

| <i>Semaine débutant le</i> | <i>Nature séance</i>                                         | <i>Contenu des séances</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01/09<br>Semaine Q1        | 4h Cours<br>Mardi 16h 18h et<br>Jeudi 16h 18h<br>(salle 201) | <b>Présentation</b><br>Exercices de calcul SLCI : exo 1<br><b>A faire :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Exercices de calcul SLCI : exos 2 et 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                                                              | <b>Exercices</b> de calcul SLCI : fin<br><b>Cours</b> intro à l'automatique linéaire jusqu'à modélisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 08/09                      | 2h cours<br>mardi 16h 18h<br>(salle 201)                     | <b>Cours</b> modélisation SLCI jusqu'à diapo 21 (à refaire)<br><b>Exercices</b> modélisation SLCI : exos 1 à 3<br><b>A faire :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lire cours Modélisation SLCI jusqu'à chapitre 5 inclus</li> <li>Faire (si possible) l'exercice 4 des Exercices modélisation SLCI</li> <li>Lire Cours Etude Des Systèmes (pdf et ppt) sur cahier de prépa, travailler Exercices EDS et évaluation 2022 2023 avec corrigé. La synthèse des éléments à connaître sera faite la semaine du 06/10.</li> </ul>                                             |
| 15/09                      | 2h TD<br>Mardi 16h 18h ou<br>Jeudi 16h 18h<br>(salle 201)    | <b>Cours</b> modélisation SLCI jusqu'à diapo 23<br><b>Exercices</b> modélisation SLCI : exo 4<br><b>A faire :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Travailler les exos corrigés disponibles sur CdP</li> <li>Chercher le Pb1 (Q1 à Q8) des problèmes modélisation SLCI si possible</li> <li>Lire Cours Etude Des Systèmes (pdf et ppt) sur cahier de prépa, travailler Exercices EDS et évaluation 2022 2023 avec corrigé. La synthèse des éléments à connaître sera faite la semaine du 06/10.</li> </ul>                                                               |
| 22/09                      | 2h cours<br>mardi 16h 18h<br>(salle 201)                     | <b>Problèmes</b> modélisation SLCI : Pb1 (Q17)<br><b>A faire :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Finir sur feuille le Pb1 des problèmes de modélisation SLCI</li> <li>Travailler les exos corrigés disponibles sur CdP</li> <li>Lire Cours Etude Des Systèmes (pdf et ppt) sur cahier de prépa, travailler Exercices EDS et évaluation 2022 2023 avec corrigé. La synthèse des éléments à connaître sera faite la semaine du 06/10.</li> </ul>                                                                                                                        |
| 29/09                      | 2h TD<br>Mardi 16h 18h ou<br>Jeudi 16h 18h<br>(salle 201)    | <b>Problèmes</b> modélisation SLCI : Pb1 (fin)<br><b>Cours</b> modélisation SLCI jusqu'à diapo 36<br><b>Exercices</b> modélisation SLCI : exo 5<br><b>A faire :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Travailler les exos corrigés disponibles sur CdP</li> <li>Lire Cours Etude Des Systèmes (pdf et ppt) sur cahier de prépa, travailler Exercices EDS et évaluation 2022 2023 avec corrigé. La synthèse des éléments à connaître sera faite la semaine du 06/10.</li> </ul>                                                                                            |
| 06/10                      | 2h cours<br>mardi 16h 18h<br>(salle 201)                     | <b>Cours</b> synthèse Etude des systèmes<br><b>Cours</b> modélisation SLCI jusqu'à diapo 42<br>Problèmes modélisation SLCI : Pb2 (Q7)<br><b>A faire :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Problèmes modélisation SLCI : Pb2 (fin)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                            | <b>DS1</b> mercredi<br>08/10<br><b>14h 16h</b><br>Salle 151  | <b>Programme du DS :</b><br>Etude des systèmes (chaines info et NRJ + Sys ML) et Modélisation SLCI (cours jusqu'à Chapitre 8.3 (page 17) inclu). <ul style="list-style-type: none"> <li>Tableau des transformées de Laplace fourni.</li> <li>Décomposition en éléments simples (cas n°1) à connaître. Les autres cas seront donnés en annexe du sujet de DS si besoin.</li> <li>Calculatrice autorisée.</li> <li>Aucun document autorisé</li> <li>Se préparer en travaillant le sujet d'une année antérieure + corrigé sur cahier de prépa (rubrique exos corrigés)</li> </ul> |

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13/10                                                                                                                                                                                                                                                       | 2h TD<br>Mardi 16h 18h ou<br>Jeudi 16h 18h<br>(salle 201)       | <b>Problèmes</b> modélisation SLCI : Pb2<br><b>Exercices</b> modélisation SLCI : exo 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Vacances de toussaint</b><br><b>DM1 : Pb 3 des Problèmes modélisation SLCI. A rendre le mardi 4/11.