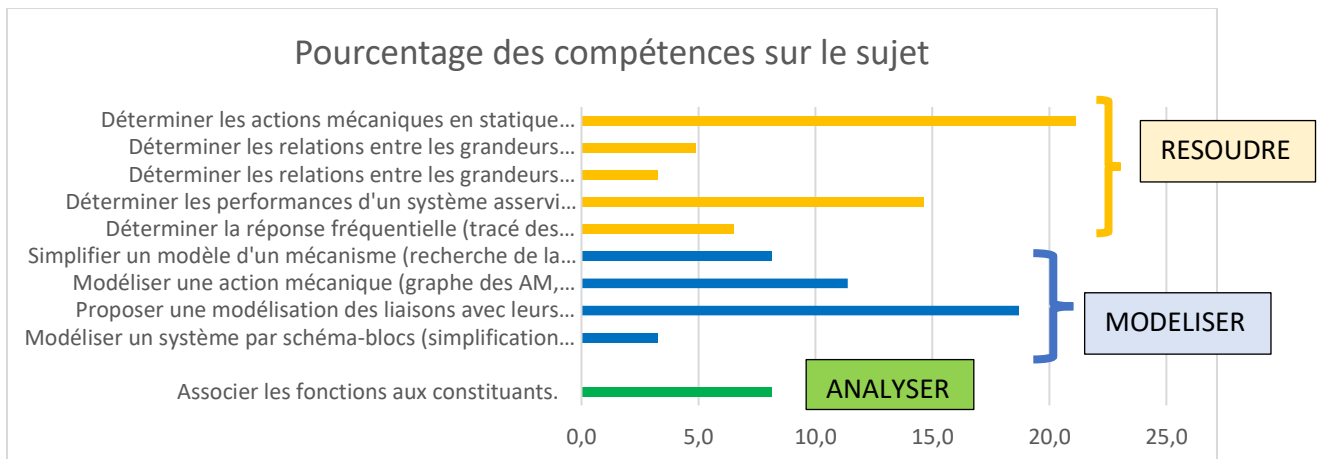


Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

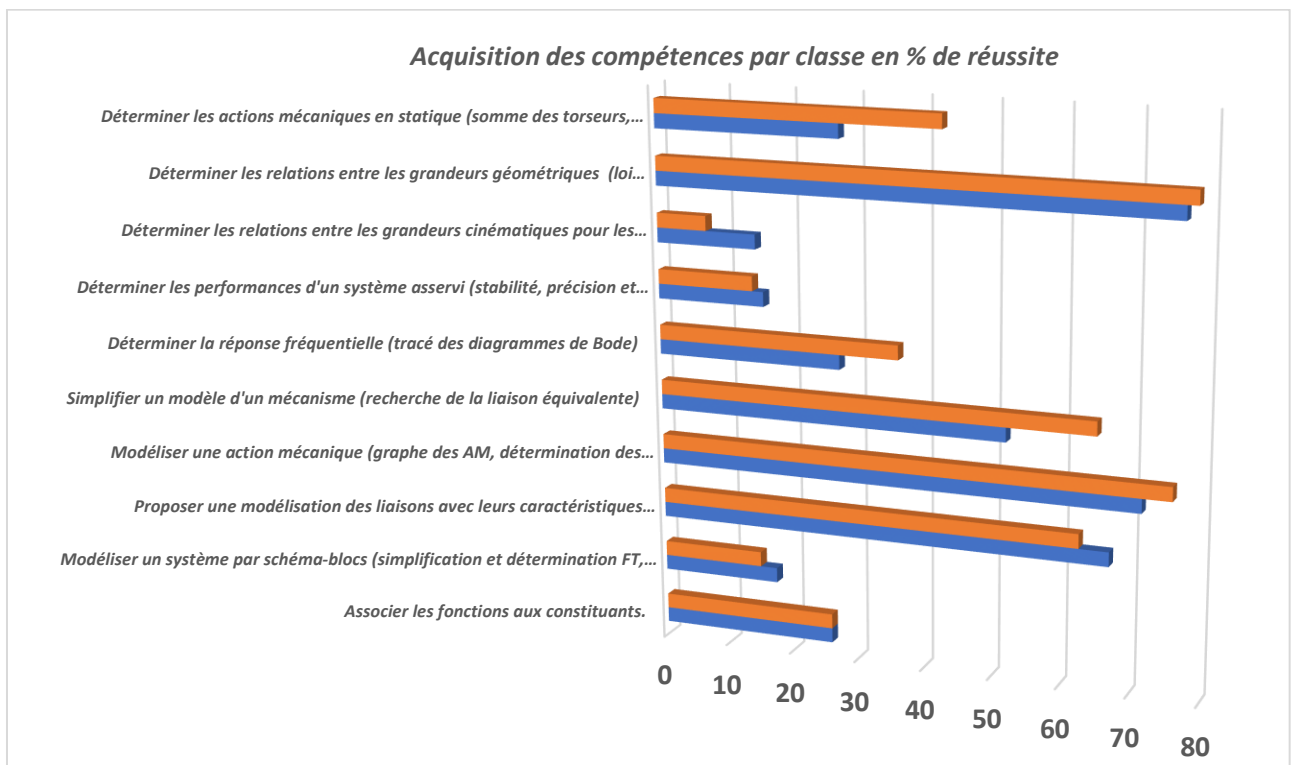
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : PCSI1

Classe de :

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

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 : %

MODELISER :

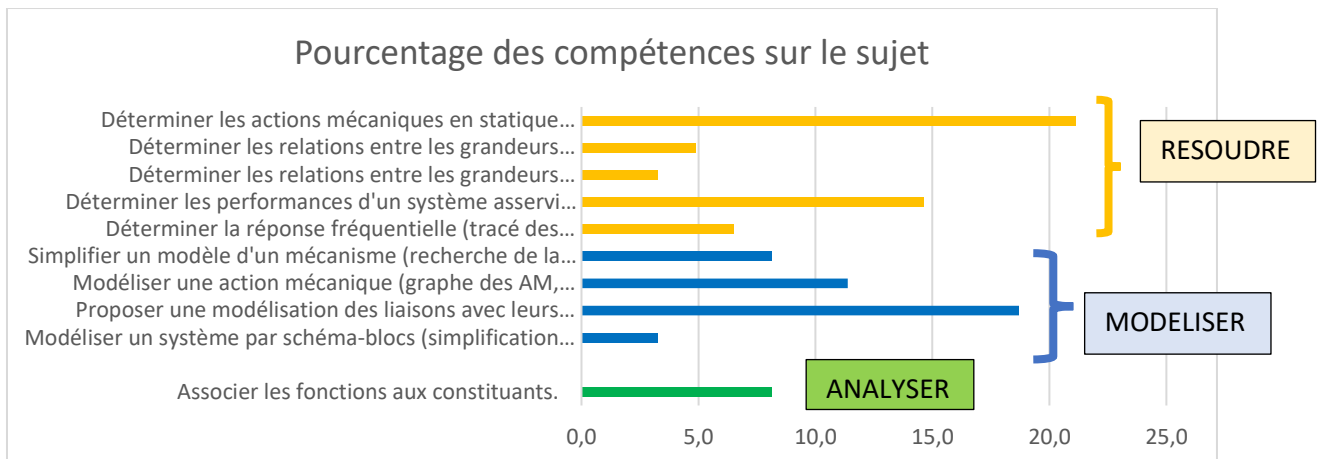
- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : %
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : %
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : %
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : %

RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : %
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : %
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : %
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : %
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : %

Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

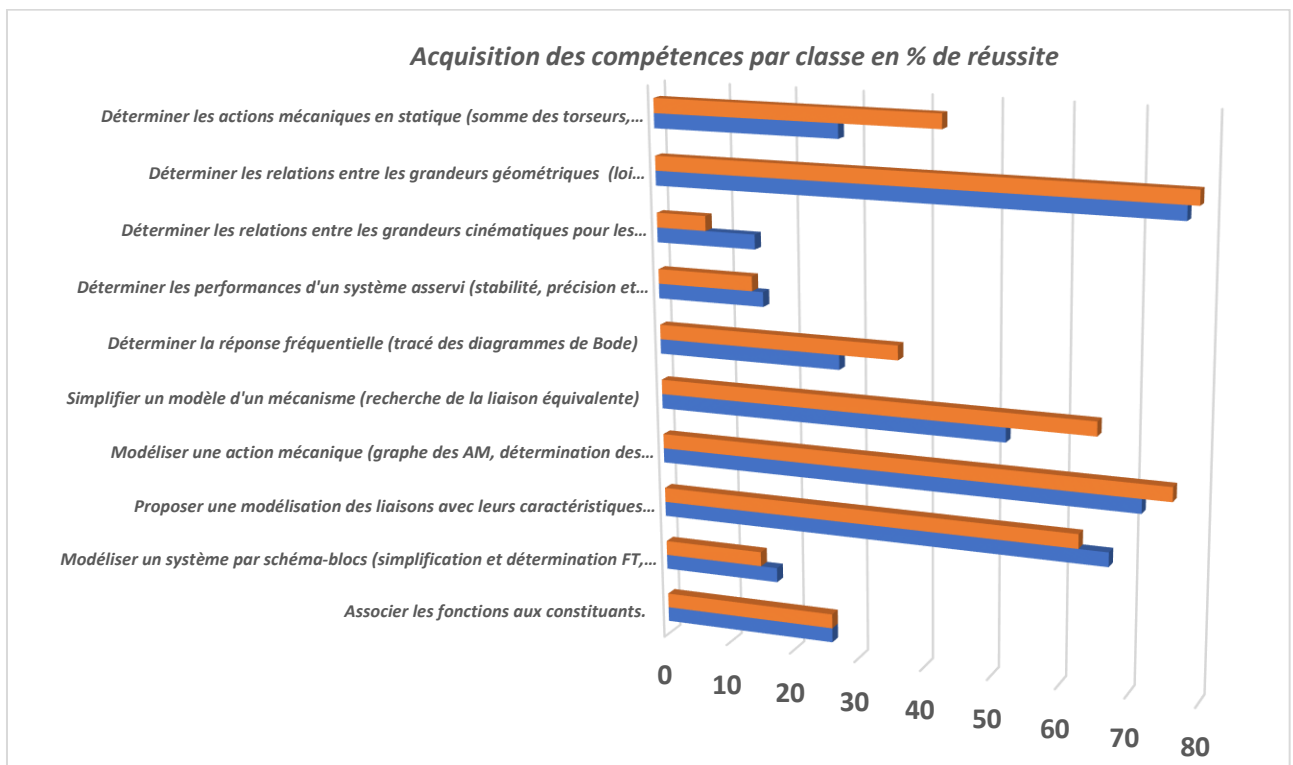
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Baumel Baptiste

Classe de : PCSI1

Note obtenue : 7,1 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 16/20

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 :

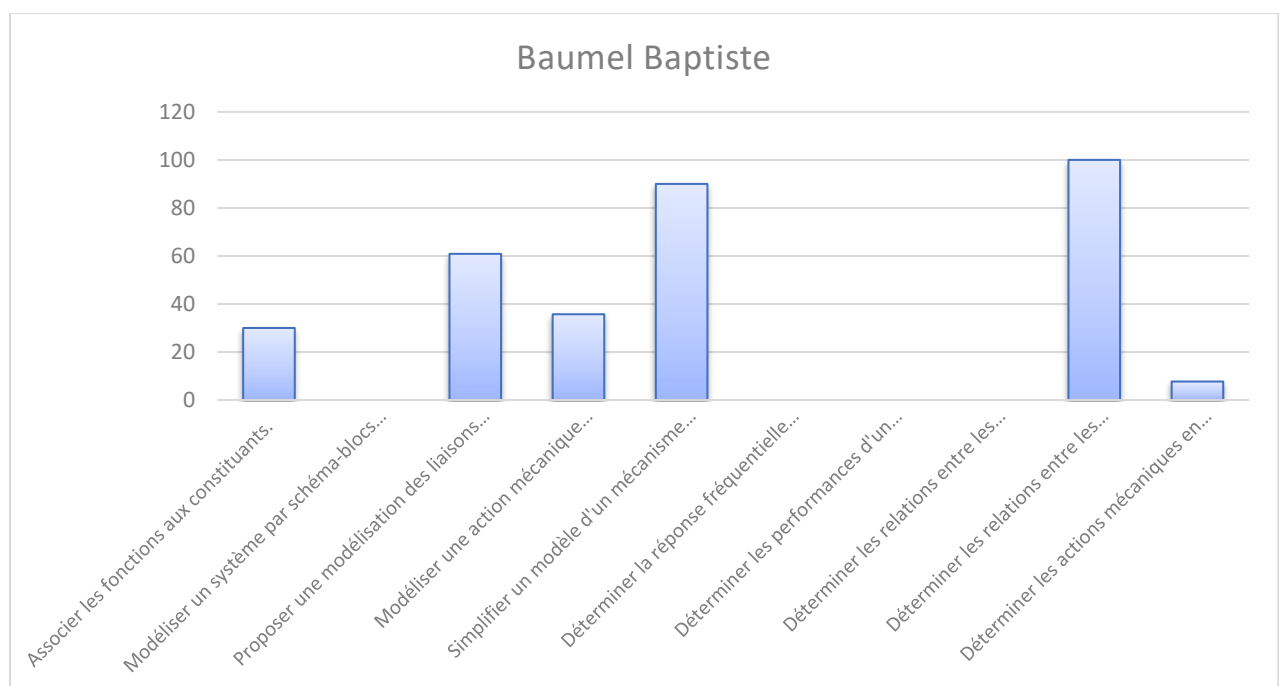
- Associer les fonctions aux constituants : 30%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 0%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 60,85%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 35,71%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 90%

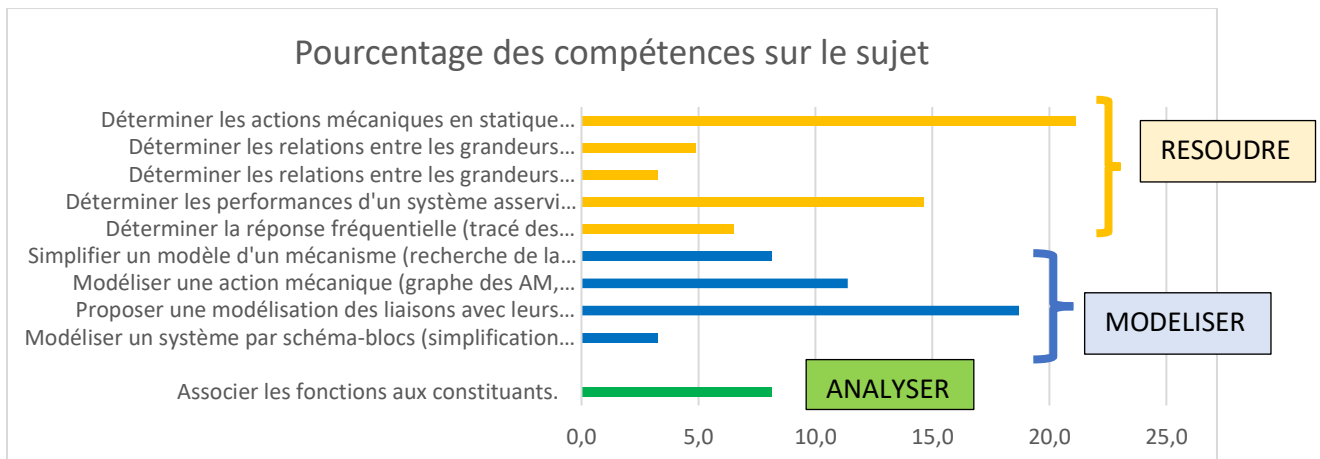
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 100%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 7,69%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

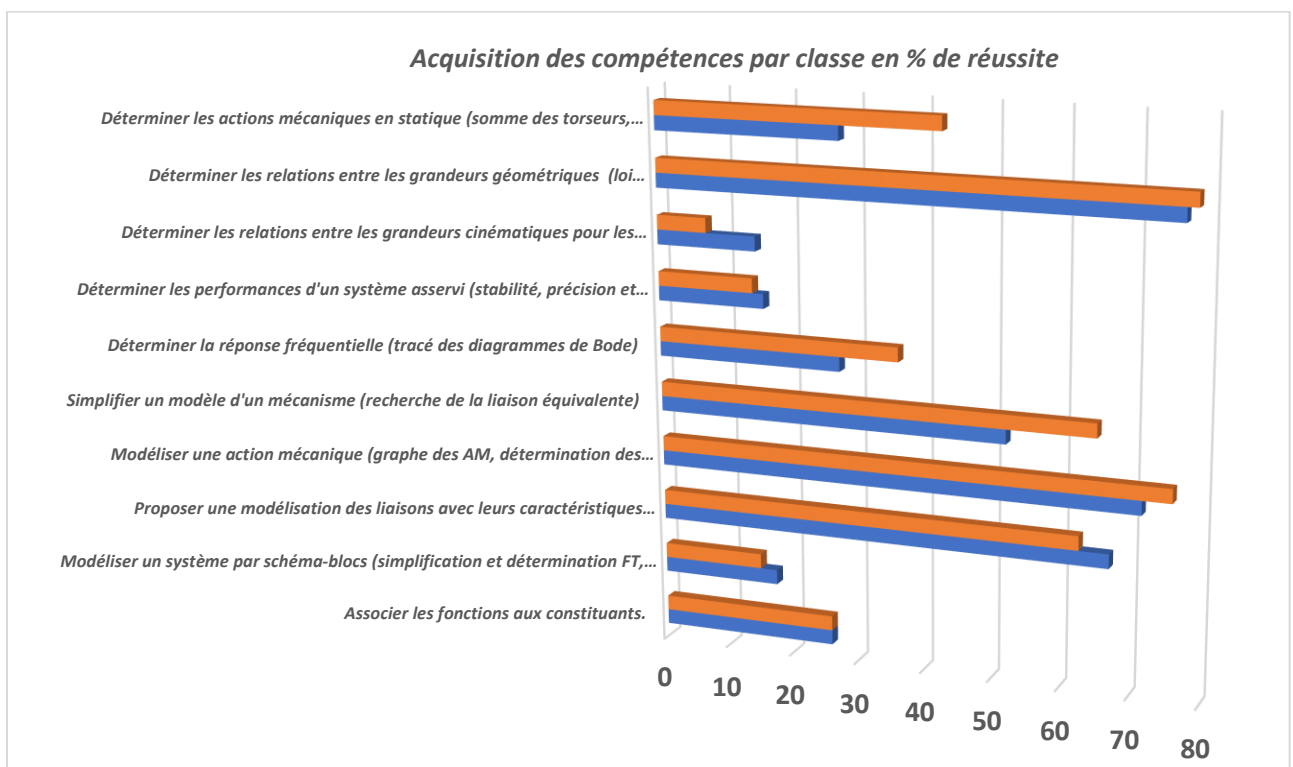
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Belchi Maxime

Classe de : PCSI1

Note obtenue : 10,3 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 7/20

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 :

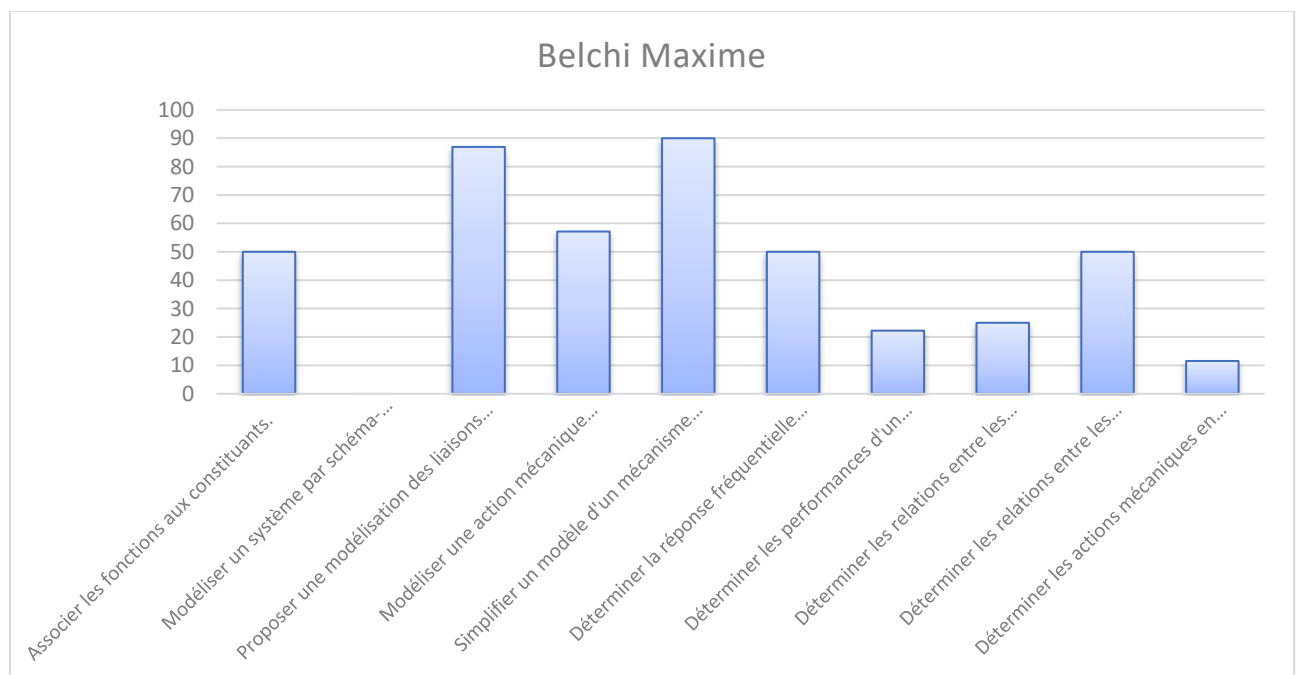
- Associer les fonctions aux constituants : 50%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 0%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 86,95
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 57,14%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 90%

