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :64,3%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :69,2%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :100,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :100,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



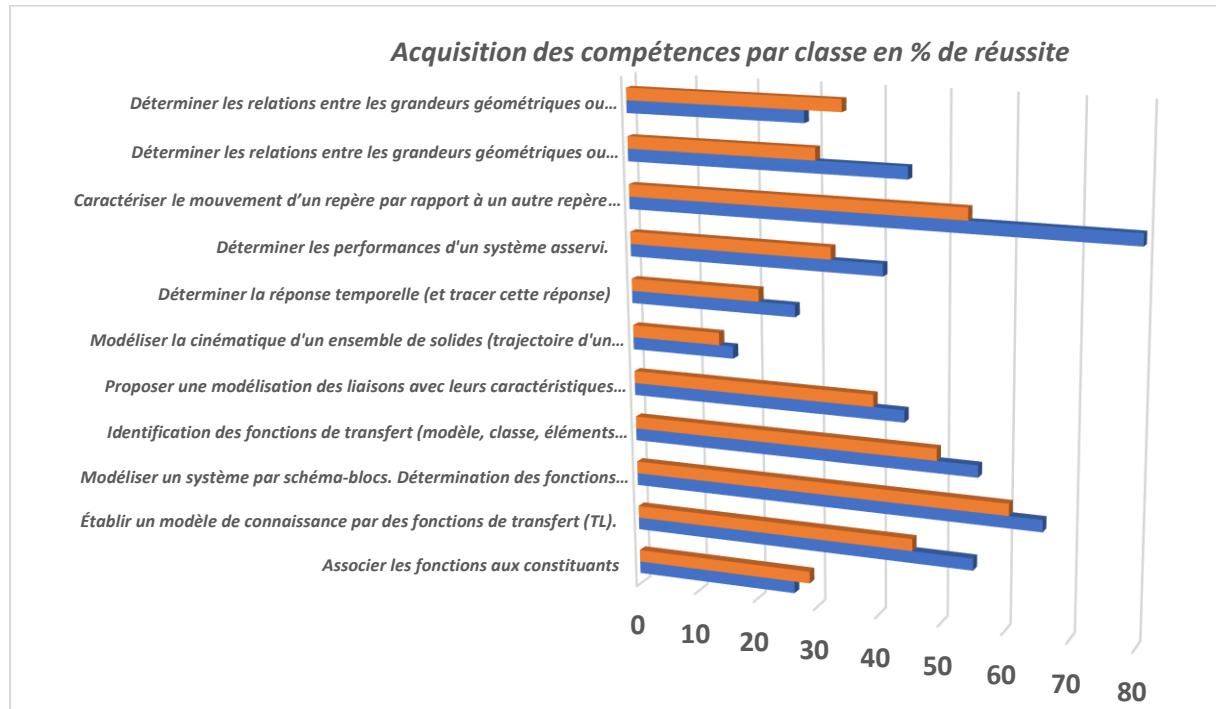
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Vitiello Clara

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 3,0 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 63 /66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 33,3%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :16,7%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :14,3%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :25,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :28,6%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :0,0%

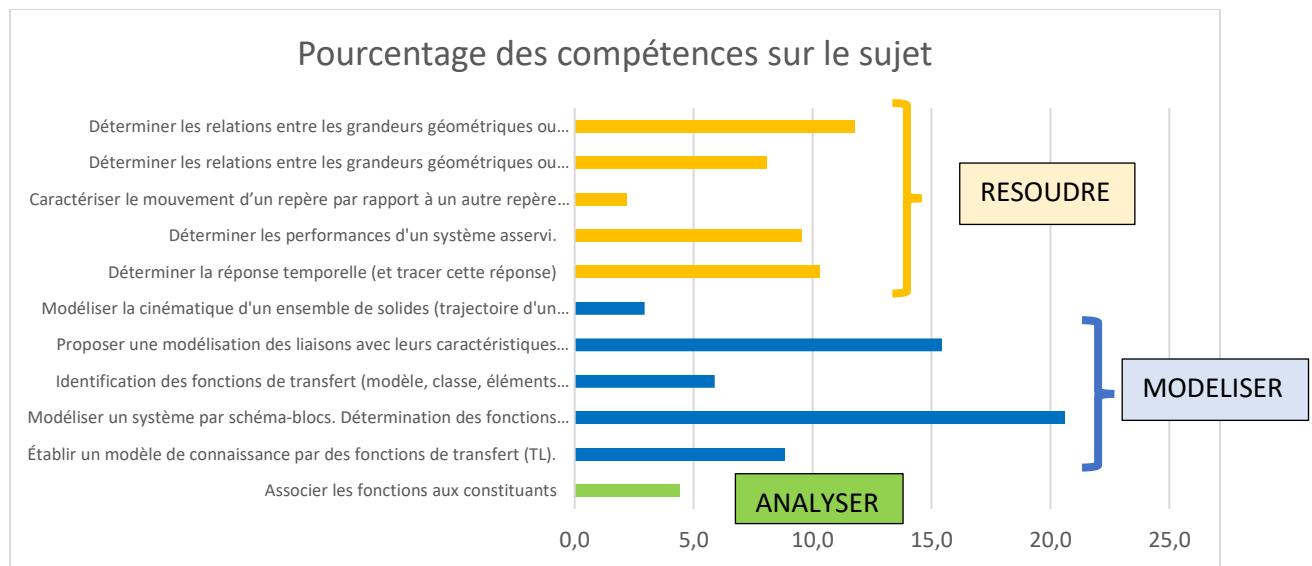
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :0,0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :23,1%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :0,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :0,0%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :0,0%

Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025

Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce premier CCB et savoirs associés :



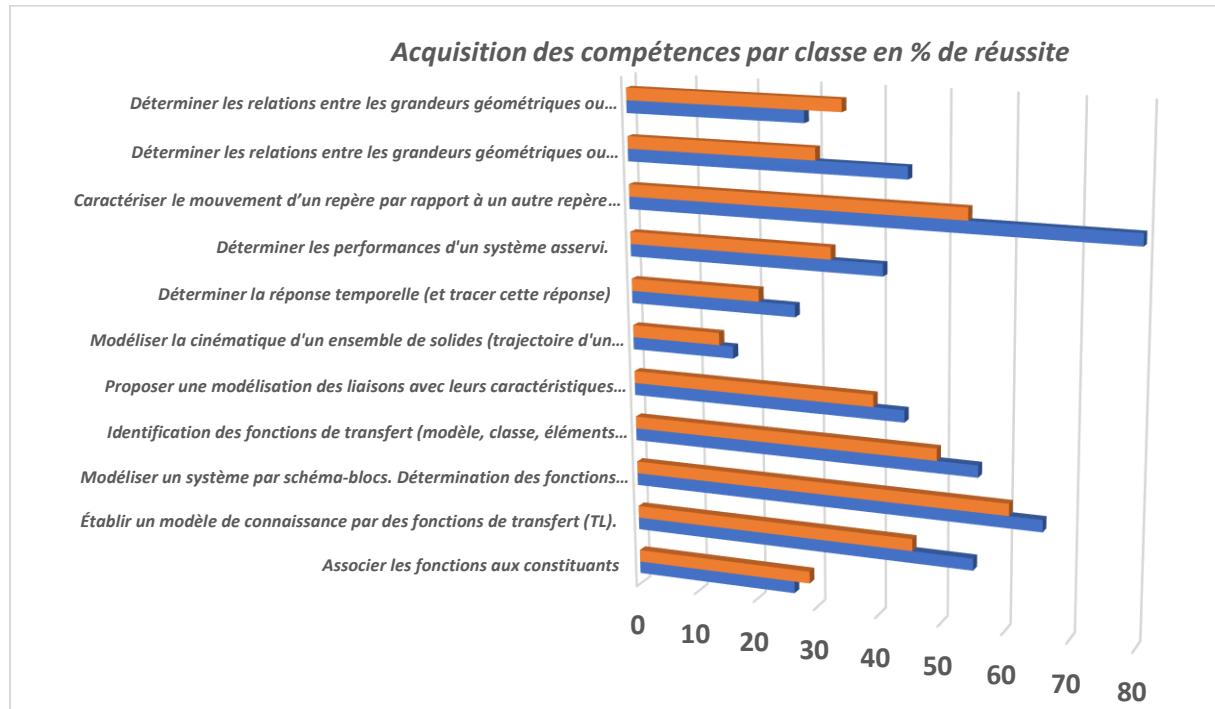
*Dans ce premier CCB on retrouve une grande partie des compétences à acquérir pour le premier semestre (mais sans la partie relative à la cinématique du solide) : ANALYSER, MODELISER et RESOUDRE. Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (**je suis capable de ...**)*

Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **10/20**

Moyenne PCSI2 : **8.7/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce CCB** (et retravailler les questions mal traitées...). Un bilan moyen dans l'ensemble car malgré des questions de cours très proches des sujets traités les réponses sont fausses, incomplètes... Il faut prendre le temps de lire les questions et voir les hypothèses formulées.



Bilan CCB n°1 en Sciences de l'Ingénieur Décembre 2025
Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Wierre Axel

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 11,6 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 20/66

Niveau d'acquisition obtenu pour chaque compétence (et savoirs associés) en % de réussite :

La lecture de ces quelques lignes va vous permettre d'analyser rapidement vos erreurs principales et les parties à revoir/reprendre impérativement !!

Je suis capable de :

ANALYSER :

- Associer les fonctions aux constituants (lire et compléter un diagramme) : 50,0%

MODELISER :

- Etablir un modèle de connaissance par des fonctions de transfert :16,7%
- Modéliser un système par un schéma bloc, détermination des fonctions :85,7%
- Identifier une fonction de transfert et ses éléments :50,0%
- Proposer une modélisation des liaisons (avec leurs caractéristiques) :76,2%
- Modéliser la cinématique d'un mécanisme (trajectoire) :50,0%

RESOUDRE :

- Déterminer la réponse temporelle (et tracer cette réponse) :21,4%
- Déterminer les performances d'un système asservi (dialoguer sur la réponse) :23,1%
- Caractériser le mouvement d'un repère (tracé des figures planes) :100,0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'E/S) :54,5%
- Déterminer les relations dans le cas de mécanisme de transmission :54,5%
-