</b>                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 03/11                                                                                                                                                                                                                                                       | 2h cours<br>mardi 16h 18h<br>(salle 201)                        | <b>Correction DS</b><br><b>Exercices</b> modélisation SLCI : exos 7 et 8 (Q2)<br><b>A faire :</b><br>• <b>Exercices</b> modélisation SLCI : exos 8(Q3) et 9                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10/11<br>Mardi férié                                                                                                                                                                                                                                        | 2h TD<br>Jeudi 16h 18h<br>Classe entière<br>(salle 201)         | <b>Mardi férié donc exceptionnellement, les élèves ayant colle le jeudi entre 16h et 18h s'absenteront durant cette heure.</b><br><b>Correction DM</b><br><b>Exercices</b> modélisation SLCI : exos 8(fin), 9 et 10 (Q7)<br><b>A faire :</b><br>• <b>Exercices</b> modélisation SLCI : finir exo 10<br>• <b>Problèmes</b> modélisation SLCI : Pb4 si possible                                                                               |
| 17/11                                                                                                                                                                                                                                                       | 2h cours<br>mardi 16h 18h<br>(salle 201)                        | <b>Exercices</b> modélisation SLCI : exos 10(fin)<br><b>Cours</b> OdM jusqu'à diapo 7<br><b>Exercices</b> Outils de la Mécanique : exos 1 à 3(Q2)<br><b>A faire :</b><br>• <b>Problèmes</b> modélisation SLCI : Pb4 jusqu'à Q10 si possible<br>• <b>Lire cours</b> Outils de la Mécanique jusqu'à chapitre 7 si possible<br>• <b>Exercices</b> Outils de la Mécanique : exos 3 à 6 si possible                                              |
| 24/11                                                                                                                                                                                                                                                       | 2h TD<br>Mardi 16h 18h ou<br>Jeudi 16h 18h<br>(salle 201)       | <b>Exercices</b> Outils de la Mécanique : exos 3(fin) à 7<br><b>Cours</b> OdM jusqu'à fin<br><b>A faire :</b><br>• <b>Exercices Cinématique (sur CdP) : exos 1 et 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>DS2 mercredi</b><br><b>26/11 14h 16h</b><br><b>Salle 151</b> | <b>Programme du DS :</b><br>Etude des systèmes (chaines info et NRJ + Sys ML) et Modélisation SLCI (cours jusqu'à Chapitre 8 (page 22) inclu).<br>• Tableau des transformées de Laplace fourni.<br>• Décomposition en éléments simples (cas n°1) à connaître. Les autres cas seront donnés en annexe du sujet de DS si besoin.<br>• Calculatrice autorisée.<br>• Aucun document autorisé<br>• Pas d'élément du cours Outils de la Mécanique |
| 01/12                                                                                                                                                                                                                                                       | 2h cours<br>mardi 16h 18h<br>(salle 201)                        | <b>Cours</b> intro à la modélisation cinématique jusqu'à exo5 page 11<br><b>A faire :</b><br>• <b>Lire Cours</b> intro à la modélisation cinématique (en particulier pages (5,6 et7)<br>• <b>exo</b> (mécanisme 2 : vérin mécanique d'appoint) page 4                                                                                                                                                                                       |
| 08/12                                                                                                                                                                                                                                                       | 2h TD<br>Mardi 16h 18h ou<br>Jeudi 16h 18h<br>(salle 201)       | <b>Correction DS</b><br><b>Cours</b> intro à la modélisation cinématique : exos 6 et 7<br><b>TD</b> exercices cinématique : exos 1 (Q1 non finie)<br><b>A faire :</b><br>• <b>TD</b> exercices cinématique : exos 1(à finir) 2 et 3.                                                                                                                                                                                                        |
| 15/12                                                                                                                                                                                                                                                       | 2h cours<br>mardi 16h 18h<br>(salle 201)                        | <b>Présentation option</b><br><b>TD</b> exercices cinématique : exo 1 (fin) 2 et 3<br><b>Cours</b> cinématique jusqu'à diapo 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Vacances Noel : proposition de DM2</b><br><b>Sujets modélisation cinématique + Python sur cahier de prépa.