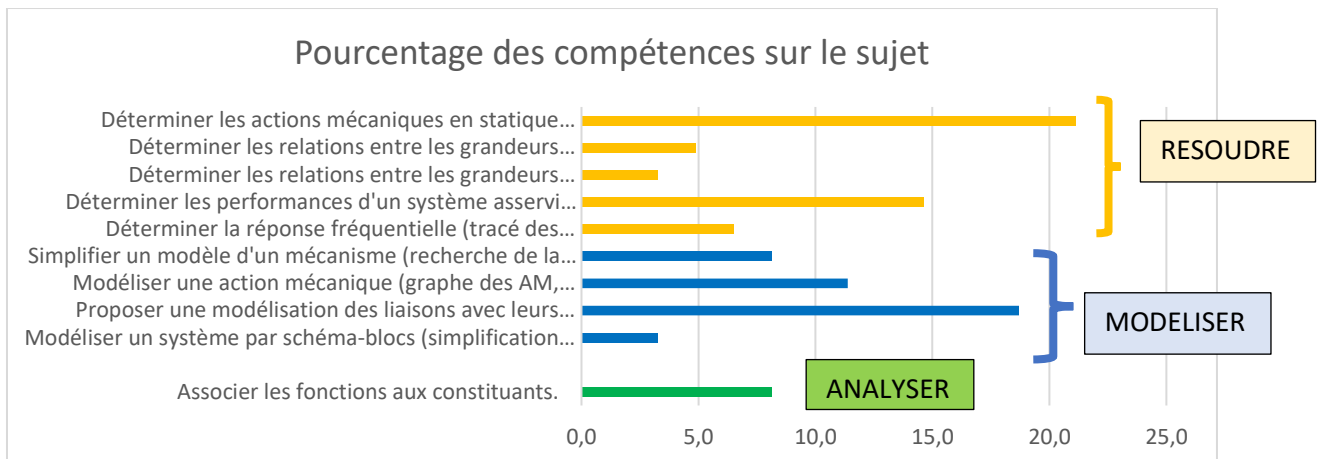
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 50%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 22,2
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 25%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 50%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 11,5%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

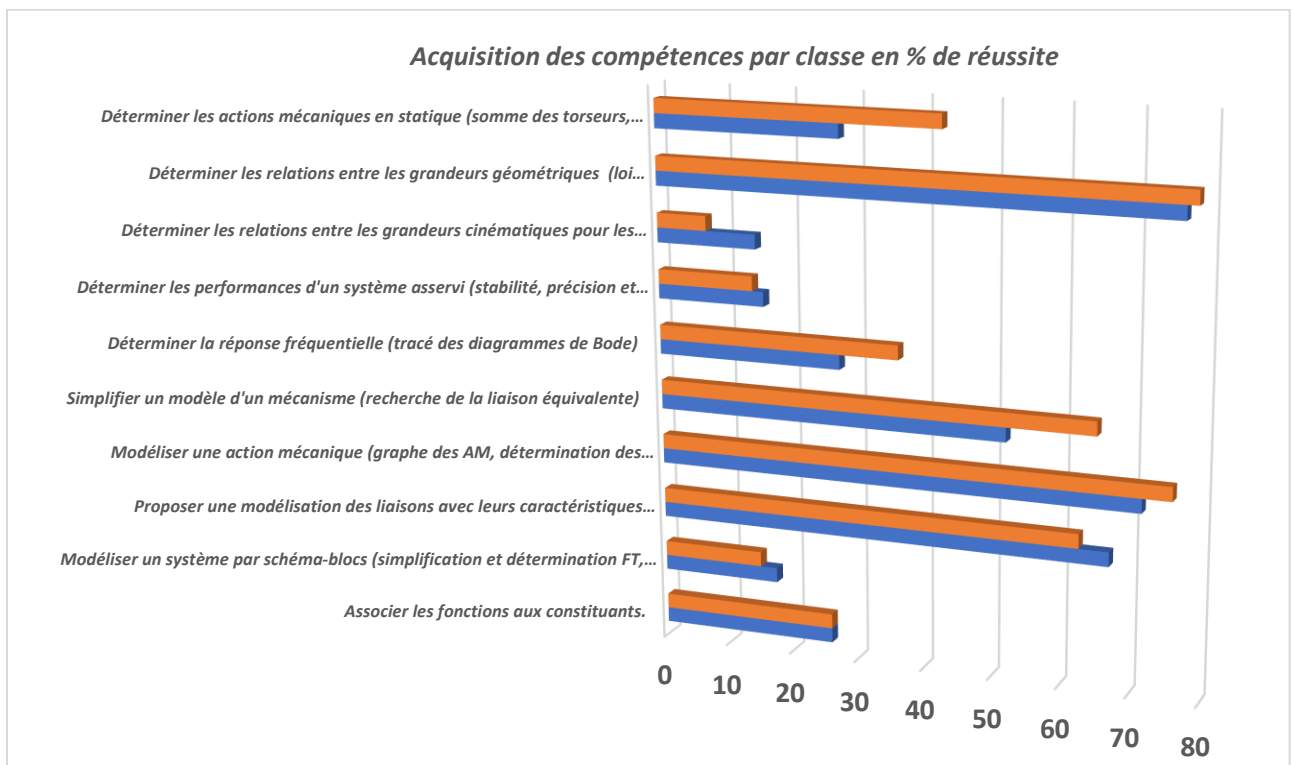
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Bouche Mathis

Classe de : PCSI1

Note obtenue : 15,3 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 2/20

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 :

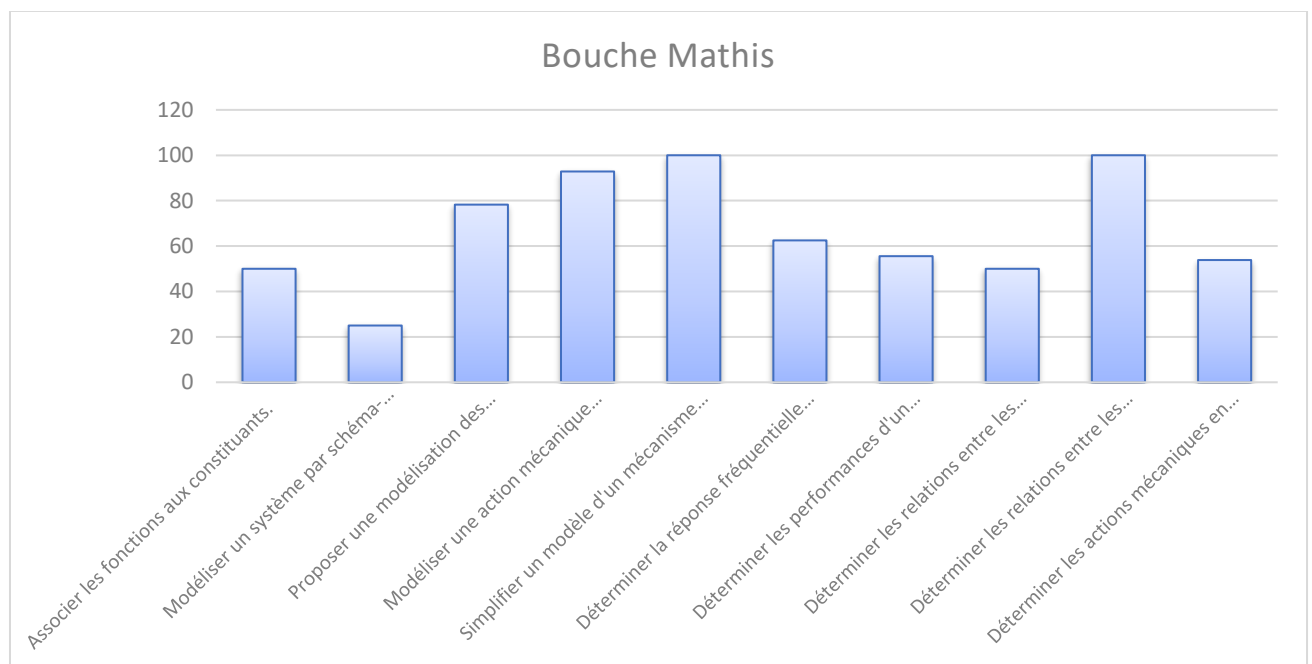
- Associer les fonctions aux constituants : 50%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 25%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 78,3%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 92,8%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 100%

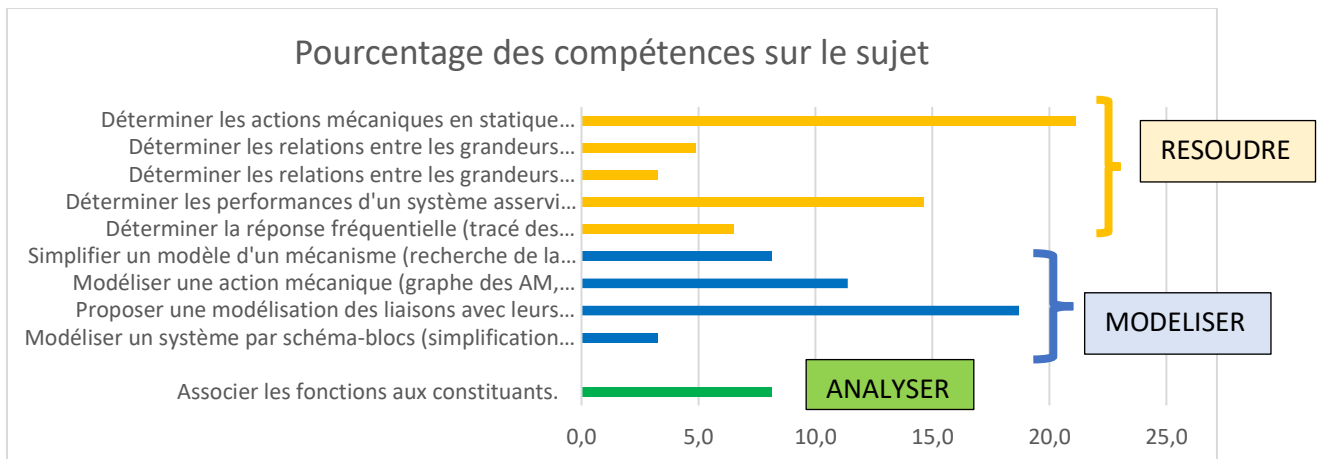
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 62,5%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 55,5%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 50%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 100%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 53,8%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

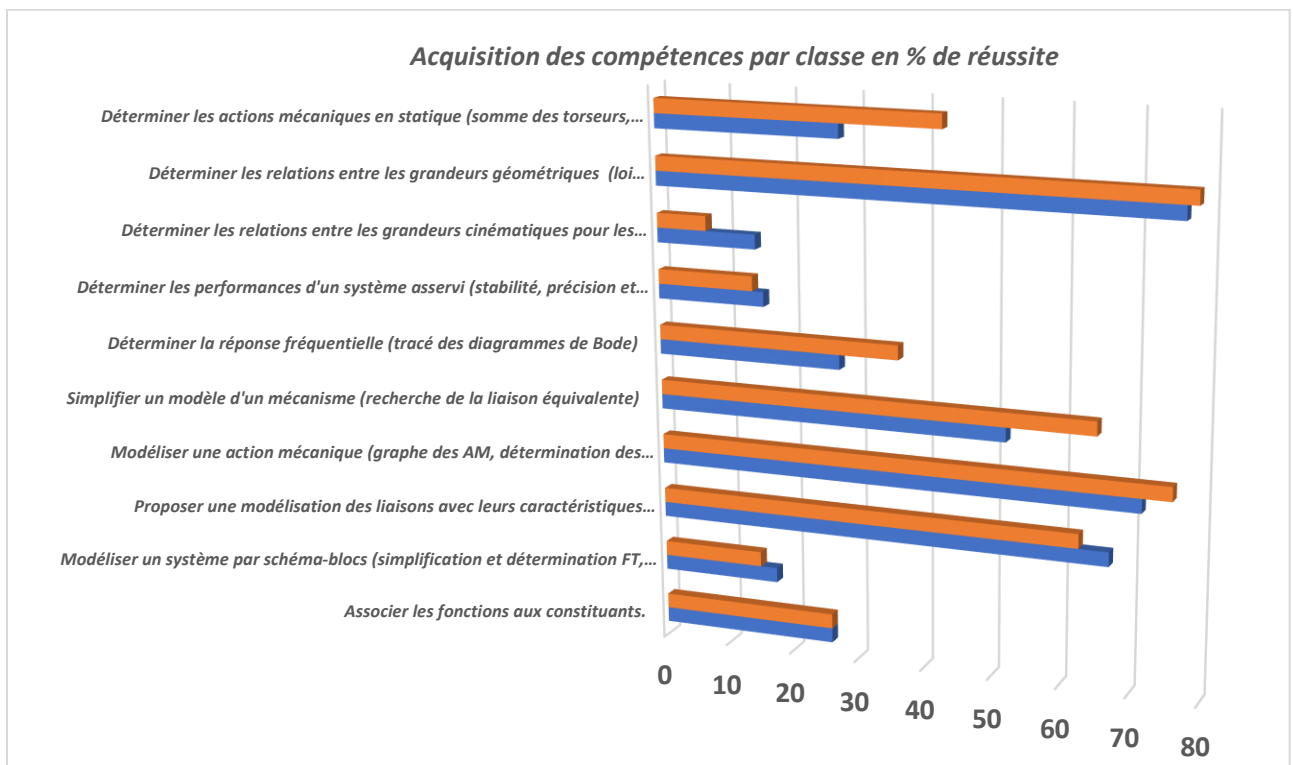
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Chaix Raphaël

Classe de : PCSI1

Note obtenue : 4,9 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 19/20

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 :

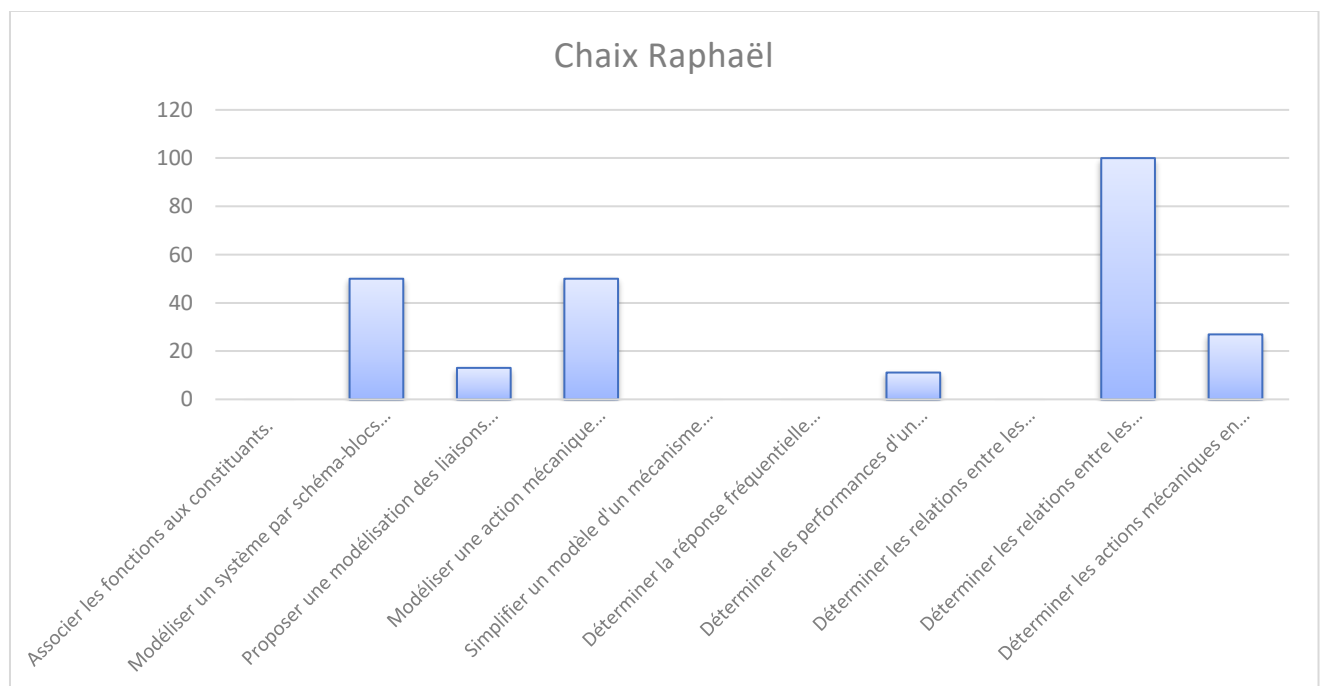
- Associer les fonctions aux constituants : 0%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 50%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 13,1%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 50%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 0%

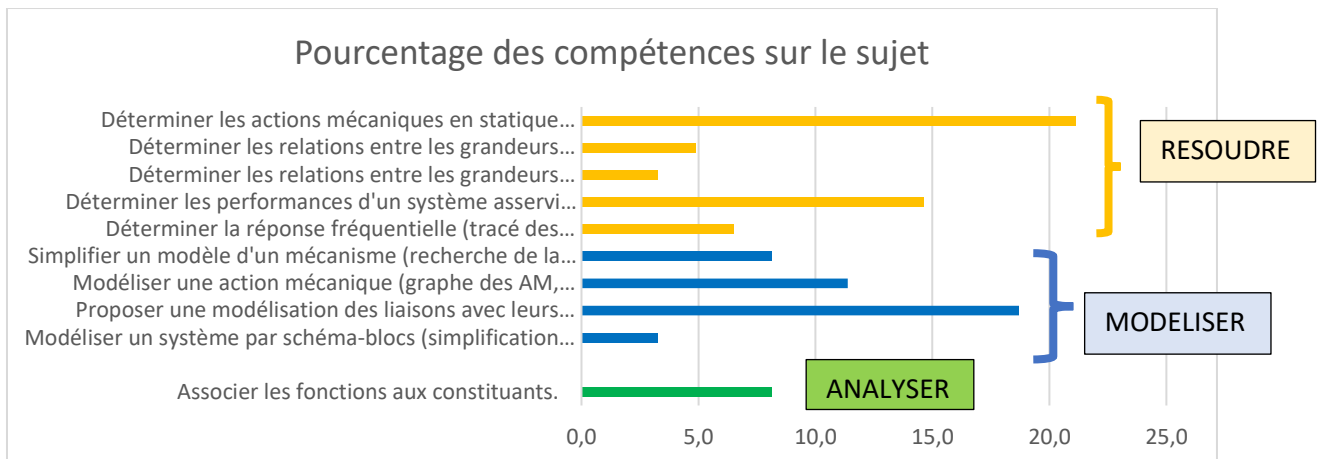
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 11,1%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 100%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 26,9%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

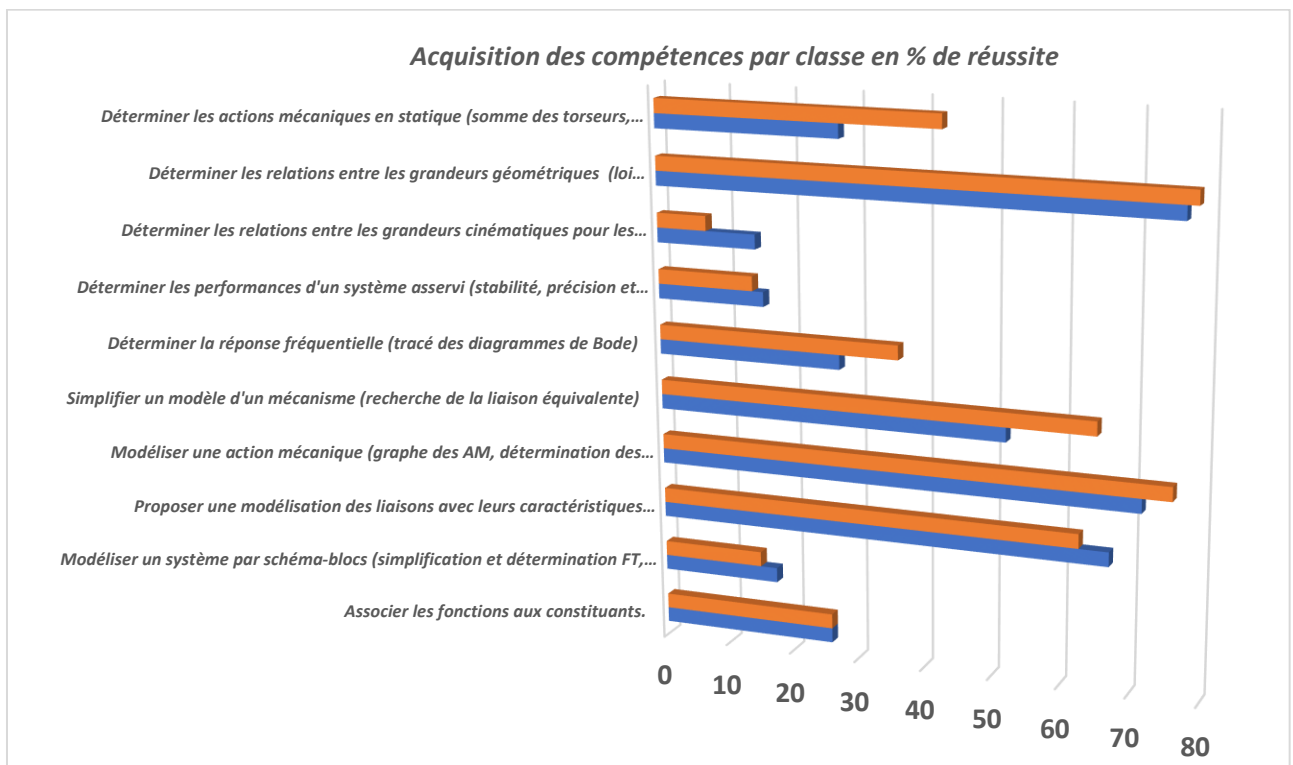
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Jean Mathys

