

| Semaine débutant le   | Nature séance   | Contenu des séances   |   |
|---|---|---|---|
|   |   | MP  | MP*   |
| 01/09 (Q1)  | 2h Cours MP/MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)   | <b>Présentation</b><br><b>Cours :</b> formulaire revision méca 1 <sup>ière</sup> année (cinématique)<br><b>TD</b> exercices révision méca 1 <sup>ière</sup> année : exos 2 et 3<br><b>A faire :</b> exercices révision méca 1 <sup>ière</sup> année : exos 1 et 4                                     |   |
| 08/09   | 2h TD MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)<br>2h TD MP<br>vendredi 8h 10h<br>(Salle 307) | <b>TD</b> exercices révision méca 1 <sup>ière</sup> année : exos 1, 5<br><b>Cours :</b> formulaire revision méca 1 <sup>ière</sup> année (statique)<br><b>A faire :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>exercices révision méca 1<sup>ière</sup> année : exos 6 à 10 si possible</li> </ul> | <b>TD</b> exercices révision méca 1 <sup>ière</sup> année : exos 1, 5<br><b>Cours :</b> formulaire revision méca 1 <sup>ière</sup> année (statique)<br><b>A faire :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>exercices révision méca 1<sup>ière</sup> année : exos 6 à 10 si possible</li> </ul> |
| 15/09   | 2h Cours MP/MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)   | <b>TD</b> exercices révision méca 1 <sup>ière</sup> année : exos 6 à 9<br><b>A faire :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>exercices révision méca 1<sup>ière</sup> année : exos 10 à 12 si possible (exo 12 à privilégier dans votre travail)</li> </ul>                                   |   |
| 22/09   | 2h TD MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)<br>2h TD MP<br>vendredi 8h 10h<br>(Salle 307) | <b>TD</b> exercices révision méca 1 <sup>ière</sup> année : exos 10 à 12<br><b>A faire :</b><br>Lire si possible le cours de Dynamique jusqu'à la page 15   | <b>TD</b> exercices révision méca 1 <sup>ière</sup> année : exos 10 à 12<br><b>A faire :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Lire si possible le cours de Dynamique jusqu'à la page 15</li> </ul>   |
| 29/09   | 2h Cours MP/MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)   | <b>Cours :</b> Dynamique jusqu'à matrice d'inertie (huygens fait)<br><b>TD</b> exercices Dynamique : exo1 à 4(Q1)<br><b>A faire si possible :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>exercices Dynamique : exo 4</li> </ul>  |   |
| 06/10   | 2h TD MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)<br>2h TD MP<br>vendredi 8h 10h<br>(Salle 307) | <b>Cours :</b> Dynamique jusqu'à fin (équilibre pas fait)<br><b>TD</b> exercices Dynamique : exo4(fin) et exo5(Q1)<br><b>A faire si possible :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>exercices Dynamique : exo5(fin) et exo6</li> </ul>   | <b>Cours :</b> Dynamique jusqu'à fin (équilibre pas fait)<br><b>TD</b> exercices Dynamique : exo4(fin) et exo5(Q1)<br><b>A faire si possible :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>exercices Dynamique : exo5(fin) et exo6</li> </ul>   |
| 13/10   | 2h Cours MP/MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)   | <b>TD</b> exercices Dynamique : exo 5(fin) et 6   |   |
|   | DS1<br>Samedi 18/10<br>8h 12h Salle 001   | <b>Programme du DS : Révision mécanique 1<sup>ère</sup> année + SLCI (FT, schémas Blocs + dynamique (formulaire donné en annexe du sujet))</b>  |   |
| <b>Vacances de toussaint</b><br><b>Proposition de DMI : Problème de dynamique N°4 (sur Cdp)</b> |   |   |   |
| 03/11   | 2h TD MP<br>vendredi 8h 10h<br>(Salle 307)<br>2h TD MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404) | <b>Correction DS</b><br><b>TD</b> exercices Dynamique : exo 7<br><b>A faire si possible :</b><br>Problèmes Dynamique : Pb4  | <b>Correction DS</b><br><b>TD</b> exercices Dynamique : exo 7<br><b>A faire si possible :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Problèmes Dynamique : Pb4</li> </ul>  |
| 10/11<br>Mardi férié  | 2h Cours MP/MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)   | <b>TD</b> Problèmes Dynamique : Pb4 (Q9)<br><b>A faire :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Problèmes Dynamique : Pb4 (fin) et Pb6 si possible</li> <li>Lire le cours Energétique si possible</li> </ul>   |   |
| 17/11   | 2h TD MP<br>vendredi 8h 10h<br>(Salle 307)<br>2h TD MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404) | <b>TD</b> Problèmes Dynamique : Pb4 (fin)<br><b>Cours :</b> Energétique jusqu'à diapo 7<br><b>TD</b> exercices Dynamique : exo 8, 9 et 11(Q2)<br><b>A faire :</b><br>Problèmes Dynamique : Pb6  | <b>TD</b> Problèmes Dynamique : Pb4 (fin)<br><b>Cours :</b> Energétique jusqu'à diapo 7<br><b>TD</b> exercices Dynamique : exo 8, 9 et 11(Q2)<br><b>A faire :</b><br>Problèmes Dynamique : Pb6  |