</b><br><b>Rendu des copies si vous le voulez à mon adresse mail (voir CdP)</b><br><b>Corrigés disponibles sur cahier de prépa le 03/01/26</b> |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 05/01                                                                                                                                                                                                                                                       | 2h cours<br>mardi 16h 18h<br>(salle 201)                        | <b>Cours</b> cinématique jusqu'à diapo 26<br><b>TD</b> exercices cinématique : exos 4, 5 (Q4)<br><b>A faire :</b><br><b>TD</b> exercices cinématique : exo 5 (Q5 et 6 à finir)                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                    |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | <b>DS3 mercredi</b><br><b>07/01 14h 17h</b><br>Salle 151     | <b>Programme du DS :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude des systèmes (chaines info et NRJ + Sys ML)</li> <li>• Modélisation SLCI (cours jusqu'à Chapitre 9 inclu)</li> <li>• Outils de la mécanique : Tout sauf les torseurs. Il faut savoir faire des figures de projection planes et savoir projeter un vecteur</li> <li>• Introduction à la cinématique : graphe des liaisons, schéma cinématique (à la lecture). Pas de schéma cinématique à dessiner mais connaître méthode par fermeture géométrique</li> <li>• Pb stationnaire (<math>f(x)=0</math>) sous Python : dichotomie, newton</li> <li>• Tableau des liaisons normalisées donné si besoin</li> <li>• Tableau des transformées de Laplace fourni si besoin</li> <li>• Décomposition en éléments simples (cas n°1) à connaître. Les autres cas donnés en annexe du sujet de DS si besoin.</li> <li>• Calculatrice autorisée.</li> </ul> |
| 12/01                                              | 2h cours<br>mardi 16h 18h<br>(salle 201)                     | <b>Correction DS</b><br><b>TD</b> exercices cinématique : exos 5 à 7(Q2)<br><b>A faire :</b><br><b>TD</b> exercices cinématique : exo 7 à finir<br><b>Pb1</b> des problèmes de cinématique (si possible)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 19/01                                              | 2h TD<br>Mardi 16h 18h ou<br>Jeudi 16h 18h<br>(salle 201)    | <b>TD</b> exercices cinématique : exos 7(fin), 12, 9 et 10 (Q1)<br><b>Cours</b> cinématique jusqu'à diapo 33<br><b>A faire :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TD</b> exercices cinématique : exo 10 à finir</li> <li>• <b>Pb1</b> des problèmes de cinématique (sur feuille)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fin semestre : Bonne continuation aux optants info |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 26/01                                              | 2h cours avec<br>Mp2i<br>Mercredi 10h 12h<br>(salle 201)     | <b>TD</b> exercices cinématique : exos 10(fin), 11,14 et 13(Q4)<br><b>A faire :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TD</b> exercices cinématique : exo 13 à finir</li> <li>• <b>Pb3</b> des problèmes de cinématique</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                    | 2h TP lundi 16h<br>18h (mimard 114)                          | <b>Pas de TP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 02/02                                              | 2h TD<br>Mercredi 10h 12h<br>ou Jeudi 16h 18h<br>(salle 201) | <b>TD</b> exercices cinématique : exos 13(fin)<br><b>TD</b> problèmes cinématique : Pb 3<br><b>A faire :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lire l'illustration fin de cours cinématique</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                    | 2h TP lundi 16h<br>18h (mimard 114)                          | <b>TP Modélisation SLCI et Cinématique : 1/8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vacances d'hiver : <b>DM3</b>                      |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Pb5 des problèmes de cinématique sur CdP</b>    |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 23/02                                              | 2h cours<br>Mercredi 10h 12h<br>(salle 201)                  | <b>TD</b> Problèmes cinématique : Pb 5<br><b>Cours</b> synthèse sur les mécanismes : sauf dernière diapo<br><b>A faire :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Finir exo de fin de synthèse sur les mécanismes</b></li> <li>• <b>Lire attentivement le cours SCLI chapitre 10</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                    | 2h TP lundi 16h<br>18h (mimard 114)                          | <b>TP Modélisation SLCI et Cinématique : 2/8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 02/03                                              | 2h TD<br>Mercredi 10h 12h<br>ou Jeudi 16h 18h<br>(salle 201) | <b>Cours</b> synthèse sur les mécanismes : fin<br><b>Cours</b> modélisation SLCI jusqu'à diapo 67<br><b>TD</b> Exercices modélisation SLCI : exo 11<br><b>A faire :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TD</b> Exercices modélisation SLCI : exo 12</li> <li>• <b>Travailler le corrigé du Pb4 des Problèmes modélisation SLCI (sur CdP)</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                    | 2h TP lundi 16h<br>18h (mimard 114)                          | <b>TP Modélisation SLCI et Cinématique : 3/8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 09/03                                              | 2h Cours<br>Mercredi 10h 12h<br>(salle 201)                  | <b>TD</b> Exercices modélisation SLCI : exo 12<br><b>TD</b> problèmes modélisation SLCI : Pb 4(fin) et Pb5 <b>A faire si possible :</b><br><b>A faire :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lire attentivement le cours Performances des systèmes asservis</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | 2h TP lundi 16h<br>18h (mimard 114)                                    | <b>TP Modélisation SLCI et Cinématique : 4/8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                | <b>DS4 mercredi</b><br>11/03 <b>13h30</b><br><b>16h30</b><br>Salle 151 | <b>Programme du DS :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calculatrice <b>autorisée ou pas.