Classe de : PCSI1

Note obtenue : 8,2 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 12/20

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 :

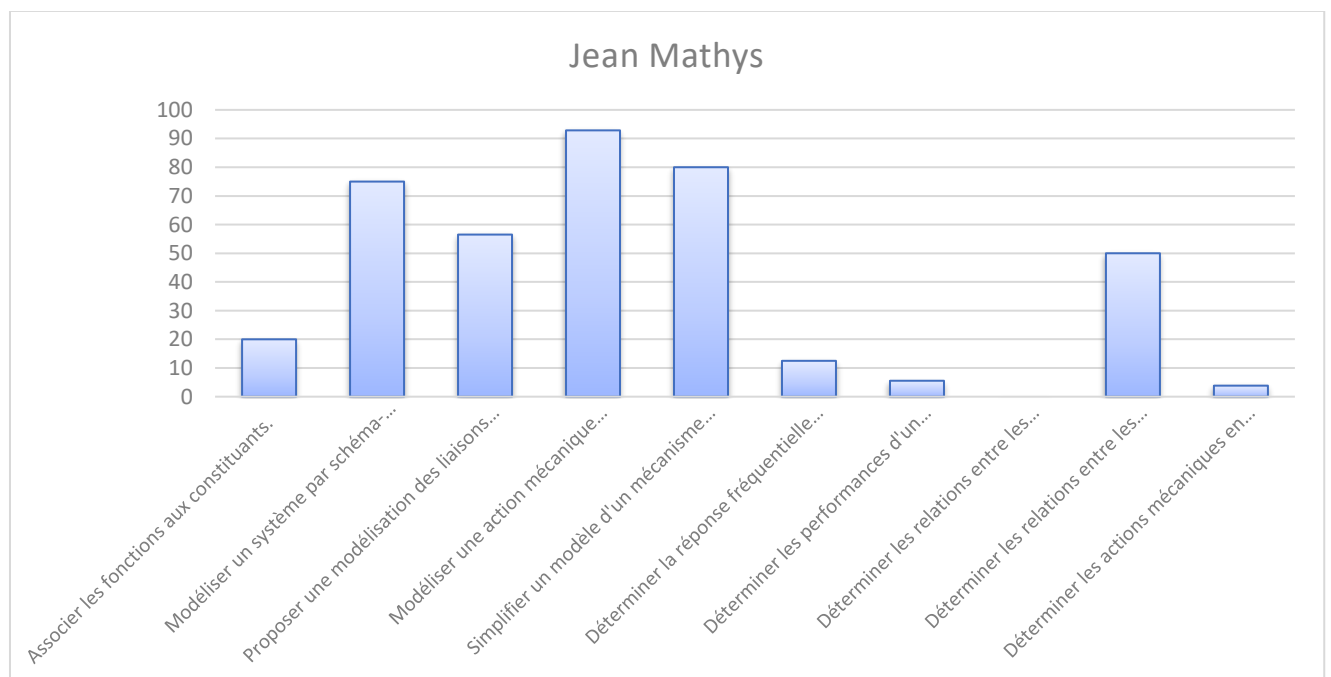
- Associer les fonctions aux constituants : 20%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 75%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 56,5%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 92,8%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 80%

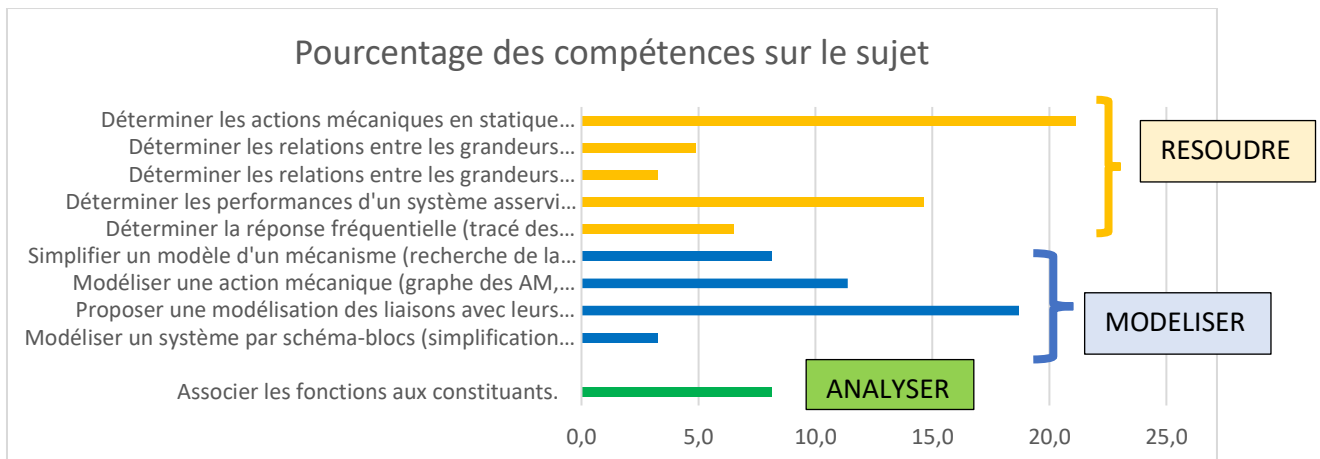
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 12,5%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 5,5%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 50%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 3,8%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

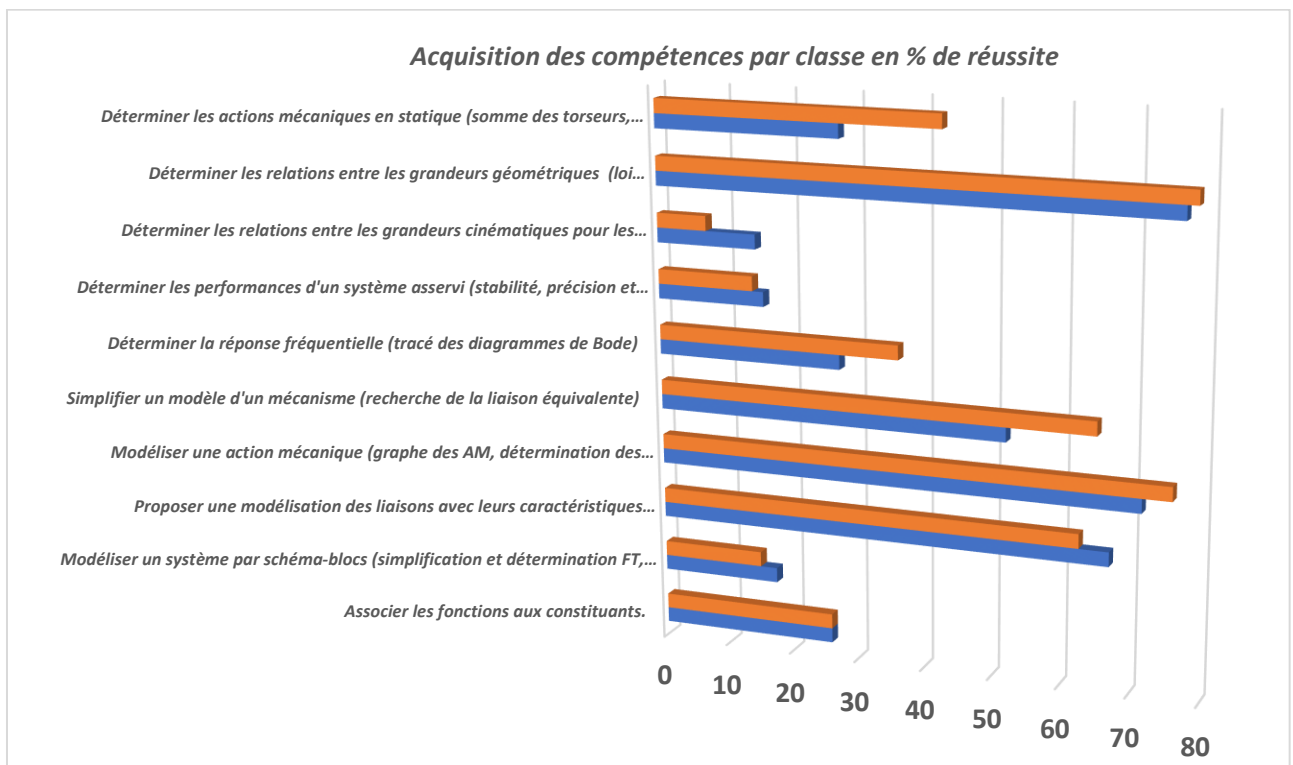
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Lebouc Sacha

Classe de : PCSI1

Note obtenue : 8,7 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 11/20

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 :

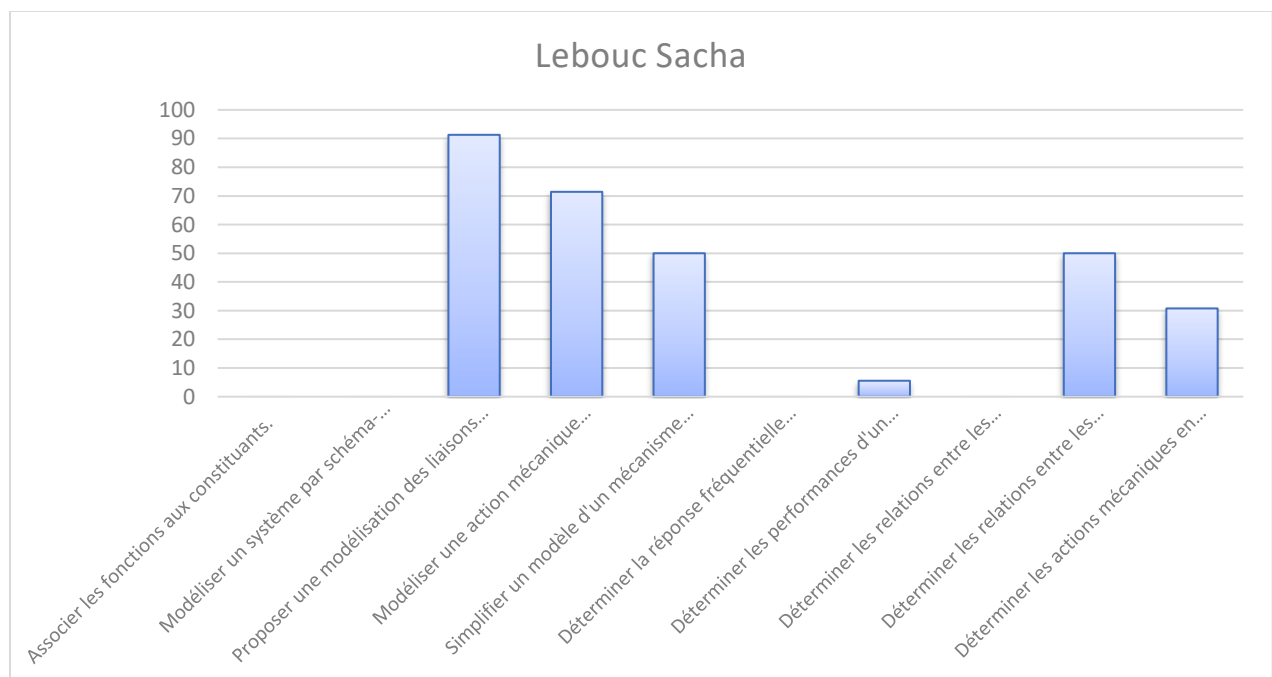
- Associer les fonctions aux constituants : 0%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 0%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 91,3%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 71,4%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 50%

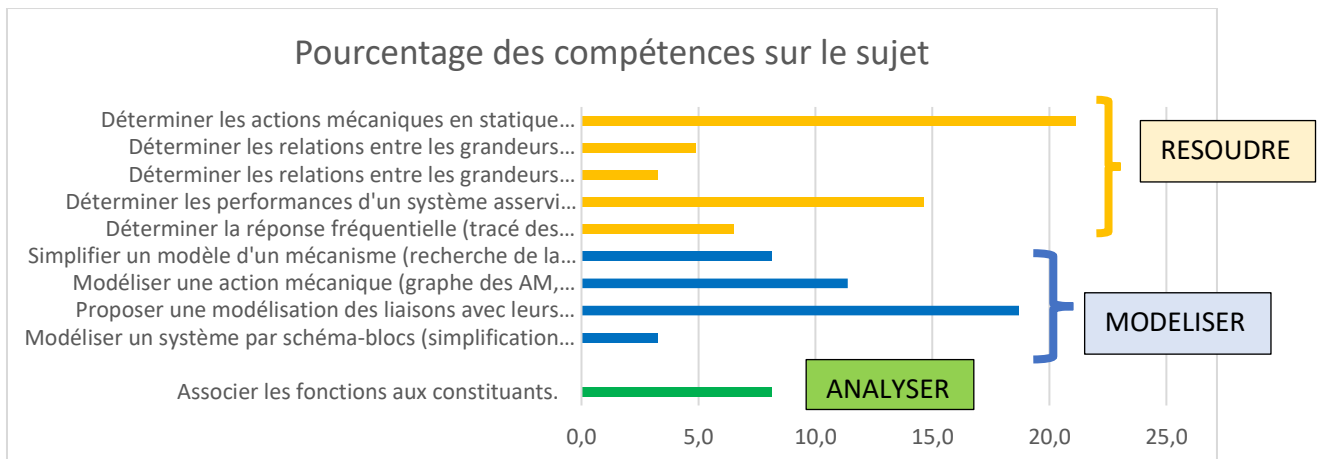
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 5,5%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 50%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 30,7%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

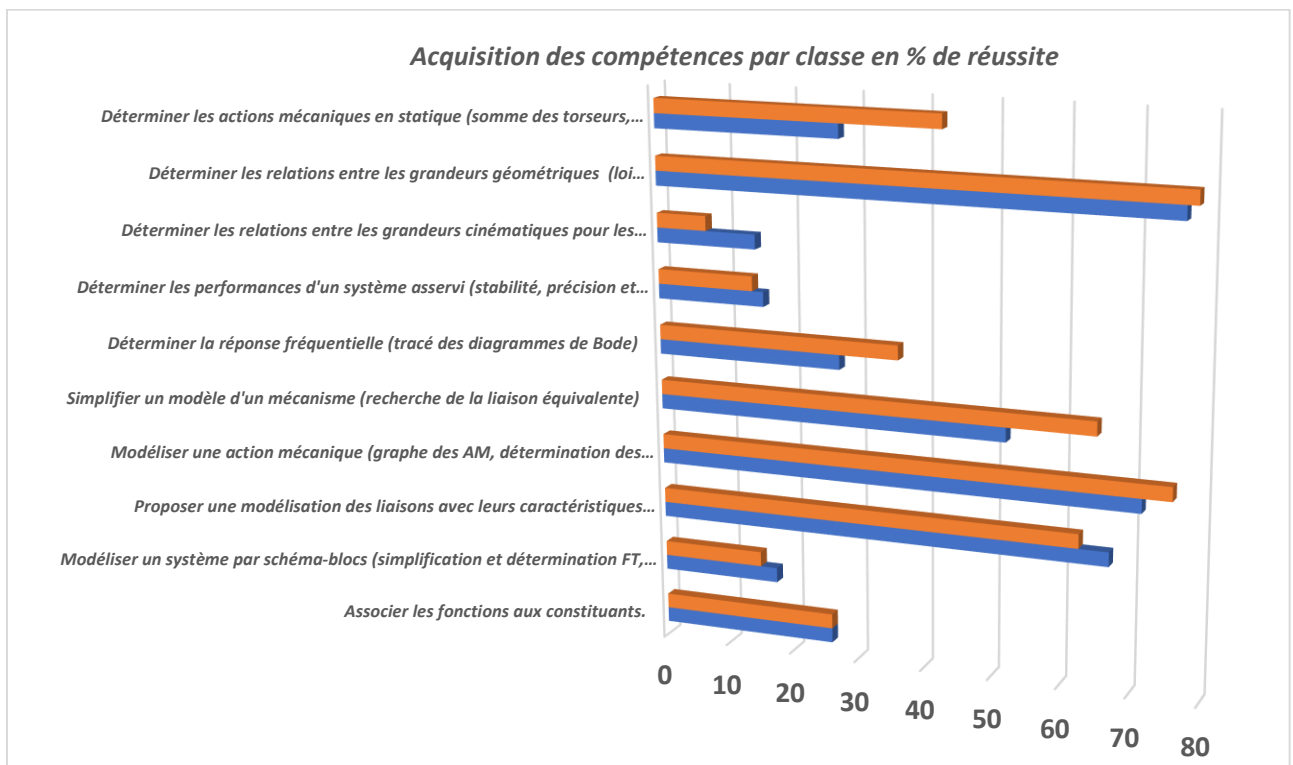
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : N'Guyen Van Ky Victor

Classe de : PCSI1

Note obtenue : 7,6 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 14/20

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 :

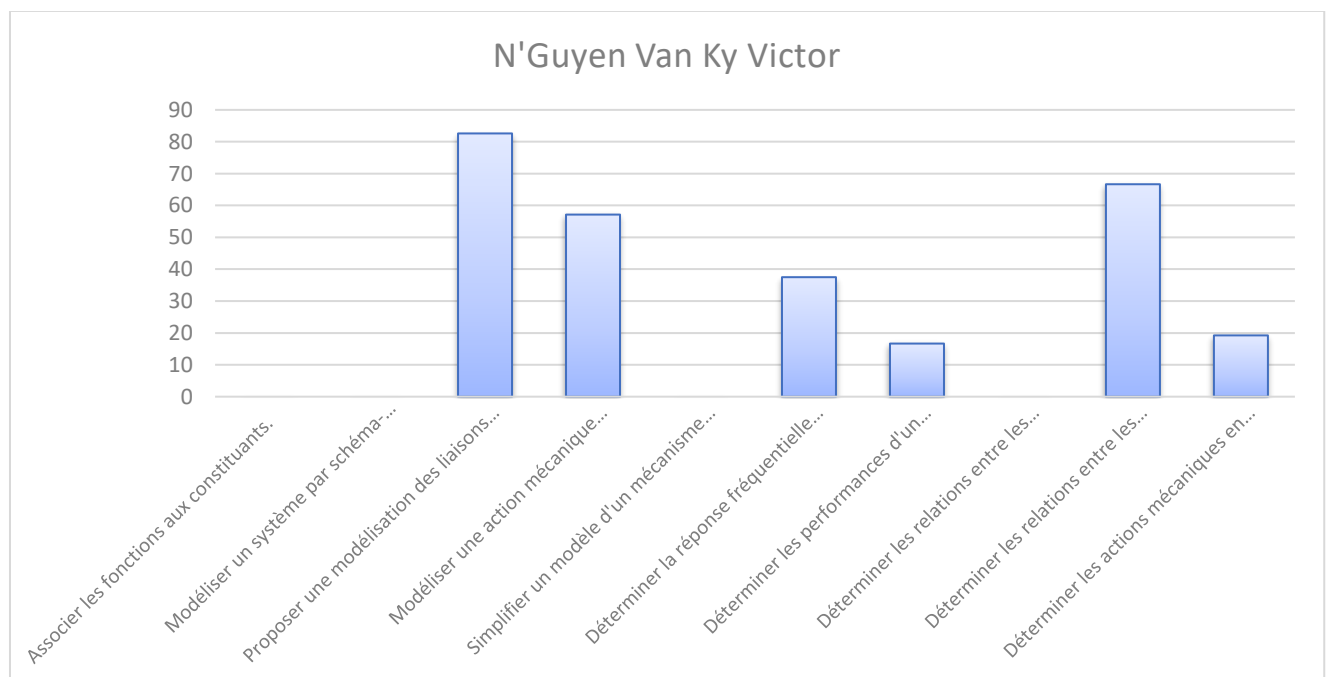
- Associer les fonctions aux constituants : 0%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 0%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 82,6%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 57,2%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 0%

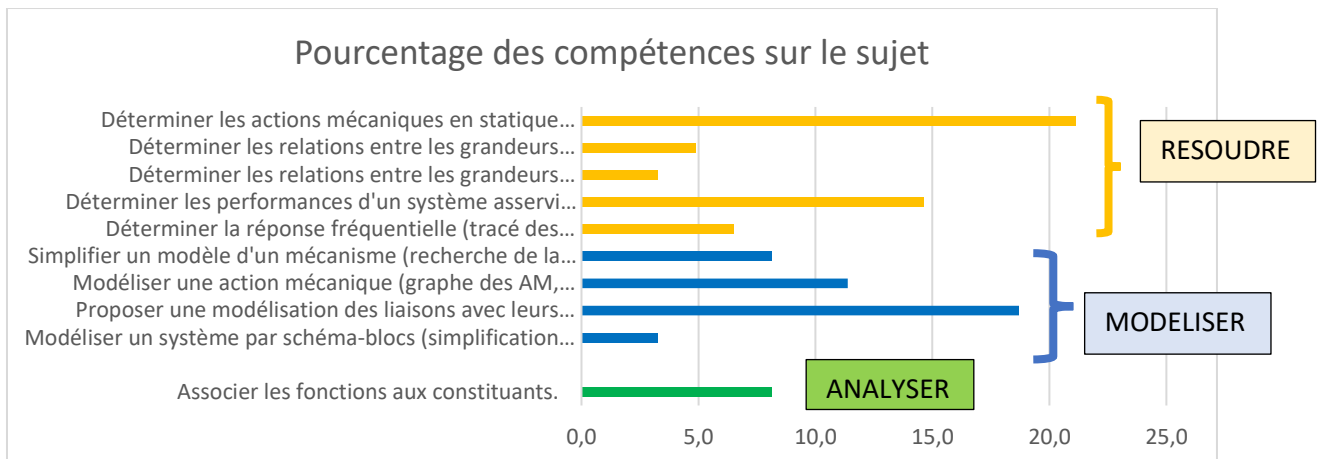
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 37,5%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 16,6%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 66,6%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 19,2%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