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| 24/11  | 2h Cours MP/MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)   | <b>TD</b> exercices Dynamique : exos 11(fin) 12 et 13 (Q1)<br><b>A faire :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Exercices Dynamique : exo 13 à finir</li> <li>Problèmes Dynamique : Pb5 si possible</li> </ul>  |   |
| 01/12<br>Forum le samedi   | 2h TD MP/MP*<br>vendredi 8h 10h<br>(Salle 307,301)  | <b>Cours :</b> Energétique jusqu'à fin<br><b>TD</b> exercices Dynamique : exos 13 (fin) et 14<br><b>TD</b> problèmes Dynamique : Pb5<br><b>A faire : si possible</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>TD exercices Dynamique : exos 15</li> <li>TD Problèmes Dynamique : Pb6</li> </ul> |   |
| 8/12   | 2h Cours MP/MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)   | <b>Interro cours orale</b><br><b>TD</b> problèmes Dynamique : Pb6 (Q12)<br><b>A faire : si possible</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>TD exercices Dynamique : exos 15</li> </ul>  |   |
|  | DS2<br>Samedi 13/12<br>8h 12h Salle 001   | <b>Programme du DS :</b><br><b>Révision mécanique 1<sup>ère</sup> année, cinématique et statique.</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Dynamique : PFD, Inertie équivalente, TEC</li> <li>SLCI : transfos schémas bloc, formule de Black</li> <li>Calculatrices autorisées</li> </ul>   |   |
| 15/12  | 2h TD MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)   | <b>TD</b> problèmes Dynamique : Pb6 (fin)  | <b>TD</b> problèmes Dynamique : Pb6 (fin)   |
|  | 2h TD MP<br>vendredi 8h 10h<br>(Salle 307)  | <b>TD</b> exercices Dynamique : exo 15   | <b>TD</b> exercices Dynamique : exo 15  |
| Vacances Noel : pas de DM<br>Travailler si possible les sujets de DS2 de vos camarades (MP ou MP*) disponibles sur Cdp.      |   |  |   |
| 05/01  | 2h Cours MP/MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)   | <b>Correction DS exo téléphérique</b><br><b>TD</b> Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 1 à 4<br><b>A faire (si possible) :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 5 et 6</li> </ul>   |   |
| 12/01  | 2h TD MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)<br>2h TD MP<br>vendredi 8h 10h<br>(Salle 307) | <b>Correction DS fin</b><br><b>TD</b> Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 5 et 6 (Q10)<br><b>A faire :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Lire Cours performances syst asservis</li> <li>Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 6(fin) et 7(si possible)</li> </ul>        | <b>Correction DS fin</b><br><b>TD</b> Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 5 et 6 (Q10)<br><b>A faire :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Lire Cours performances syst asservis</li> <li>Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 6(fin) et 7(si possible)</li> </ul> |
|  |   | <b>Cours</b> performances des systèmes asservis jusqu'à pôle dominant (non fait)<br><b>TD</b> Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 6(fin)<br><b>A faire :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 7</li> </ul>                            |   |
| 26/01  | 2h TD MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)<br>2h TD MP<br>vendredi 8h 10h<br>(Salle 307) | <b>TD</b> Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 7, 8(Q3)<br><b>A faire :</b><br>Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 8(fin) , 9 et 10   | <b>TD</b> Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 7, 8<br><b>A faire :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 9 et 10</li> </ul>   |
|  |   | <b>TD</b> Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 9 et 10 (Q3)<br><b>A faire :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Lire cours correction des systèmes asservis sur Cdp</li> </ul>   |   |
| Vacances d'hiver :<br><b>Proposition de DM2 : Problèmes Performances et optimisation des systèmes asservis N°3 (sur Cdp)</b> |   |  |   |
| 23/02  | 2h TD MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)<br>2h TD MP                                   | <b>Cours</b> correction des systèmes asservis<br><b>TD</b> Exercices SLCI et systèmes asservis : exo10 (fin)   | <b>Cours</b> correction des systèmes asservis<br><b>TD</b> Exercices SLCI et systèmes asservis : exo10 (fin)  |

|       |   |   |   |
|-------|---|---|---|
|       | vendredi 8h 10h<br>(Salle 307)  | <b>TD</b> Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb3 (Q5)<br><b>A faire si possible :</b><br>Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb 7  | <b>TD</b> Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb3 (fin Q6)<br><b>A faire si possible :</b><br>• Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb 7  |
|       | <b>DS3</b><br>Samedi 28/02<br>8h 12h Salle <b>151</b>                                     | <b>Programme du DS : Tout Calculatrice autorisée ou pas !</b>   |   |
| 02/03 | 2h Cours MP/MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)   | <b>TD</b> Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb3 (fin) et Pb 7(Q1 pas finie)<br><b>A faire si possible :</b><br>• Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb 7 (fin)   |   |
| 09/03 | 2h TD MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)<br>2h TD MP<br>vendredi 8h 10h<br>(Salle 307) | <b>Correction DS</b><br><b>TD</b> Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb7 (Q1)<br><b>A faire si possible :</b><br>• Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb 7 (fin)<br>• Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb 11 | <b>Correction DS</b><br><b>TD</b> Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb7 (Q1)<br><b>A faire si possible :</b><br>• Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb 7 (fin)<br>• Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb 11 |
| 16/03 | 2h Cours MP/MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)   | <b>TD</b> Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb7 (Q11)<br><b>A faire si possible :</b><br>• Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb 7 (fin)<br>• Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb 11                        |   |
|       | <b>DS4</b><br>Concours blanc<br>Mardi 8h 12h<br>Salle 001                                 | <b>Programme du CB : Tout</b>   |   |
| 23/03 | 2h TD MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)<br>2h TD MP<br>vendredi 8h 10h<br>(Salle 307) | <b>Correction CB</b><br><b>TD</b> Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb11 (Q1)   | <b>Correction CB</b><br><b>TD</b> Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb11 (Q8)   |
| 30/03 | 2h Cours MP/MP*<br>mercredi 8h 10h<br>(salle 404)   | <b>Possiblement cours si demande de votre part</b>  |   |

Vacances de printemps : Bon Courage pour vos révisions et bonne chance pour les concours !