</b></li> <li>• Etude des systèmes (chaines info et NRJ + Sys ML)</li> <li>• Modélisation SLCI : Tout y compris réponse harmonique. Tableau des transformées de Laplace non fourni.</li> <li>• Outils de la mécanique : Tout. Il faut savoir faire des figures de projection planes et savoir projeter un vecteur.</li> <li>• Introduction à la cinématique : Tableau des liaisons <b>non donné</b>. Graphe des liaisons, schéma cinématique (à la lecture).</li> <li>• Cinématique. Tout.</li> <li>• Pb stationnaire (<math>f(x)=0</math>) sous Python : dichotomie, newton</li> <li>• Méthode d'Euler (résolution d'équa diff) sous Python</li> </ul> |
| 16/03                          | 2h TD<br>Mercredi 10h 12h<br>ou Jeudi 16h 18h<br>(salle 201)           | <b>Correction DS</b><br><b>Cours Performances des systèmes asservis jusqu'à diapo 14</b><br><b>A faire :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TD problèmes Performances SLCI : chercher Pb1</b></li> <li>• <b>Lire attentivement le cours Performances des systèmes asservis</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                | 2h TP lundi 16h<br>18h (mimard 114)                                    | <b>TP Modélisation SLCI et Cinématique : 5/8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 23/03                          | 2h cours<br>Mercredi 10h 12h<br>(salle 201)                            | <b>Cours Performances des systèmes asservis jusqu'à diapo 19</b><br><b>TD problèmes Performances SLCI : Pb 1 et 3</b><br><b>A faire :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TD problèmes Performances SLCI : chercher Pb4 (sur feuille libre)</b></li> <li>• <b>Lire attentivement la fin du cours Performances des systèmes asservis</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                | 2h TP lundi 16h<br>18h (mimard 114)                                    | <b>TP Modélisation SLCI et Cinématique : 6/8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 30/03                          | 2h TD<br>Mercredi 10h 12h<br>ou Jeudi 16h 18h<br>(salle 201)           | <b>TD problèmes Performances SLCI : Pb 1 (fin) et 3 (Q3)</b><br><b>A faire :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TD problèmes Performances SLCI : finir Pb3 et faire Pb4</b></li> <li>• <b>Relire Cours performances des systèmes asservis (Chapitre 4)</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                | 2h TP lundi 16h<br>18h (mimard 114)                                    | <b>TP Modélisation SLCI et Cinématique : 7/8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Vacances de printemps :</b> |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 20/04                          | 2h cours<br>Mercredi 10h 12h<br>(salle 201)                            | <b>Cours Modélisation SLCI (diapos 67 à 70)</b><br><b>Cours Performances des systèmes asservis (fin)</b><br><b>TD problèmes Performances SLCI : Pb3 (fin) et Pb4</b><br><b>Cours Statique : action méca de pesanteur</b><br><b>TD exercices de statique : exo 1 (pas fini)</b><br><b>A faire :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TD exercices de statique : exos 1 (fin) et 2</b></li> <li>• <b>Lire cours Statique chapitre 1.3.2 : action hydro</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                | 2h TP lundi 16h<br>18h (mimard 114)                                    | <b>TP Modélisation SLCI et Cinématique : 8/8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 27/04                          | 2h TD<br>Mercredi 10h 12h<br>ou Jeudi 16h 18h<br>(salle 201)           | <b>Cours Statique : action hydro</b><br><b>TD exercices de statique : exos 1 à 3 (Q9)</b><br><b>A faire :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TD Problèmes de statique : Pb N°1</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | 2h TP lundi 16h<br>18h (mimard 114)                                    | <b>TP Modélisation SLCI : synthèse asservissement sous Scilab</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | <b>DS5 mercredi</b><br>29/04 14h 17h<br>Salle 151                      | <b>Programme du DS :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calculatrice autorisée.</li> <li>• Etude des systèmes (chaines info et NRJ + Sys ML)</li> <li>• Modélisation SLCI (tout) et Performances des systèmes asservis</li> <li>• Pb stationnaire (<math>f(x)=0</math>) sous Python : dichotomie, newton</li> <li>• Méthode d'Euler (résolution d'équa diff) sous Python</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                          |                                                              |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04/05                    | 2h cours<br>Mercredi 10h 12h<br>(salle 201)                  | Correction DS<br>Anim Coulomb<br>TD exercices de statique : exos 3 (fin) à 5<br>A faire :<br>• Lire l'ensemble du Cours Statique détaillé (sur CdP)                                                                         |
|                          | 2h TP lundi 16h<br>18h (mimard 114)                          | <b>TP Modélisation SLCI : synthèse asservissement sous Scilab (fin)</b>                                                                                                                                                     |