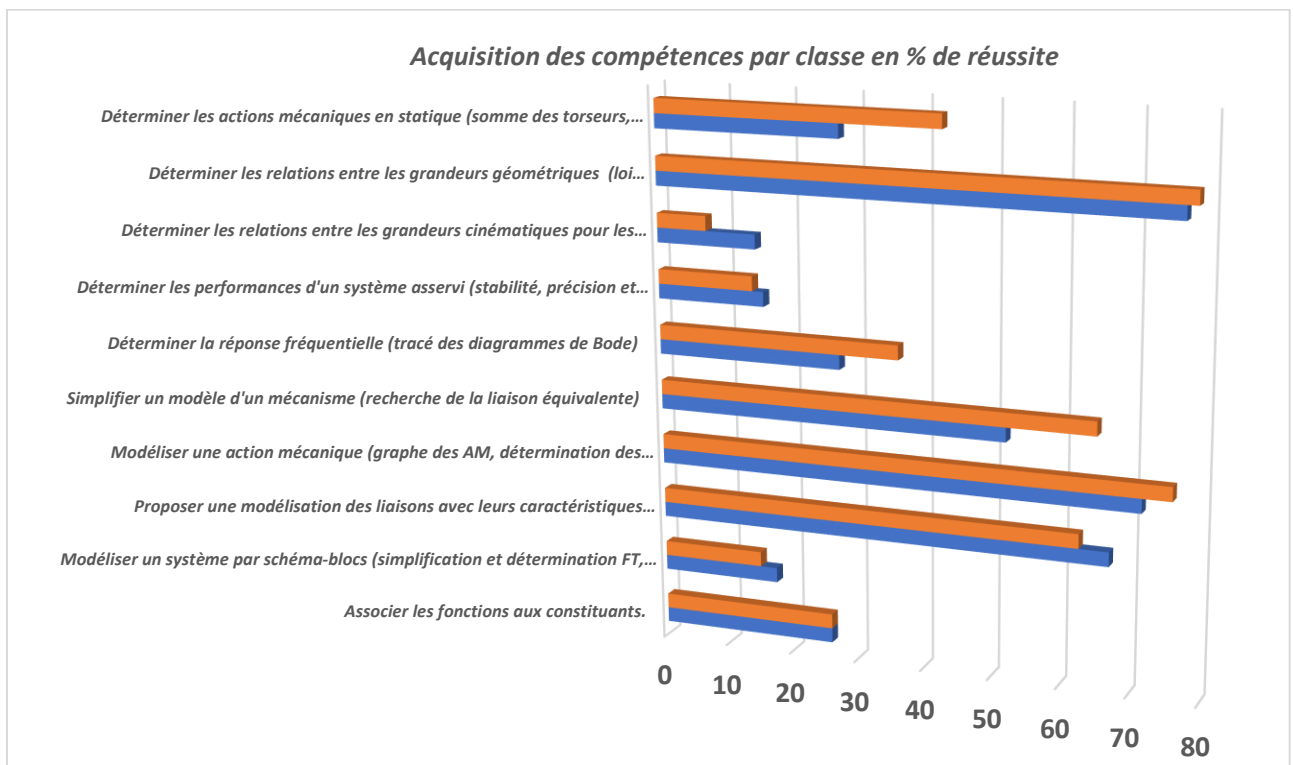
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Sachet Ewan

Classe de : PCSI1

Note obtenue : 13,6 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 4/20

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 :

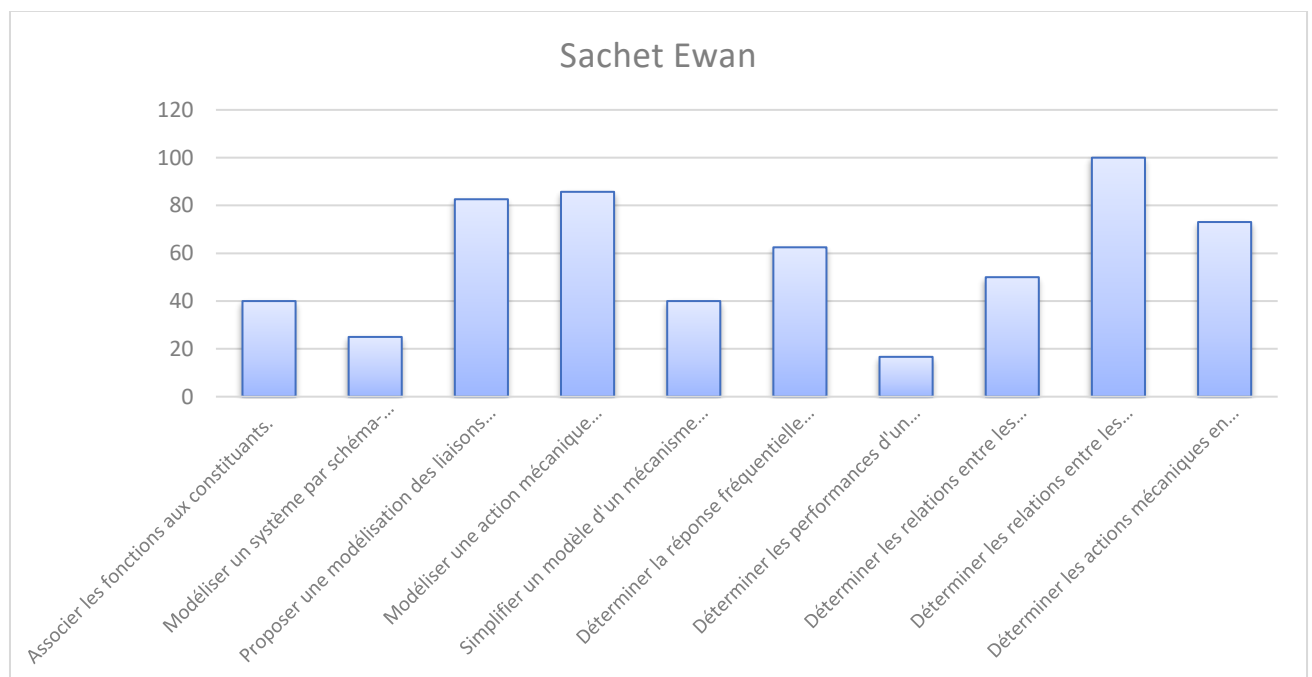
- Associer les fonctions aux constituants : 40%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 25%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 82,6%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 85,7%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 40%

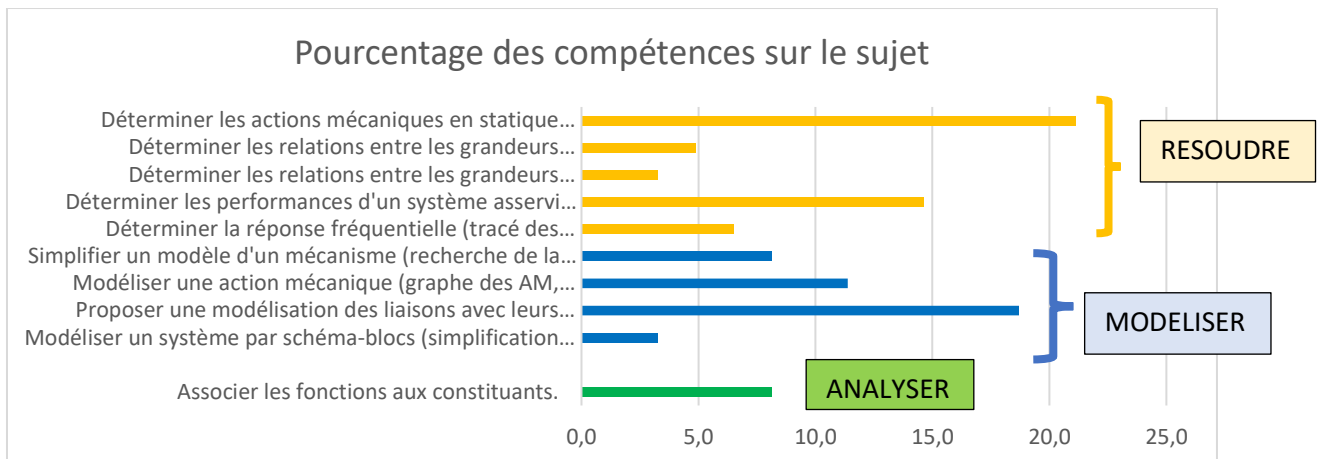
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 62,5%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 16,6%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 50%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 100%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 73,1%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

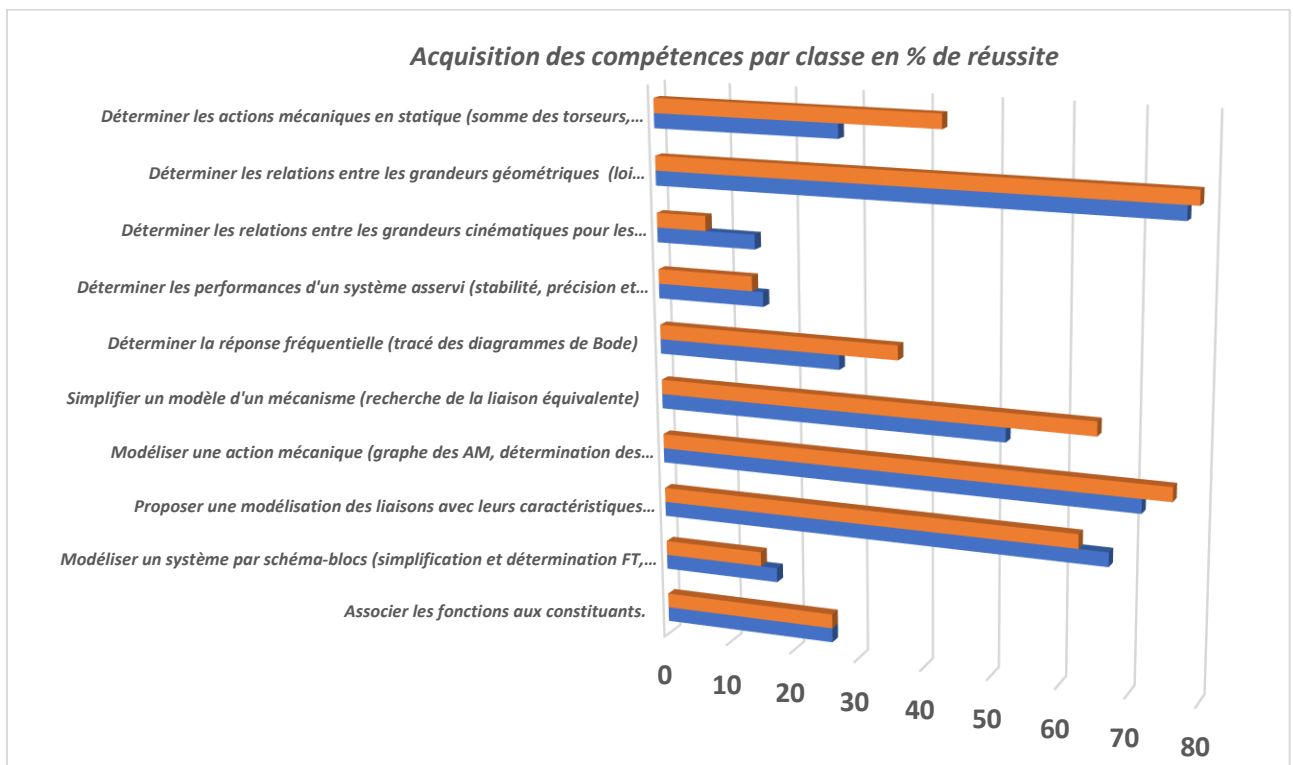
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Scrite Franck

Classe de : PCSI1

Note obtenue : 7,8 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 13/20

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 :

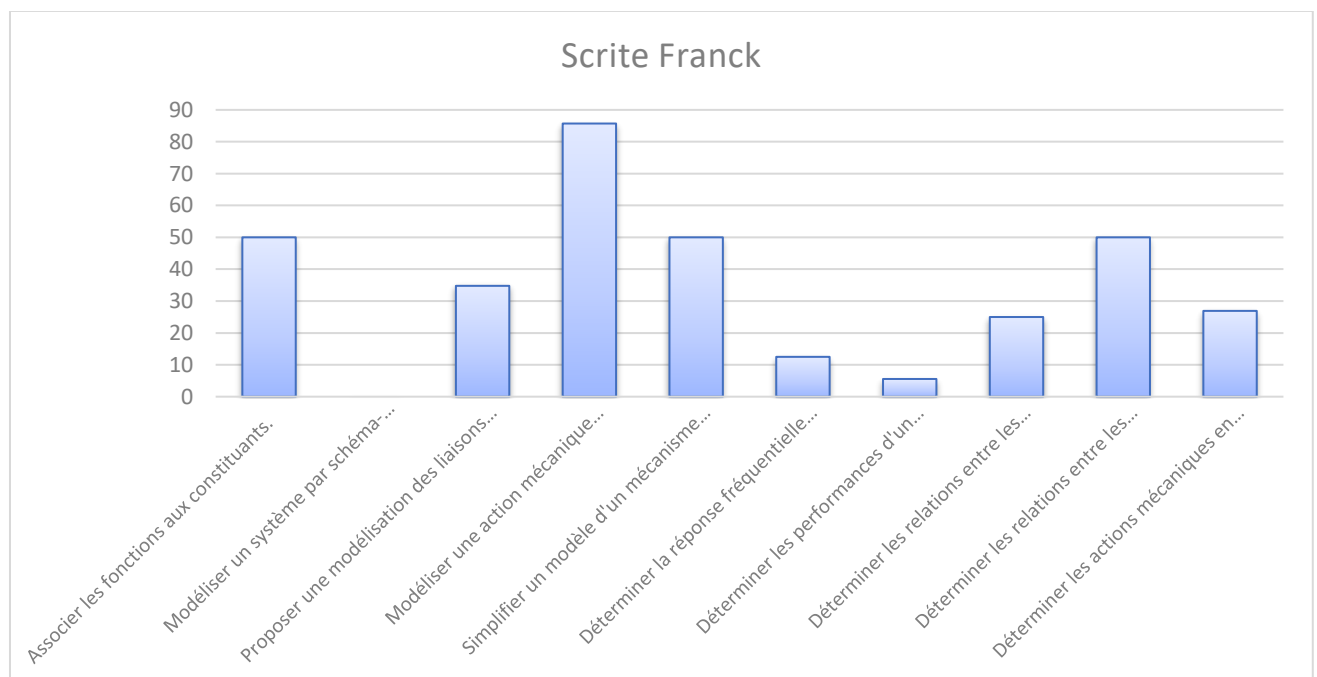
- Associer les fonctions aux constituants : 50%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 0%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 34,8%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 85,8%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 50%

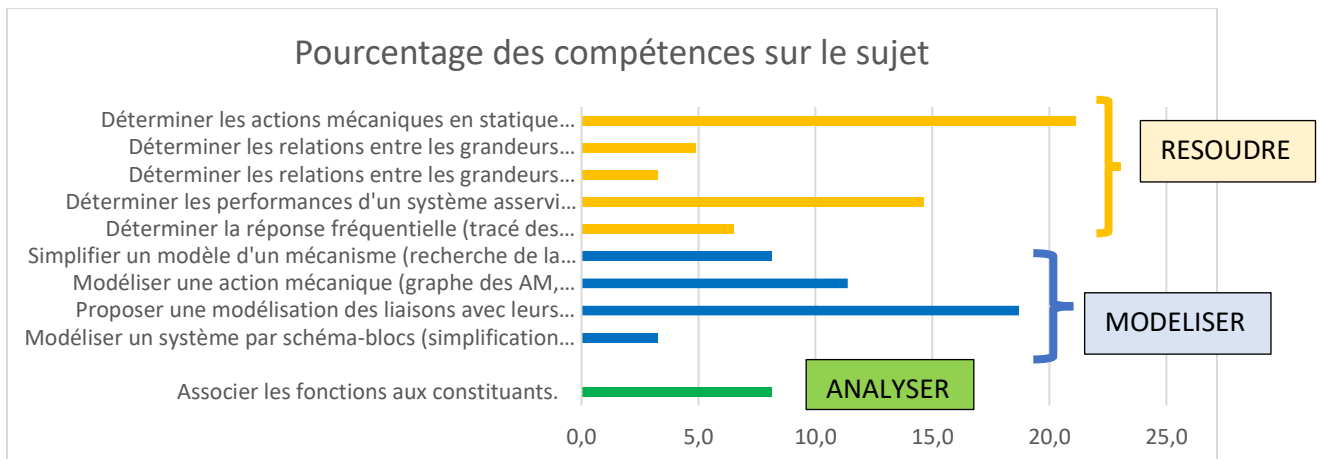
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 12,5%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 5,5%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 25%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 50%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 26,9%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

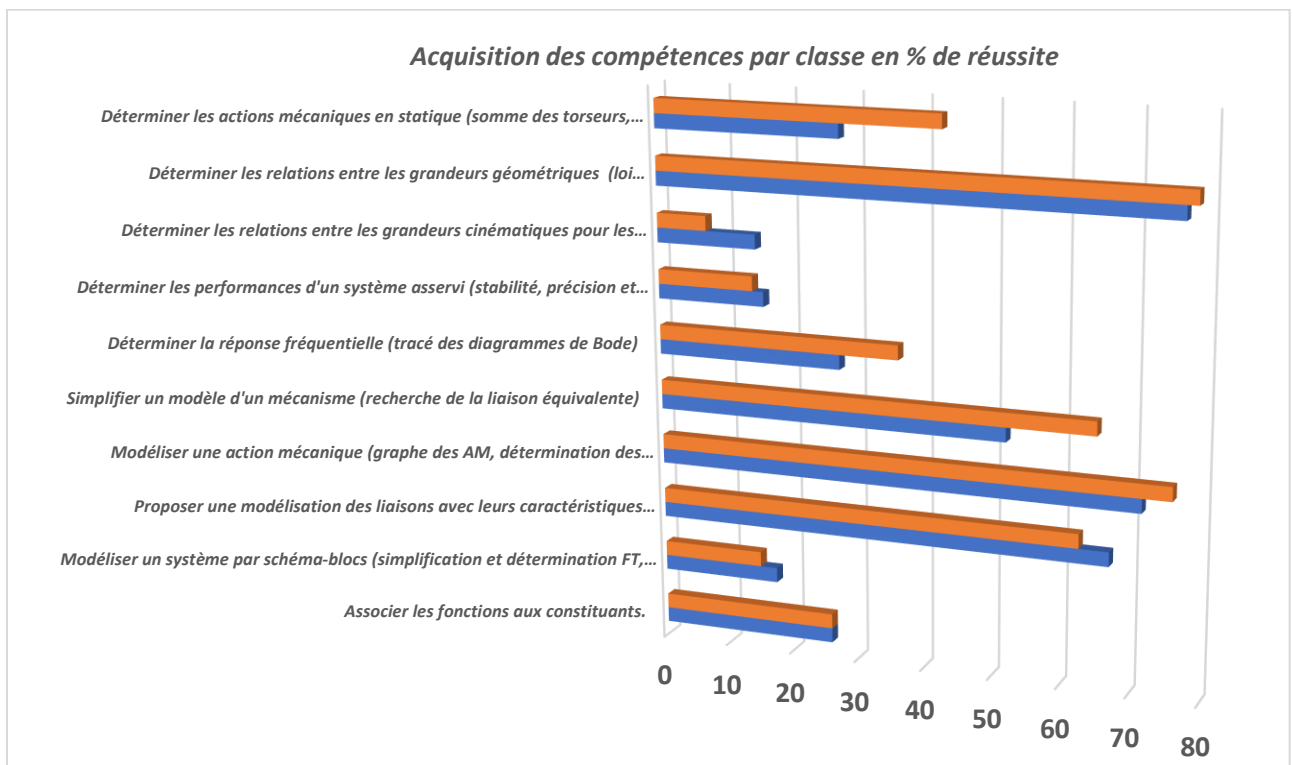
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Tekin Alperen

Classe de : PCSI1

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

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 :

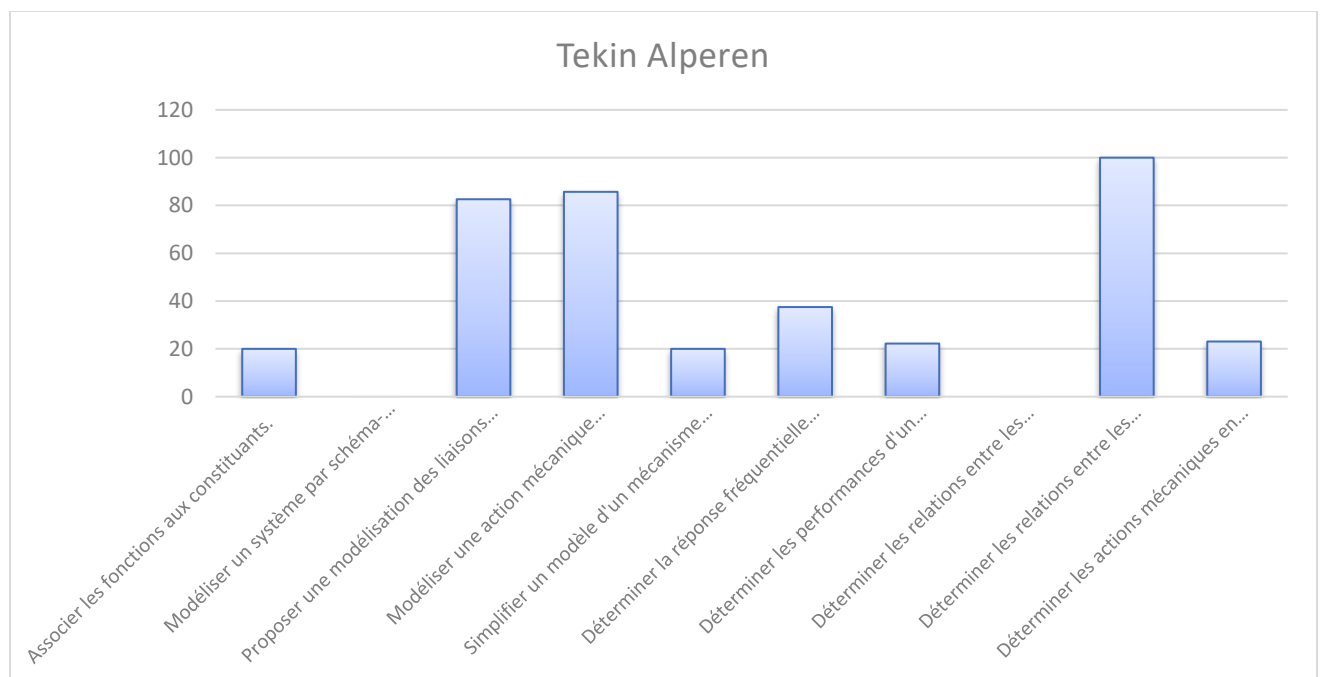
- Associer les fonctions aux constituants : 20%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 0%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 82,7%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 85,8%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 20%

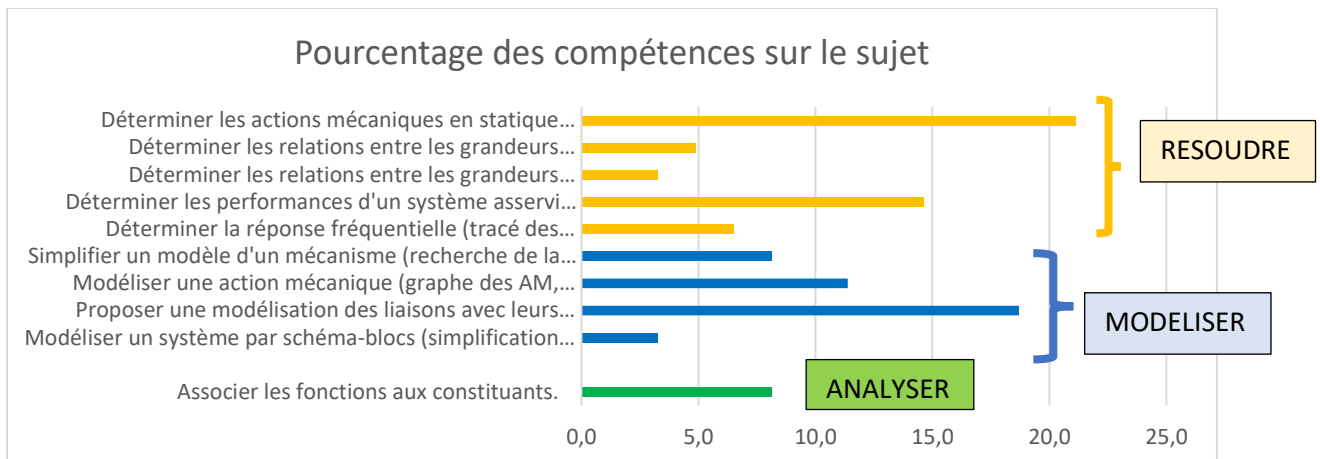
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 37,5%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 22,2%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 100%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 23,1%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

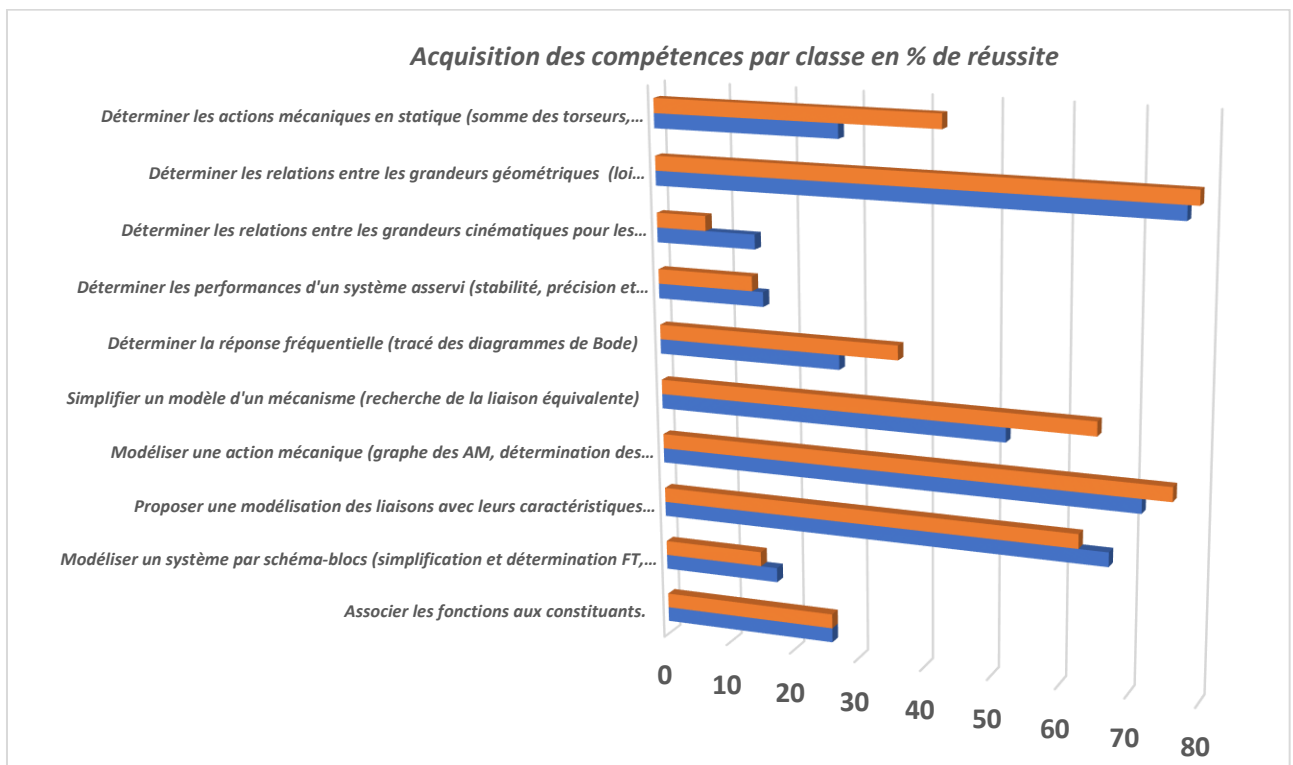
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : **Bienfait Aurore**

Classe de : **PCSI2**

Note obtenue : **10,2 /20** Rang Total (sur les deux classes) : **8/20**

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 :

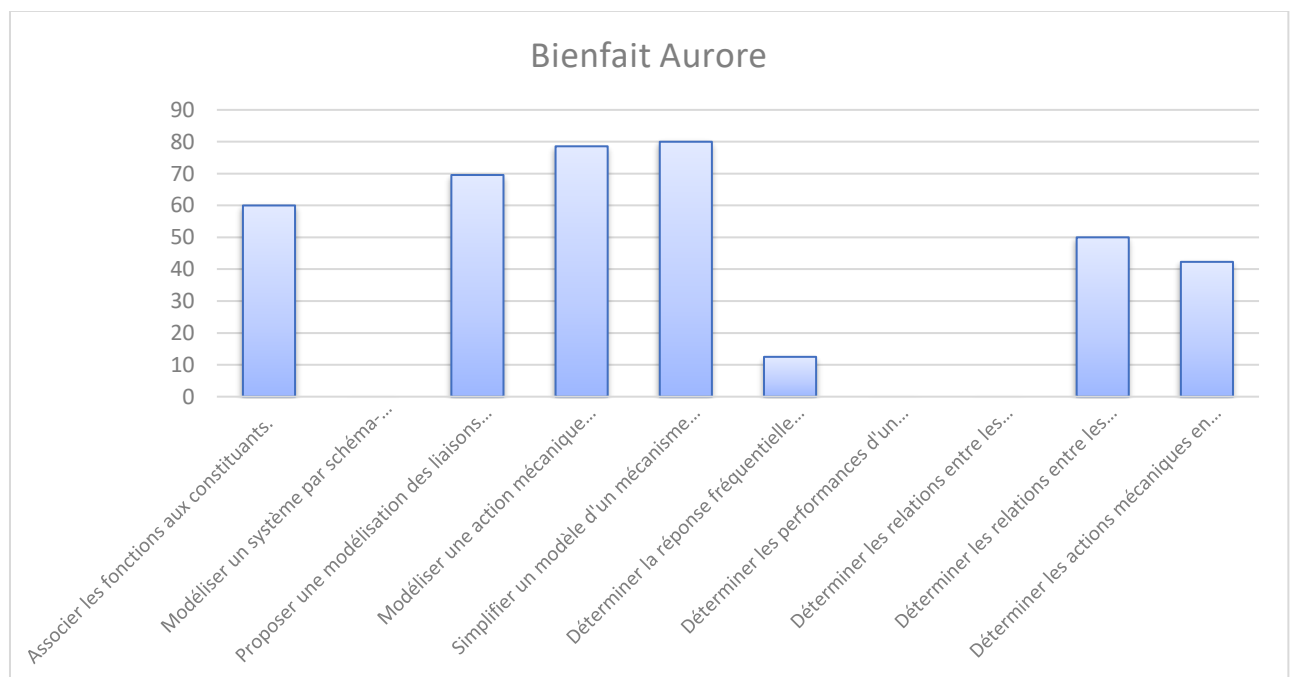
- Associer les fonctions aux constituants : 60%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 0%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 69,5%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 78,5%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 80%

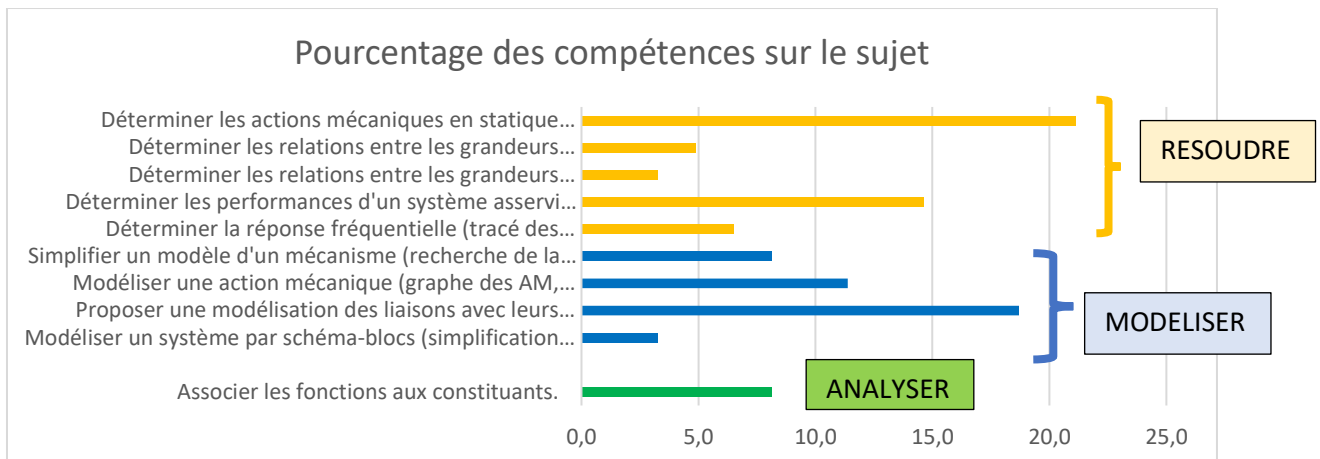
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 12,5%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 50%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 42,3%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

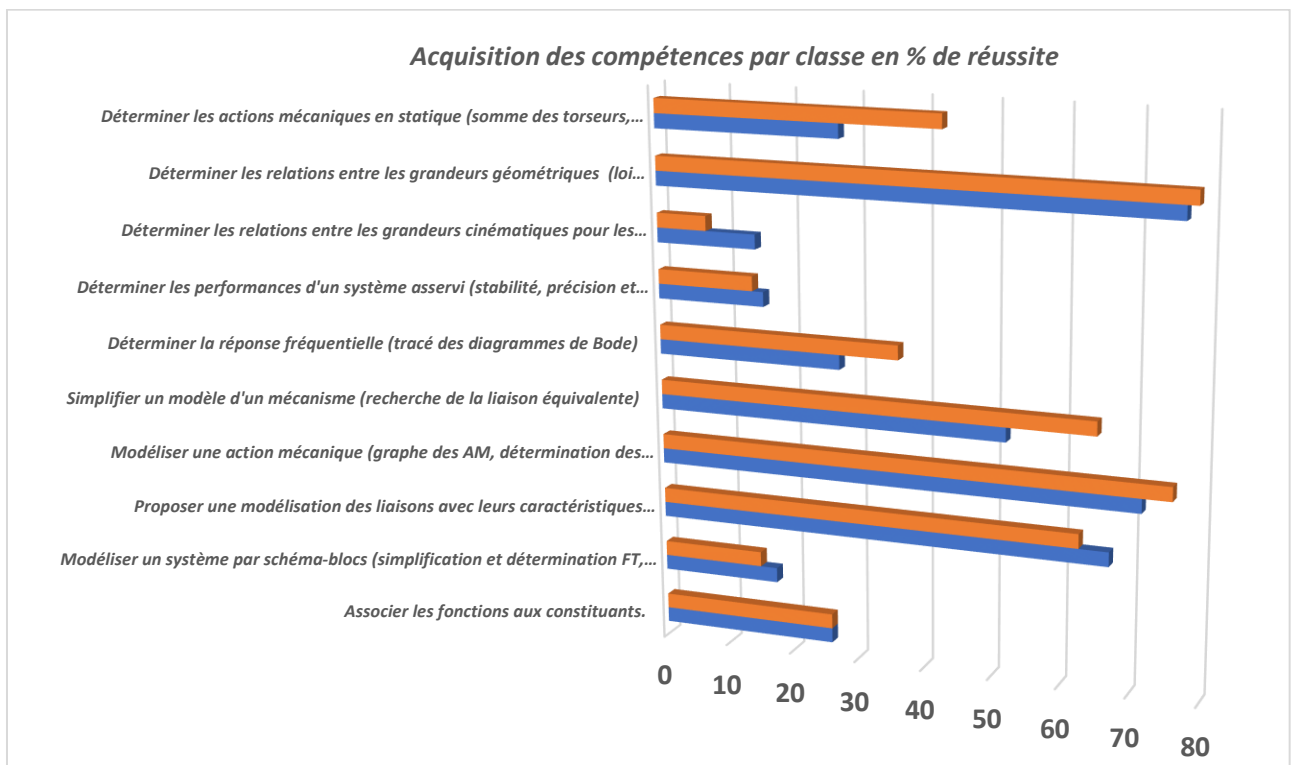
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Bourguignon Eric

Classe de : PCSI2

Note obtenue : 13,3 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 6/20

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 :

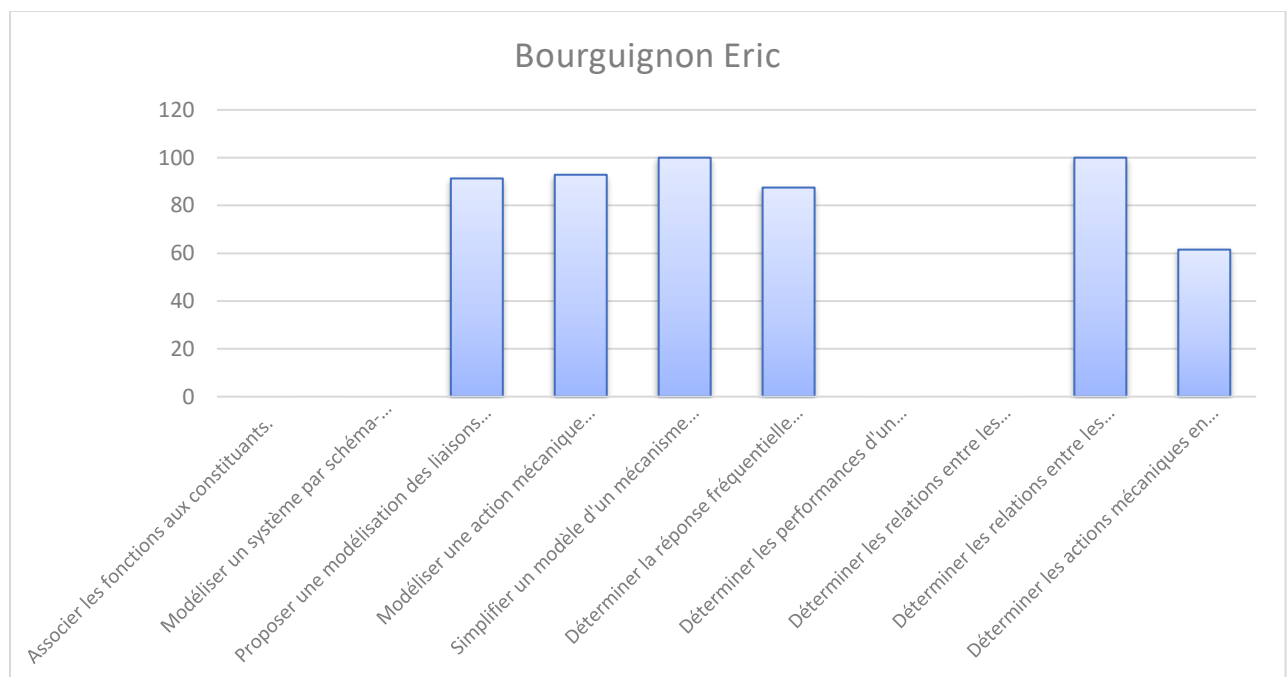
- Associer les fonctions aux constituants : 0%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 0%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 91,3%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 92,8%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 100%

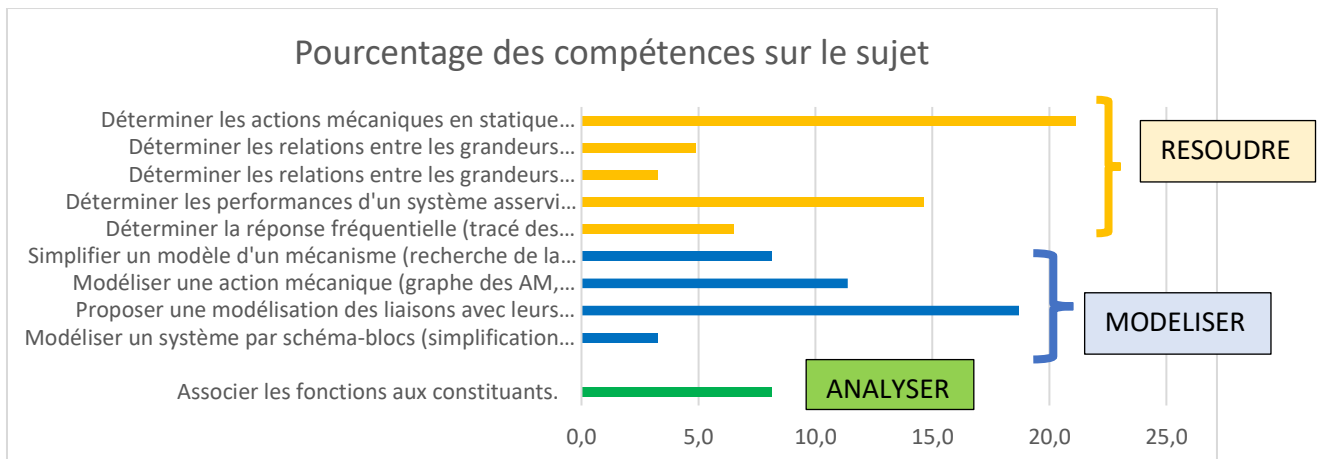
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 87,5%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 100%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 61,5%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