| 11/05<br>Jeudi Ascension | 2h TD<br>Mercredi 10h 12h<br>(salle 201)                     | Correction Pb1 statique<br>Cours jusqu'à statique graphique<br>TD exercices de statique : exos 6 et 7 (Q3 pas finie)<br>A faire :<br>• TD exercices de statique : exo 7 à finir<br>• TD Problèmes de statique : Pb N°2 et 3 |
|                          | 2h TP lundi 16h<br>18h (mimard 114)                          | <b>TP Modélisation Statique : 1/5</b>                                                                                                                                                                                       |
| 18/05                    | 2h cours<br>Mercredi 10h 12h<br>(salle 201)                  | TD exercices de statique : exos 7 (fin)<br>TD Problèmes de statique : Pb N°2 et 3 (Q1 bis)<br>A faire :<br>• TD Problèmes de statique : Pb N°3 (fin)<br>• TD exercices de statique : exo 8                                  |
|                          | 2h TP lundi 16h<br>18h (mimard 114)                          | <b>TP Modélisation Statique : 2/5</b>                                                                                                                                                                                       |
| 25/05<br>Lundi pentecôte | 2h cours<br>Mercredi 10h 12h<br>(salle 201)                  | TD Problèmes de statique : Pb N°3 (fin)<br>TD exercices de statique : exo 8 et 9 (Q1)<br>A faire :<br>• TD exercices de statique : exo 9 (fin)<br>• TD Problèmes de statique : Pb N°4                                       |
|                          | 2h TP lundi 16h<br>18h (mimard 114)                          |                                                                                                                                                                                                                             |
| 01/06                    | 2h cours<br>Mercredi 10h 12h<br>(salle 201)                  | TD exercices de statique : exos 9 (fin) et 10<br>A faire si possible :<br>• TD Problèmes de statique : Pb N°4                                                                                                               |
|                          | 2h TP lundi 16h<br>18h (mimard 114)                          | <b>TP Modélisation Statique : 3/5</b>                                                                                                                                                                                       |
|                          | DS6 mercredi<br>03/06 14h 18h<br>Salle 151                   | TOUT                                                                                                                                                                                                                        |
| 08/06                    | 2h TD<br>Mercredi 10h 12h<br>ou Jeudi 16h 18h<br>(salle 201) | TD exercices de statique : 11 et 12<br>TD problèmes de statique : Pb 5 (Q4)<br>A faire :<br>• TD Problèmes de statique : Pb N°5                                                                                             |
|                          | 2h TP lundi 16h<br>18h (mimard 114)                          | <b>TP Modélisation Statique : 4/5</b>                                                                                                                                                                                       |
| 15/06                    | 2h cours<br>Mercredi 10h 12h<br>(salle 201)                  | TD problèmes de statique : Pb 5 (fin)                                                                                                                                                                                       |
|                          | 2h TP lundi 16h<br>18h (mimard 114)                          | <b>TP Modélisation Statique : 5/5</b>                                                                                                                                                                                       |
| 22/06                    | 2h cours<br>Mercredi 10h 12h<br>(salle 201)                  | <b>Stage Mines</b>                                                                                                                                                                                                          |
|                          | 2h TP lundi 16h<br>18h (mimard 114)                          | <b>Stage Mines</b>                                                                                                                                                                                                          |
|                          | 6h cours vendredi<br>26/06 ???<br>8h 12h 14h 16h             | Cours et TD SED combinatoires et séquentiels                                                                                                                                                                                |

|                           |                      |  |
|---------------------------|----------------------|--|
|                           | (salle 201 a priori) |  |
| De bonnes vacances à tous |                      |  |