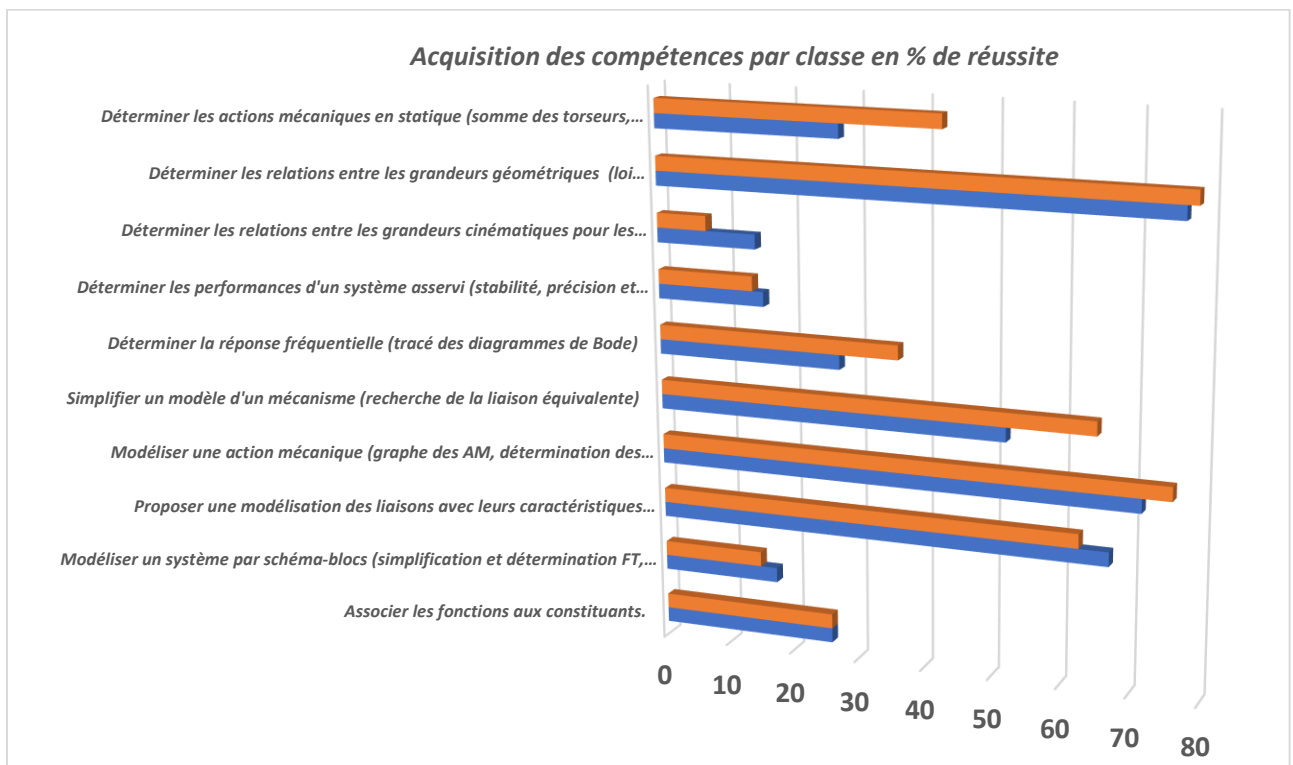
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : *Fantasia Denis*

Classe de : *PCSI2*

Note obtenue : **14,8 /20** Rang Total (sur les deux classes) : **3/20**

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 :

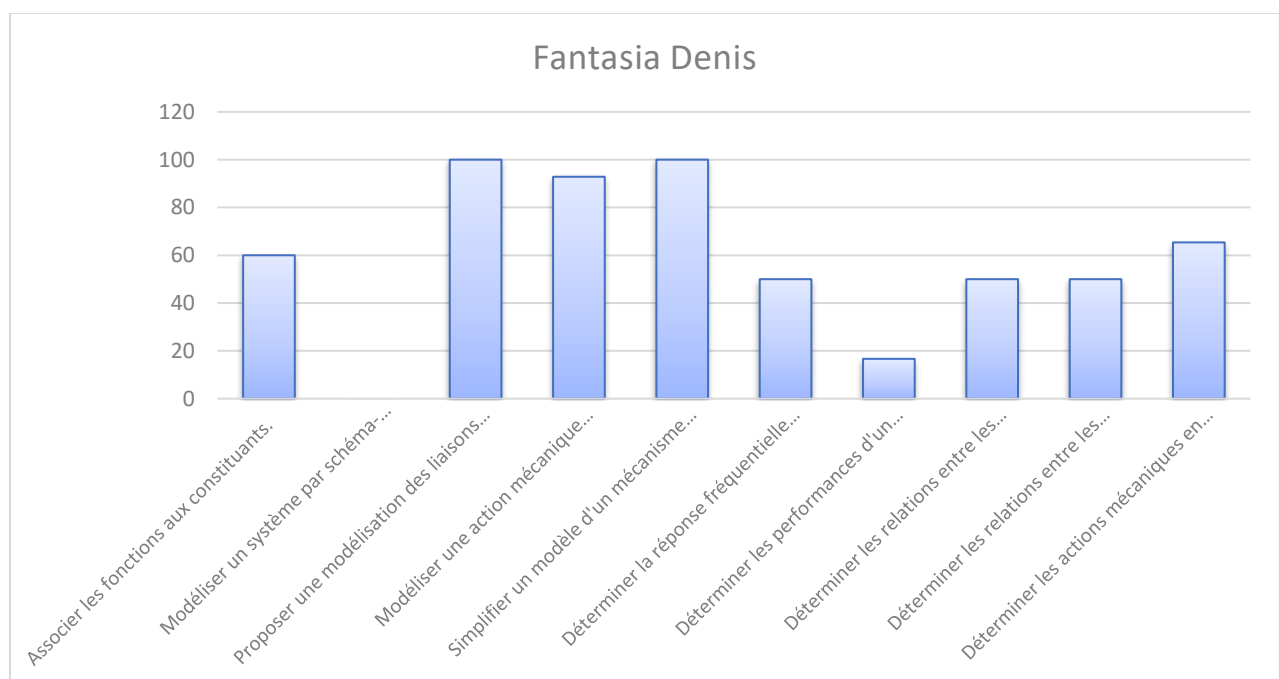
- Associer les fonctions aux constituants : 60%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 0%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 100%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 92,8%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 100%

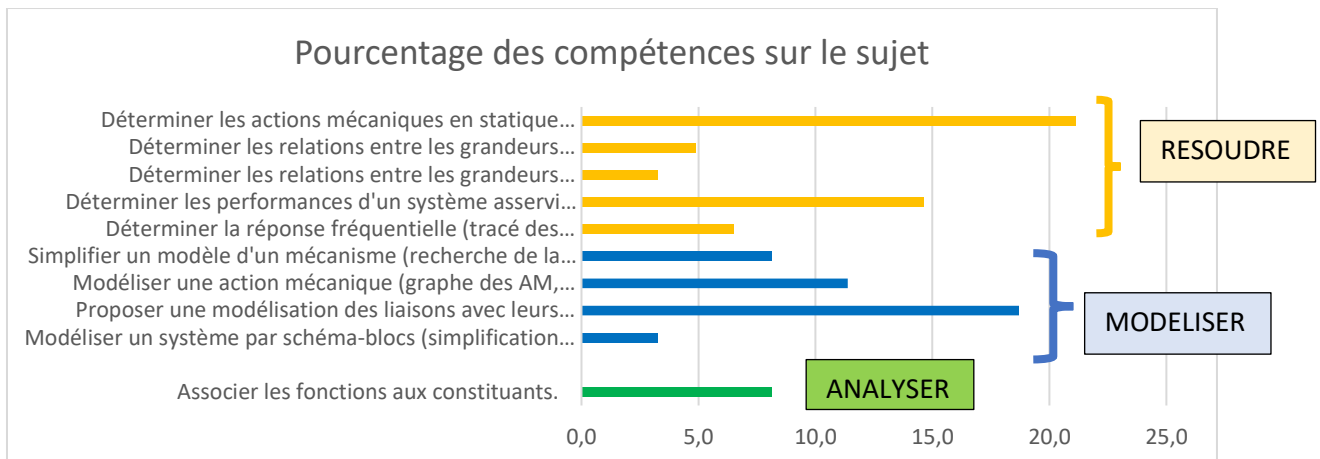
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 50%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 16,7%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 50%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 50%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 65,4%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

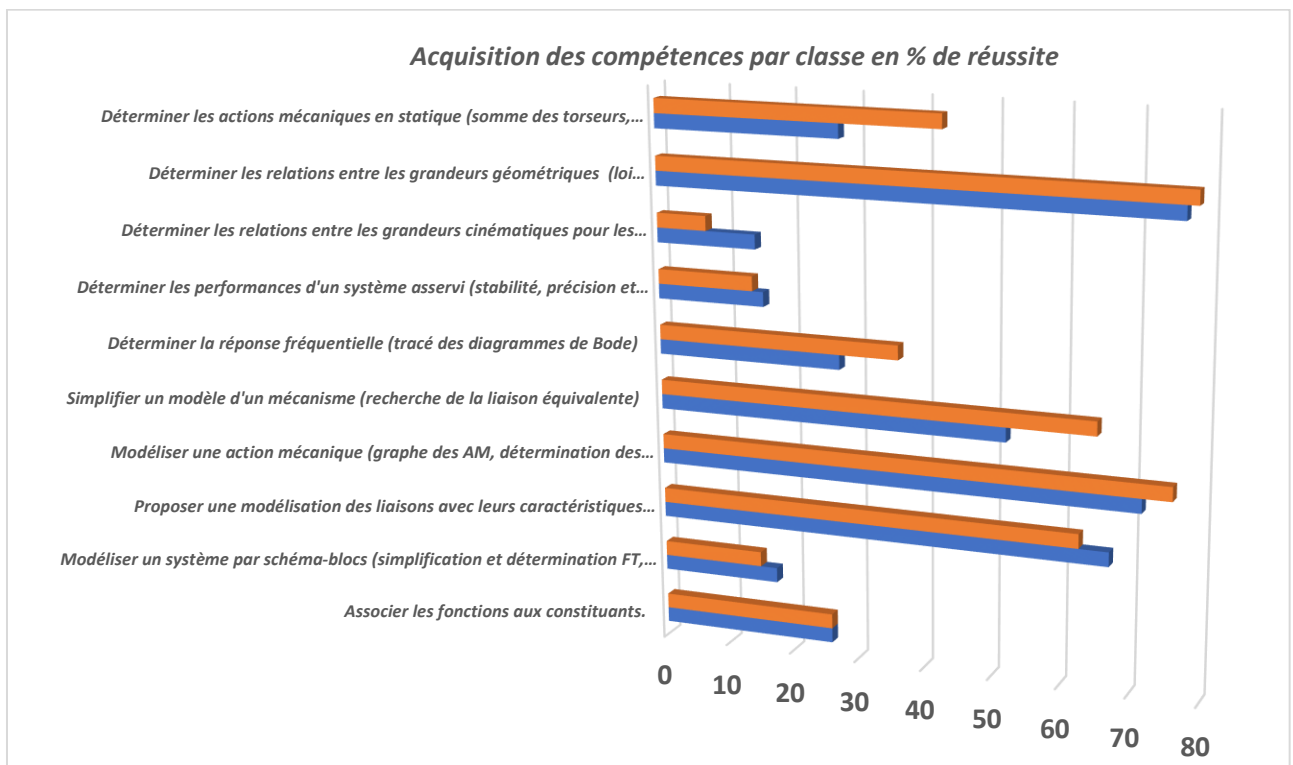
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Gasquet Eva

Classe de : PCSI2

Note obtenue : 13,6 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 4/20

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 :

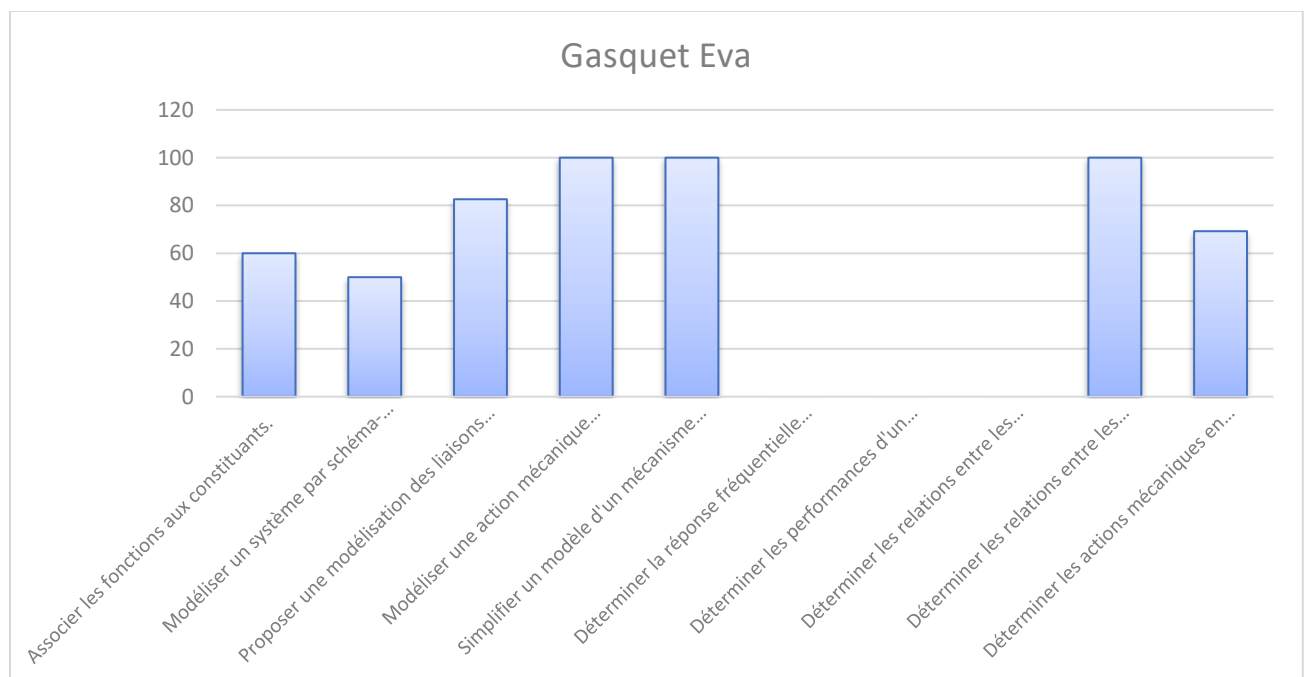
- Associer les fonctions aux constituants : 60%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 50%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 82,6%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 100%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 100%

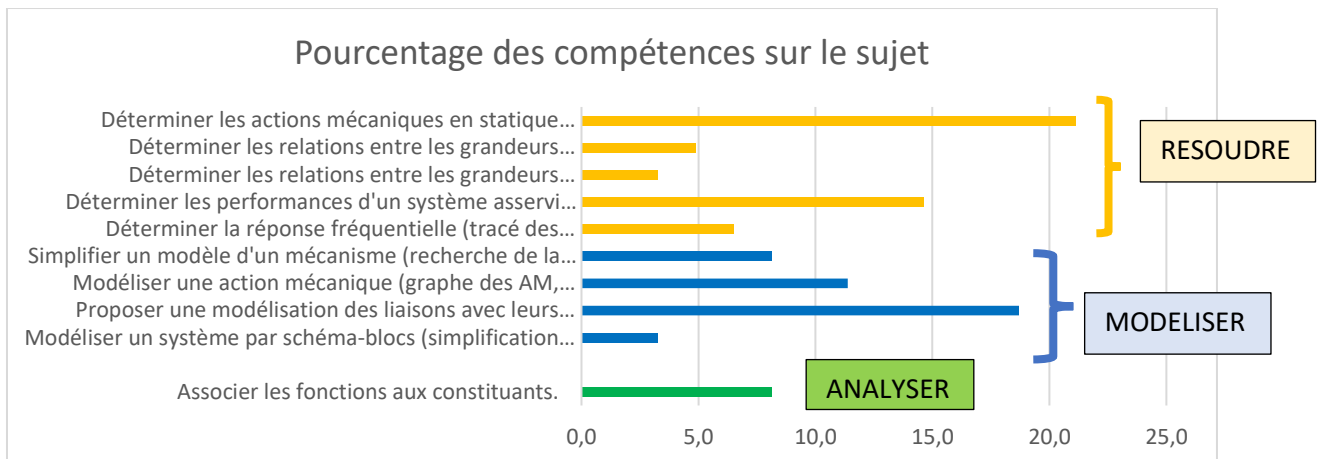
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 100%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 69,2%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

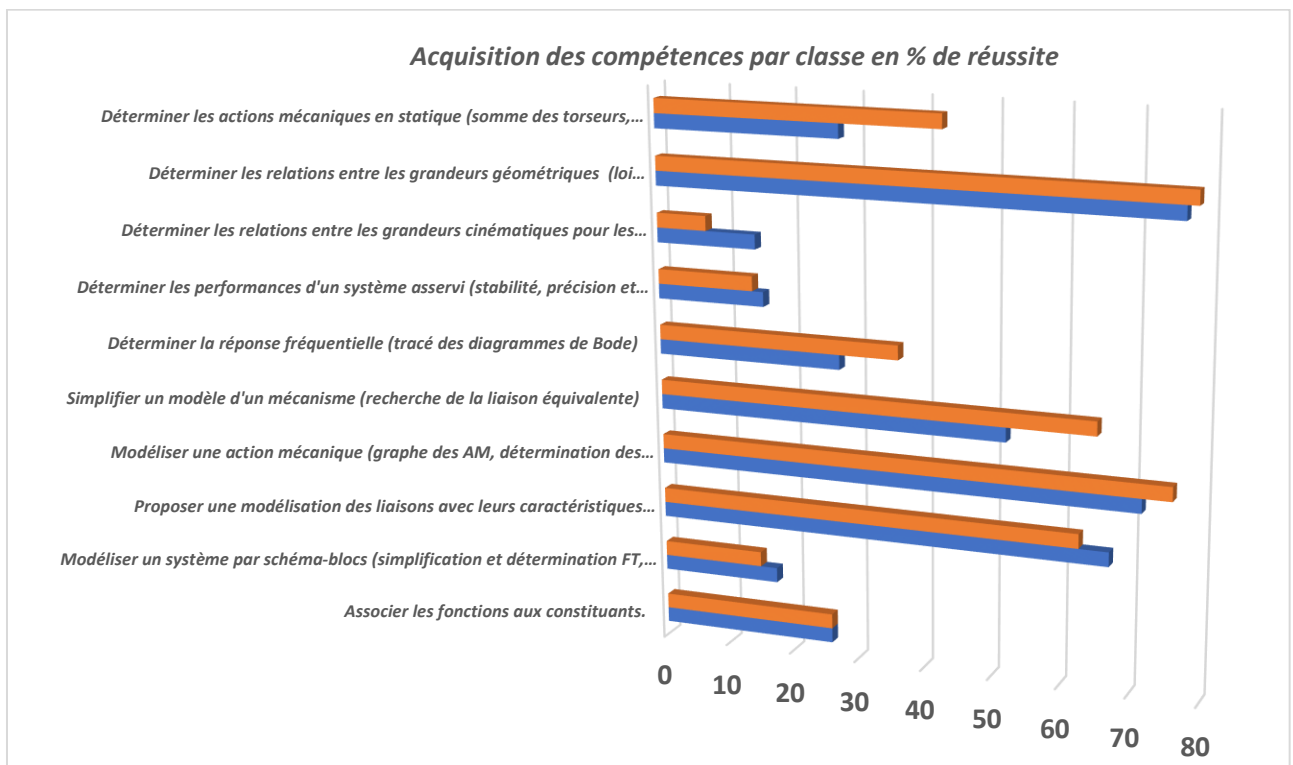
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Herpeldinger Laurine

Classe de : PCSI2

Note obtenue : 9,4 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 10/20

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 :

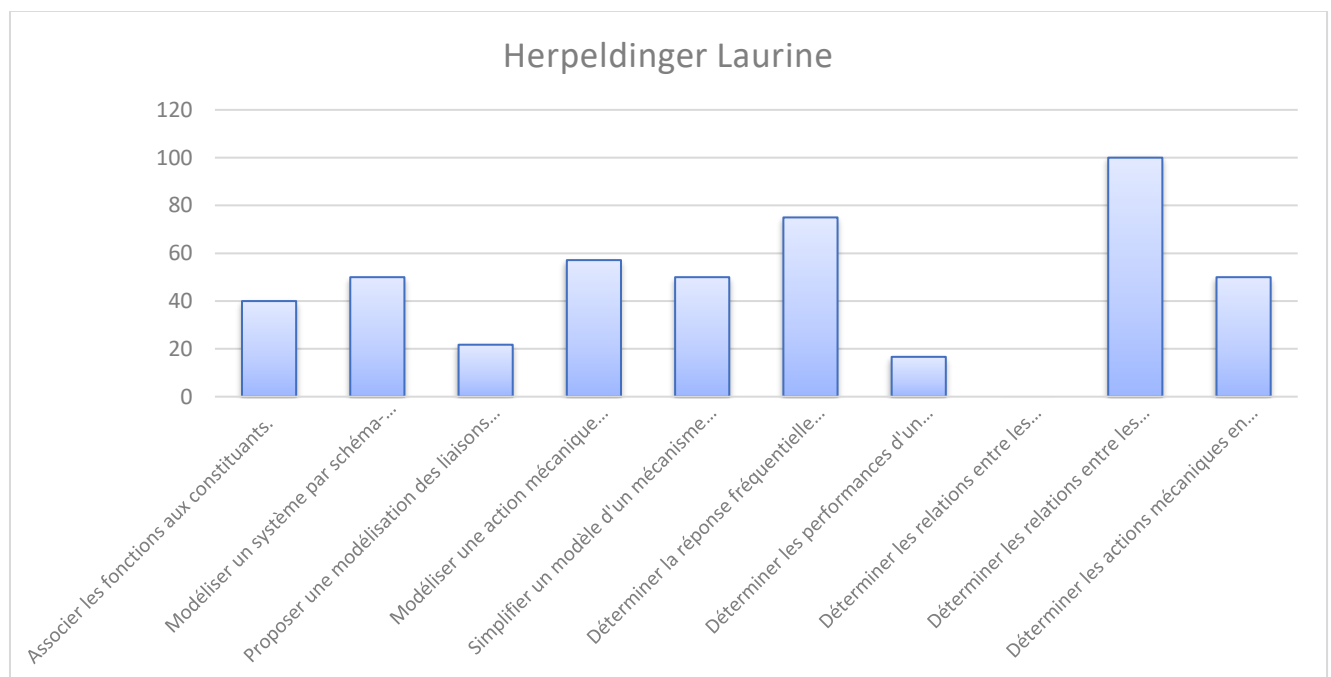
- Associer les fonctions aux constituants : 40%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 50%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 21,7%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 57,1%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 50%

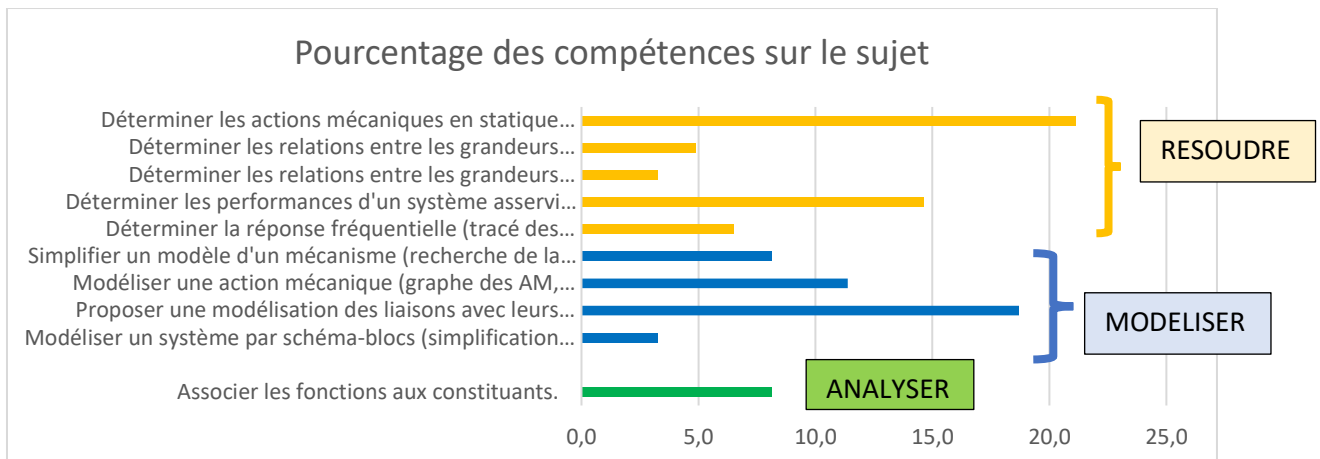
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 75%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 16,6%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 100%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 50%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

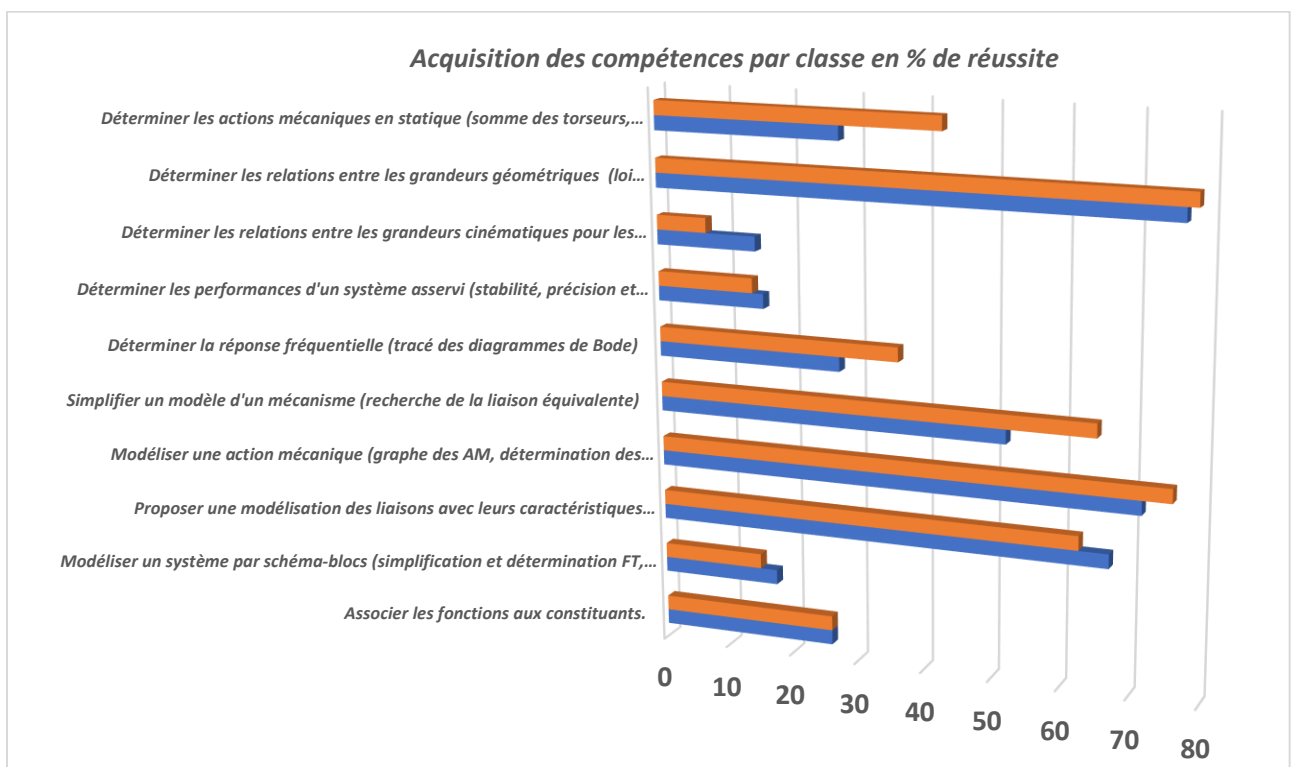
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant :Ladurelle Callec Anae

Classe de :PCSI2

Note obtenue : 4,9 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 19/20

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 :

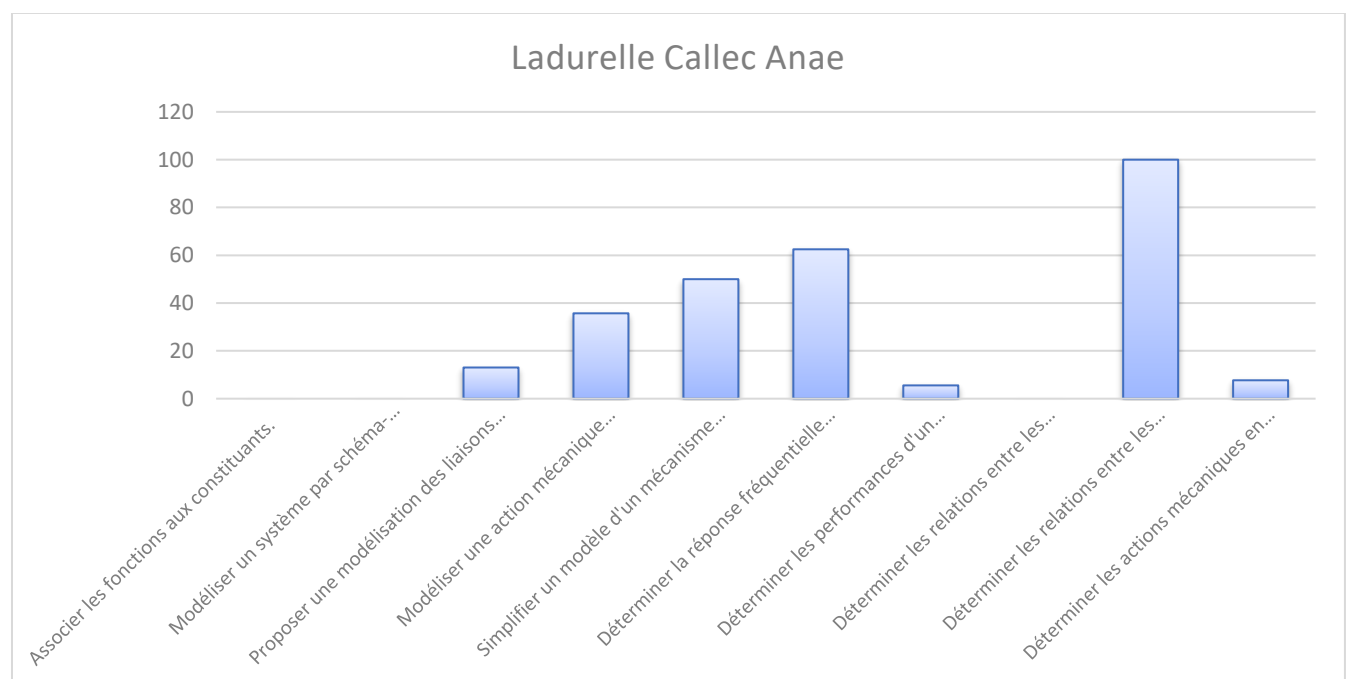
- Associer les fonctions aux constituants : 0%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 0%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 13,1%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 35,7%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 50%

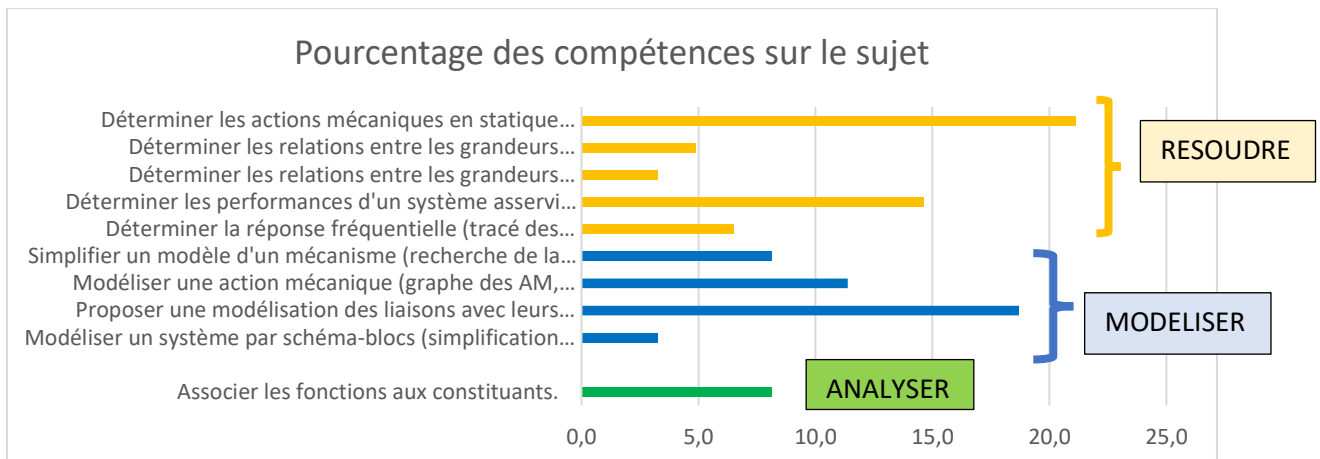
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 62,5%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 5,5%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 100%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 7,7%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

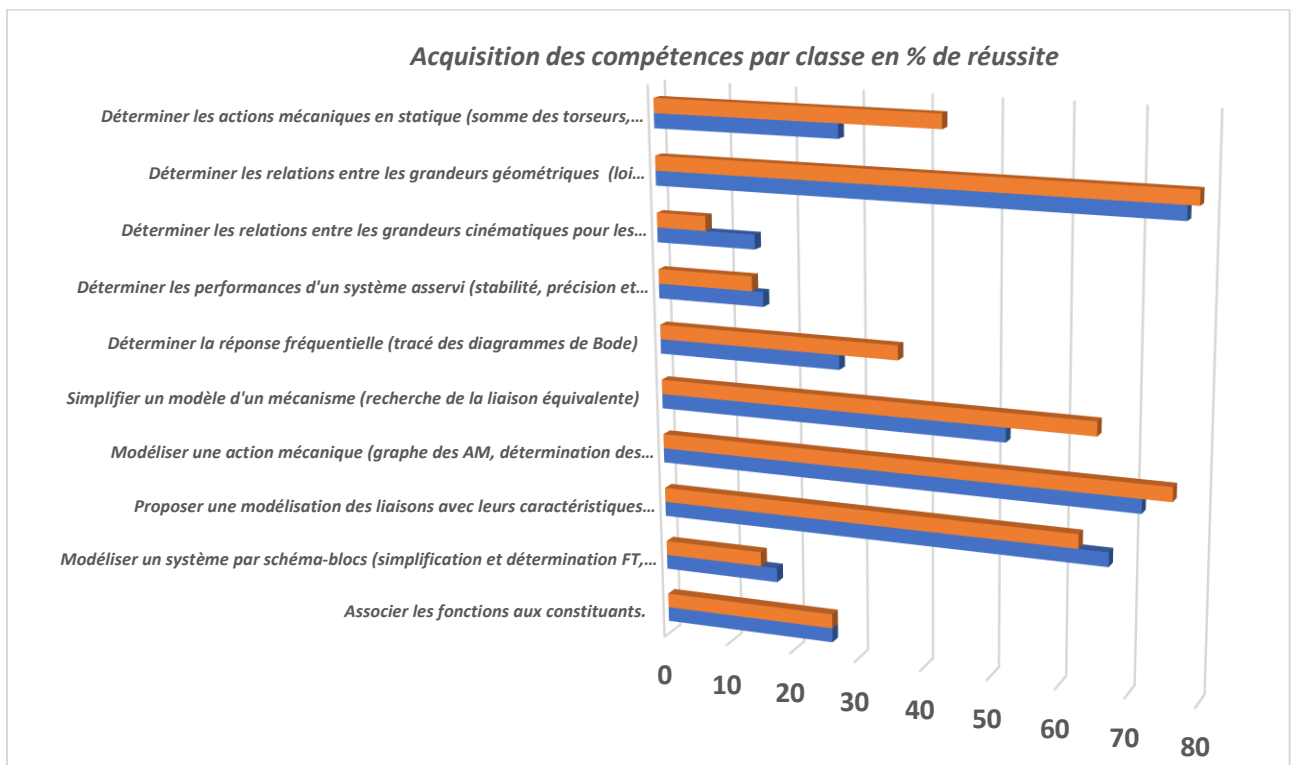
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Martos Esteban

Classe de : PCSI2

Note obtenue : 6,7 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 17/20

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 :

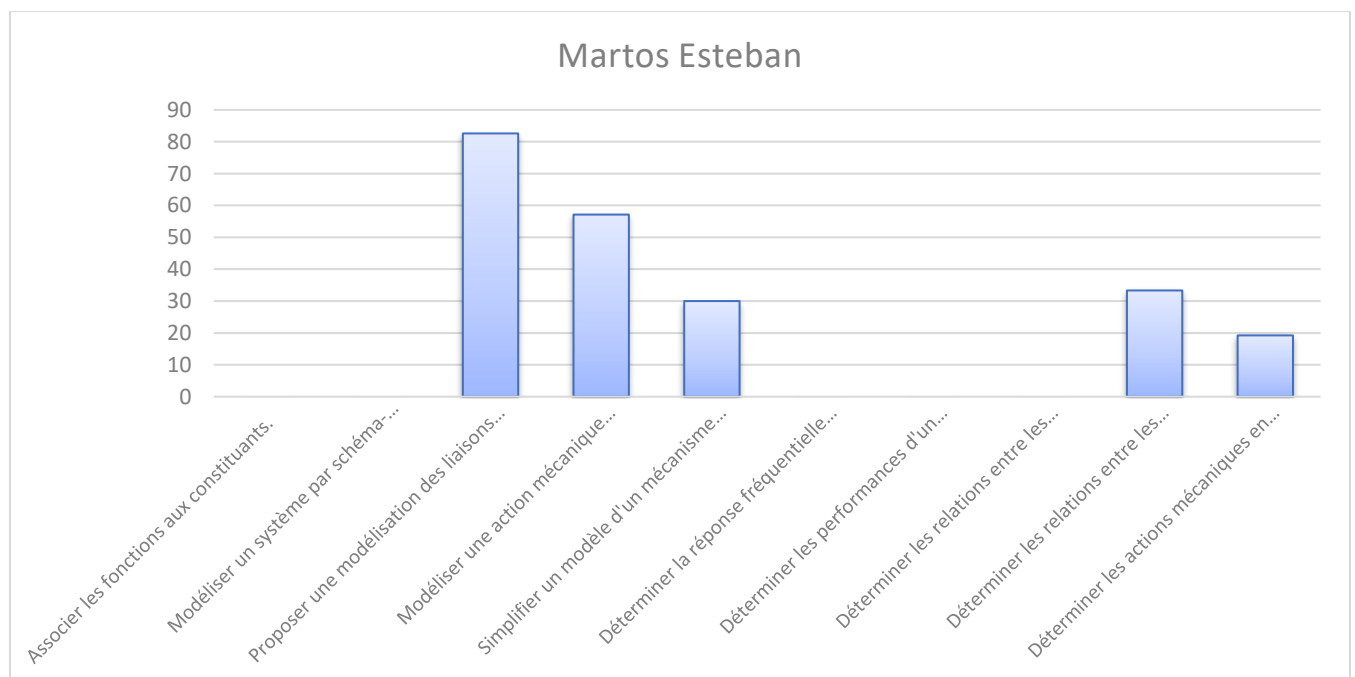
- Associer les fonctions aux constituants : 0%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 0%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 82,6%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 57,2%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 30%

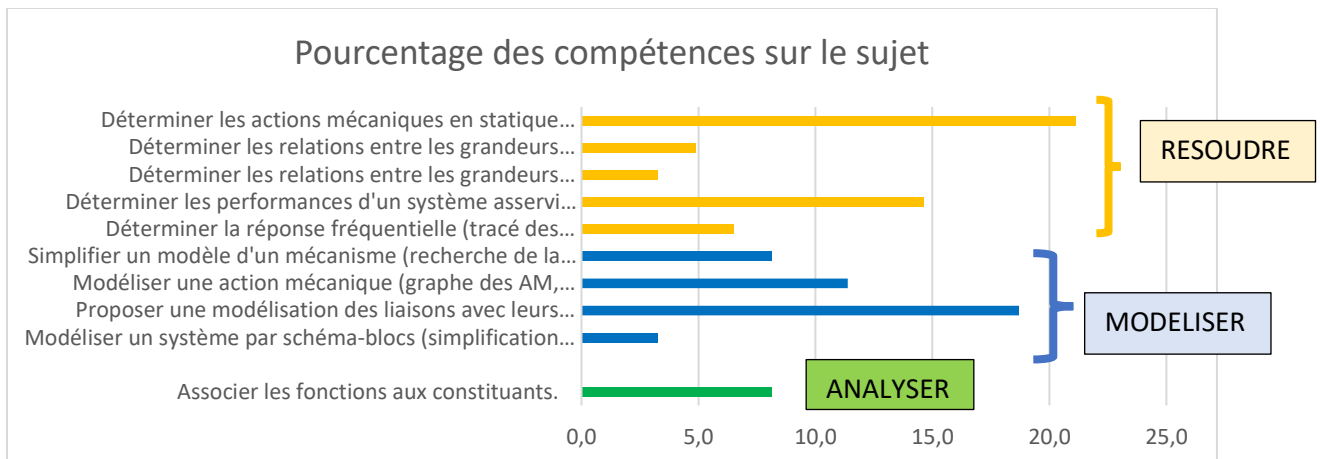
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 33,3%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 19,2%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

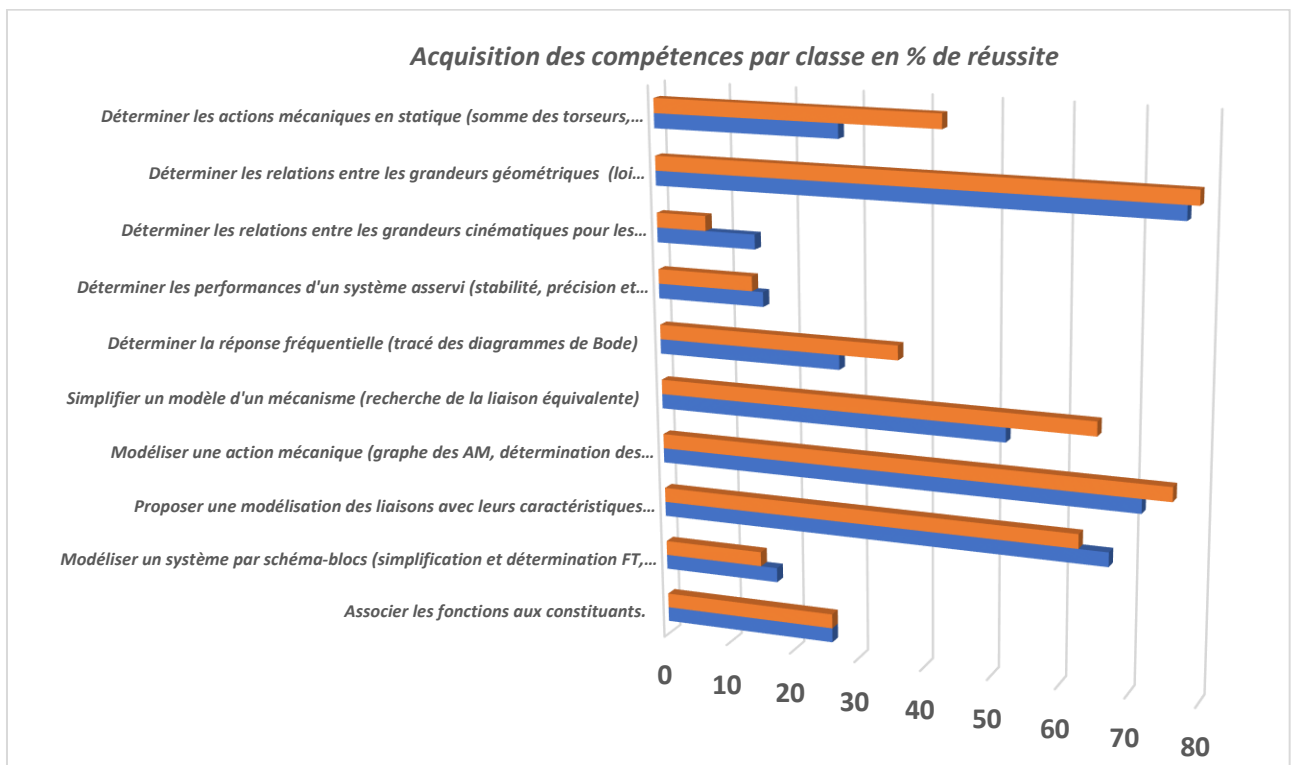
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Motte Valentin

Classe de : PCSI2

Note obtenue : 6,2 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 18/20

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 :

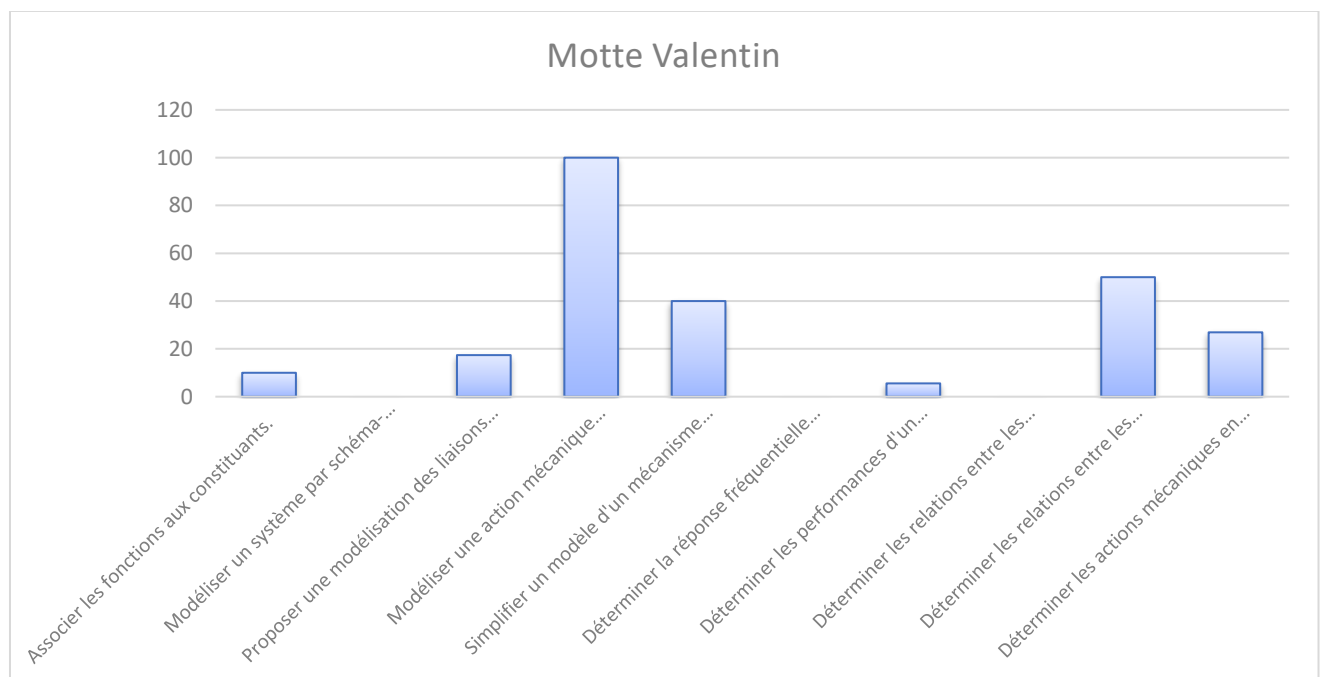
- Associer les fonctions aux constituants : 10%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 0%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 17,4%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 100%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 40%

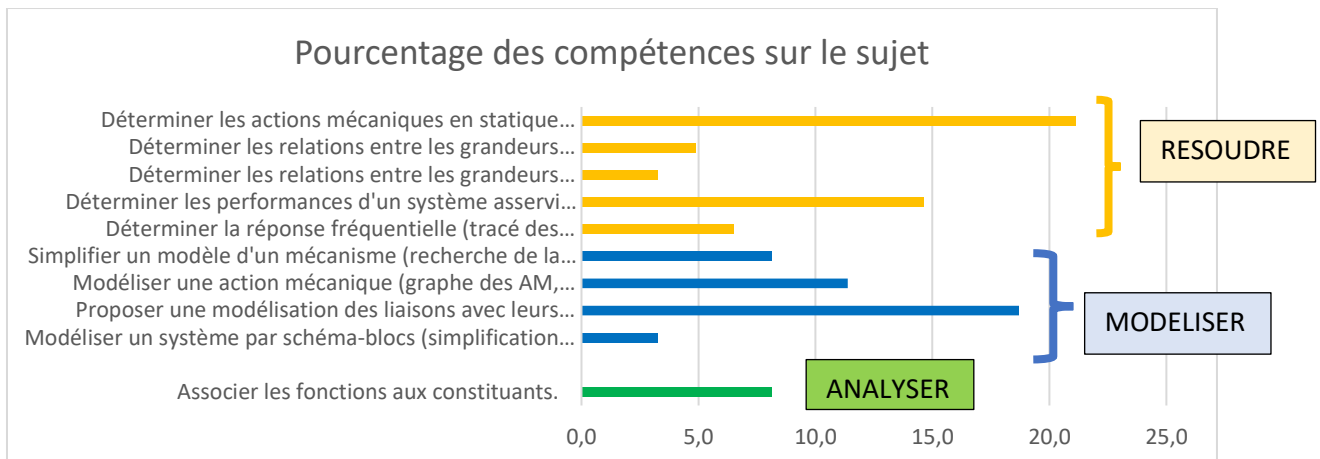
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 5,5%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 50%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 26,9%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

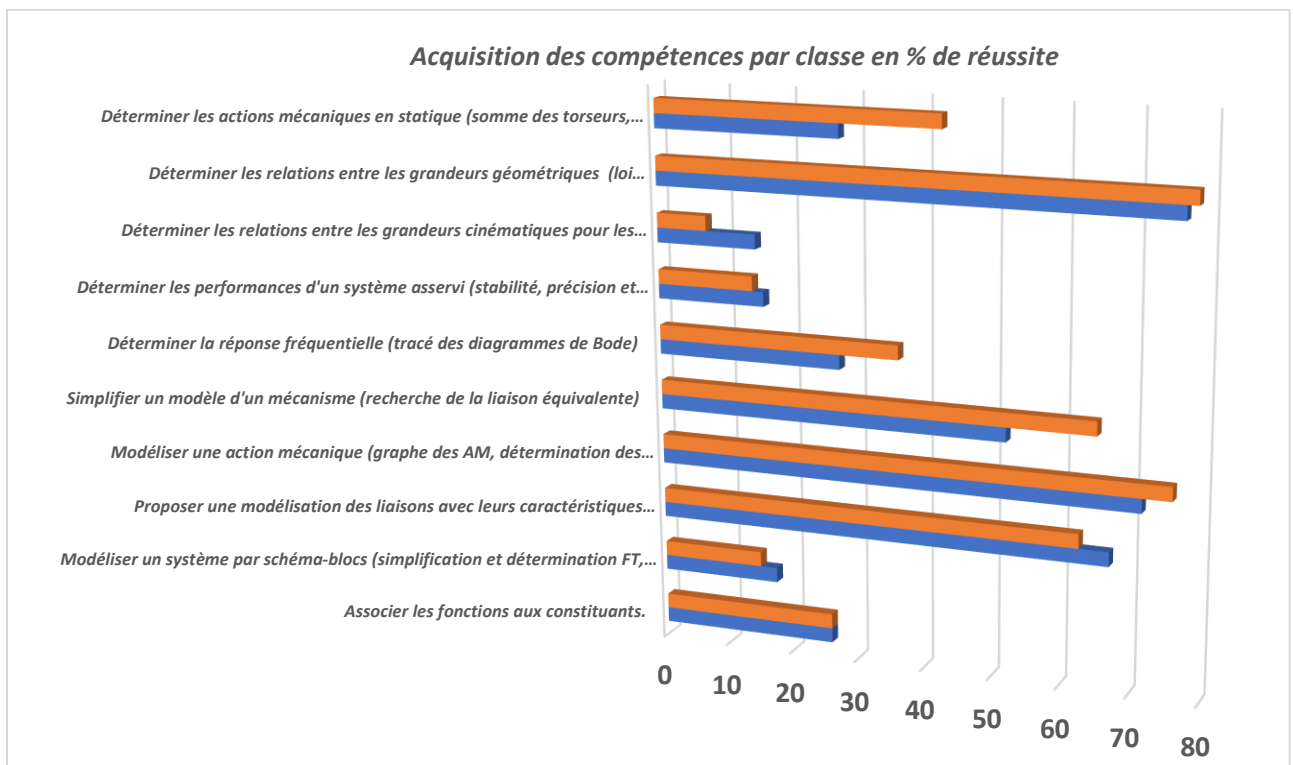
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Taglioferri Lisa

Classe de : PCSI2

Note obtenue : 7,3 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 15/20

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 :

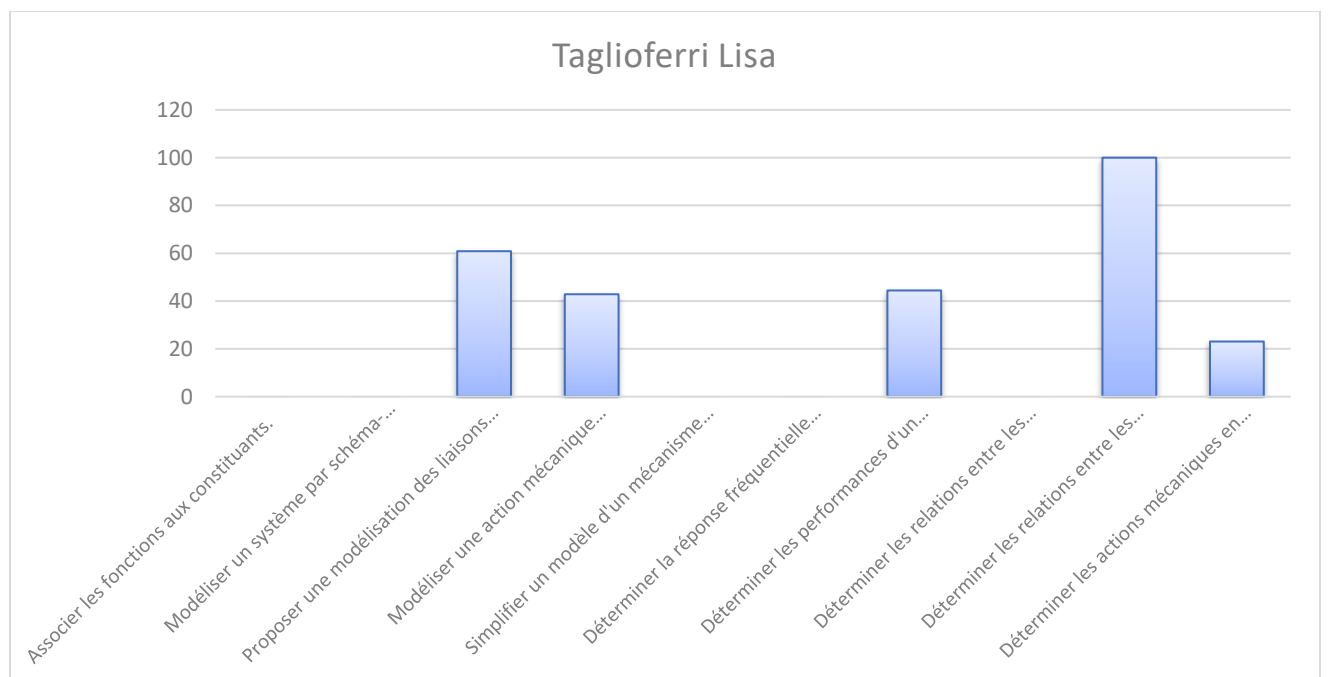
- Associer les fonctions aux constituants : 0%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 0%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 60,8%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 42,8%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 0%

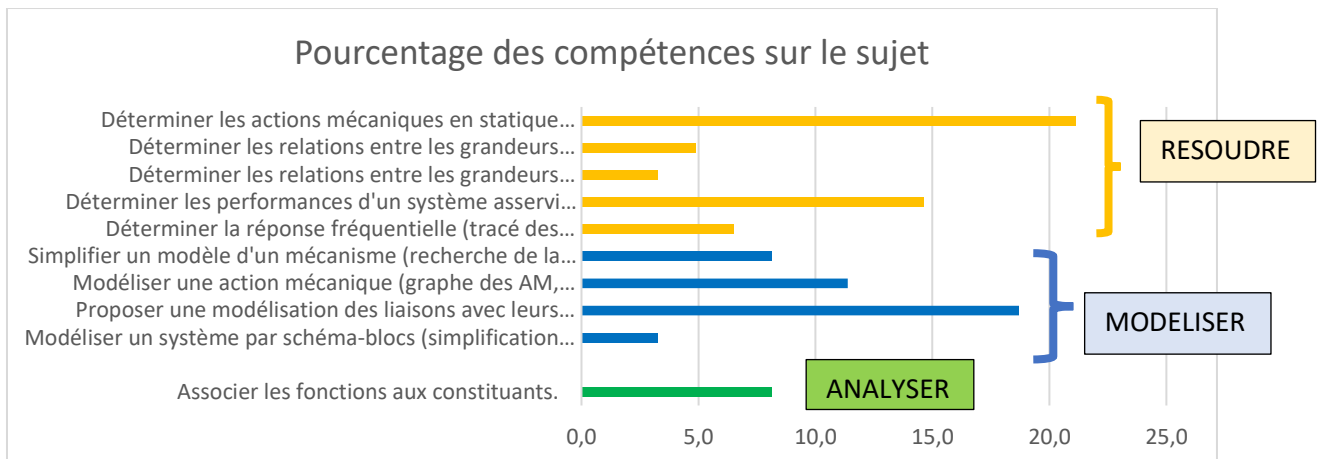
RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 0%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 44,4%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 0%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 100%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 23,1%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026 Classe de PCSI Année 2025-2026

Compétences globales évaluées dans ce second CCB et savoirs associés :



Vous retrouverez votre niveau (en % de réussite) pour chaque partie (je suis capable de ...)

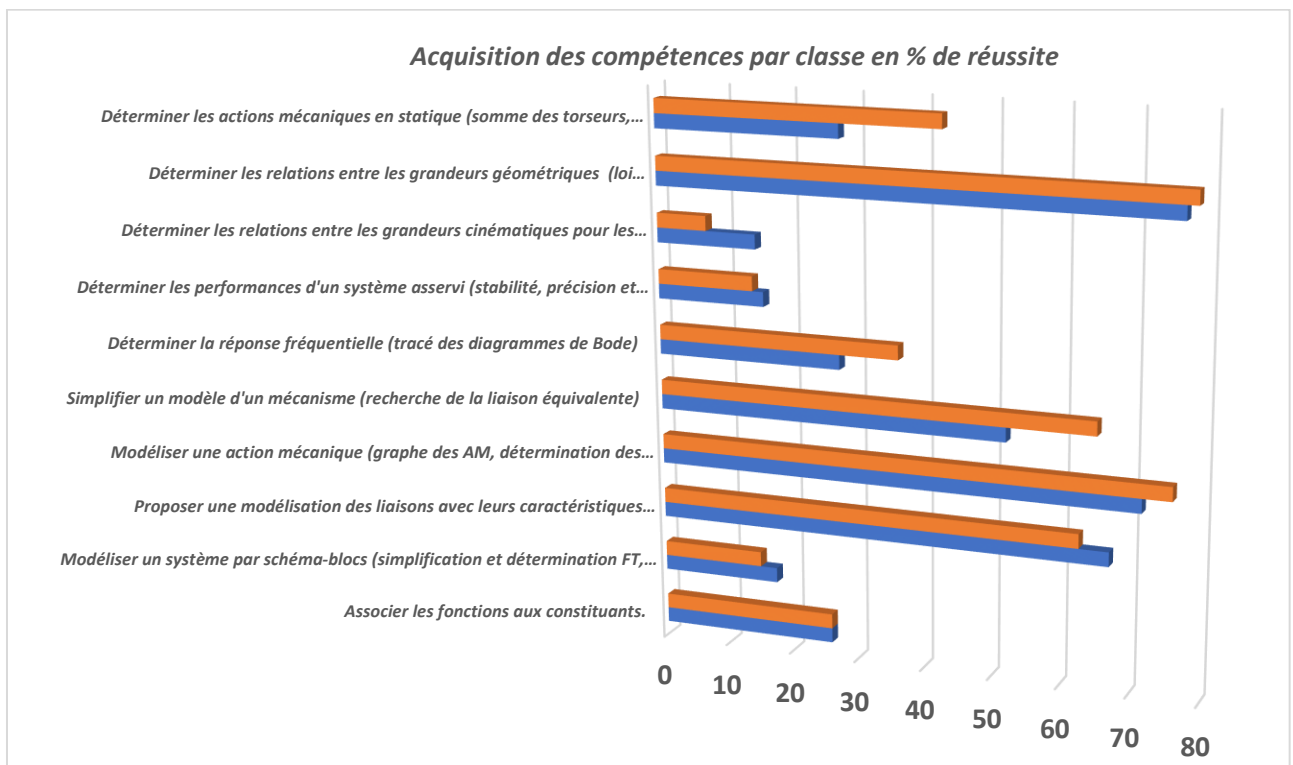
Bilan des moyennes pour les deux classes (et du niveau de manière globale sur les deux classes) :

Moyenne PCSI1 : **9.3/20**

Moyenne PCSI2 : **10.2/20**

Synthèse globale : En fonction de votre niveau d'acquisition, vous devez IMPERATIVEMENT **reprendre ce DS8** (et retravailler les questions mal traitées...).

Un **bilan décevant dans l'ensemble**, le niveau final n'est pas suffisant. Il faut IMPERATIVEMENT retravailler cela pendant les grandes vacances afin de revenir au point !!



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026

Classe de PCSI Année 2025-2026

Etudiant : Tobola Revest Lisa

Classe de : PCSI2

Note obtenue : 16 /20 Rang Total (sur les deux classes) : 1/20

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 :

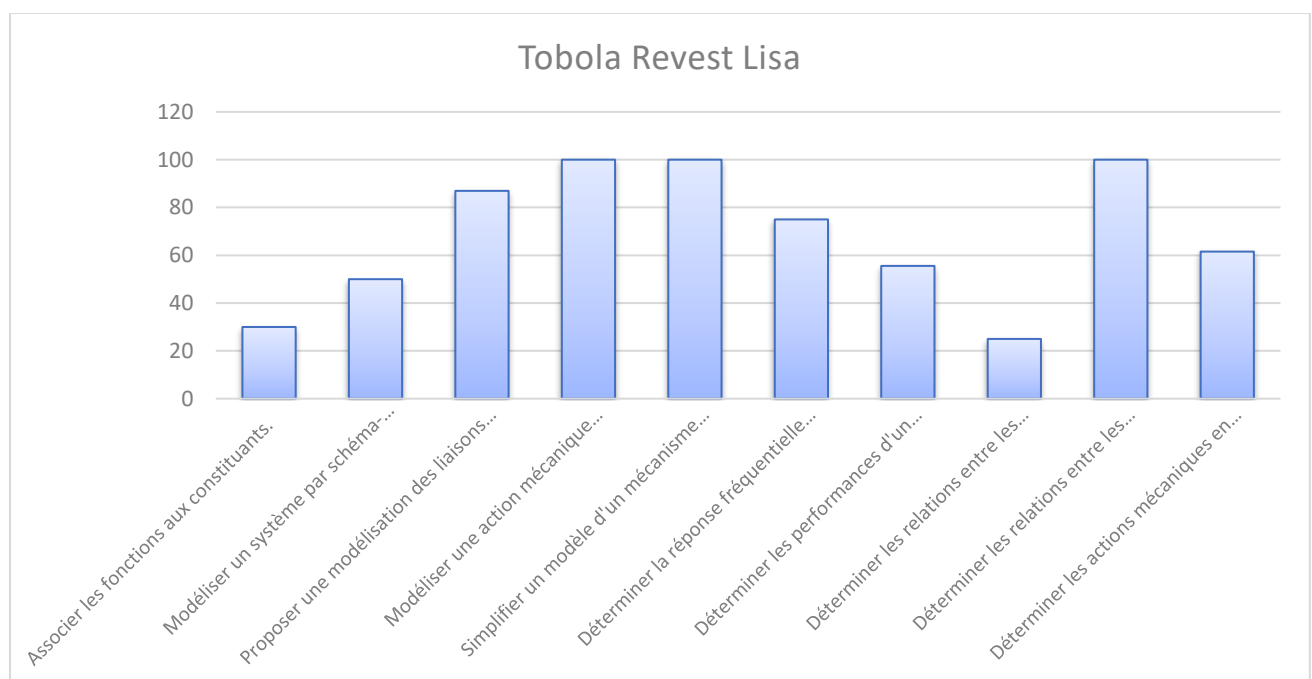
- Associer les fonctions aux constituants : 30%

MODELISER :

- Modéliser un système par schéma-blocs (simplification et détermination FT, utilisation théorème de superposition) : 50%
- Proposer une modélisation des liaisons avec leurs caractéristiques géométriques (identification, tracé du graphe+analyse et tracé schéma cinématique) : 86,9%
- Modéliser une action mécanique (graphe des AM, détermination des torseurs des efforts transmissibles) : 100%
- Simplifier un modèle d'un mécanisme (recherche de la liaison équivalente) : 100%

RESOUDRE :

- Déterminer la réponse fréquentielle (tracé des diagrammes de Bode) : 75%
- Déterminer les performances d'un système asservi (stabilité, précision et rapidité, calcul des erreurs) : 55,5%
- Déterminer les relations entre les grandeurs cinématiques pour les mécanismes de transmission de puissance : 25%
- Déterminer les relations entre les grandeurs géométriques (loi d'entrée/sortie par calcul) : 100%
- Déterminer les actions mécaniques en statique (somme des torseurs, application du PFS et résolution du système) : 61,5%



Bilan DS8 en Sciences de l'Ingénieur Juin 2026
Classe de PCSI Année 2025-2026