



Semaine	Devoirs ou travail à rendre	Programme de colle	TP	Cours	TD (surligné violet :TD gr1) (surligné vert :TD gr2)
1 au 2/09					(surligné vert :TD gr2)
S <sub>0</sub> 2 au 7/09	Rendre le <b>DM0</b> <b>Diapo de rentrée</b>	<b>Conseils pour préparer l'année de PSI</b>		<b>Diapo 03 Rappels vecteurs</b> <b>Rappels mécanique</b>	TD pendule double TD Roue corrigé DM0
S <sub>1</sub> 9 au 14/09	A rendre Lundi 9/09 : TD équilibrée <b>DS1 statique et cinématique</b>	Programme de colle S1	<b>Rappels mécanique</b> (suite et fin) tableau des liaisons TD capteur balance	Corrigé train épi et diagramme de Bodes <b>DM0</b> <b>poster 1<sup>er</sup> et 2<sup>eme</sup> ordre</b>	TD bras manipulateur
S <sub>2</sub> 16 au 21/09	A rendre Lundi 16/09 : TD bras manipulateur	Programme de colle S2	<b>Règles perspective</b> TD1 Perspect.	Cours <b>Chaînes de solides</b>	TD liaisons parallèle TD liaison série
S <sub>3</sub> 23 au 28/9	A rendre Lun, 23/09 : TD parall TD série <b>DS2 de SII</b>	Programme de colle S3	TP Chaînes de solides TP Impr TP rainure, ...	Corrigé DS1 Corrigé TD	TD palpeur TD chariot
S <sub>4</sub> 30/09 au 5/10	A rendre Lundi 30/09 : TD palpeur TD chariot	Programme de colle S4	TP Chaînes de solides TP22 TP23 TP25	<b>Cours masse et inertie</b> <b>TD 01 moments inertie</b>	<b>TD remorqueur</b>
S <sub>5</sub> 7 au 12/10	A rendre Lundi 7/10 : TD chariot TD remorqueur	Programme de colle S5	corrigé TP <b>TD chariot</b> <b>TP hyperst. avec Meca3d</b>	Corrigé DS2 <b>Cours cinétique</b> <b>Comoment TD21 cinétique</b>	<b>TD11 centre de gravité</b> <b>TD échelle épas</b>
S <sub>6</sub> 14 au 18/10	A rendre Lundi 14/10 : TD 01 moments inertie TD échelle ep	<b>Programme de colle S6</b>	<b>TP masses et inertie</b>	<b>Cours PFD TD carton</b>	<b>TD21 cinétique</b> TD pendule
<b>Vacances de la Toussaint du 19/10 au 03/11</b>					
S <sub>7</sub> 4 au 9/11	à rendre lundi 4/11 : Td du ds2 TD57 - TD 65 - TD34 - TD 34	Programme de colle S7	TP matrice d'inertie <b>TPa</b> <b>TPb TPc</b> ,,,	<b>Cours énergétique</b>	TD carton (fin) TD accélération
S <sub>8</sub> 11 au 16/11	à rendre mardi 12/11 : TD accélération question 3	Programme de colle S8	Férié	Corrigé DM <b>Cours énergétique (fin)</b>	<b>TD centrifugeuse</b>
S <sub>9</sub> 18 au 23/11	à rendre lundi 18/11 : TD accélération TD centrifugeuse	Programme de colle S9	TP pendule	<b>Cours Inertie équival.</b> <b>TD mandrin</b>	TD tapis volant
S <sub>10</sub> 25 au 30/11	à rendre lundi 25/11 : TDmandrin	Programme de colle S10	<b>Cours équilibrage</b> TP équilibrage dynamique	<b>Cours rendement</b> TD moteur	TD tapis volant TD chariot
S <sub>11</sub> 2 au 7/12	à rendre lundi 02/12 : TD mote.TD chariot., <b>DS3 (2 h) sur la dynami</b>	Programme de colle S11	<b>Cours resolution numerique</b> TP resolution numerique	Présentation concours <b>Synthèse dynamique</b>	TD levage (gr1) TD chariot(gr2)
S <sub>12</sub> 9 au 13/12	à rendre lundi 09/12 : TD chariot(gr2) TD levage (gr1)	Programme de colle S12	<b>Formulaire python</b> <b>TP etude de pendule</b>	<b>Cours asservissements</b> <b>Diapo 8 TIPE et MCOT</b>	TD04 TD 109 TD202 TD 203 TD 305
S <sub>13</sub> 15 au 20/12	à rendre lundi 16/12 :	Programme de colle S13	Corrigé DS3 <b>TP energetique</b>	<b>Sortie BRENILIS</b>	<b>Sortie BRENILIS</b>
<b>Vacances de Noël du 21/12 au 05/01</b>					

**Le cours de SII est constitué des Centre d'intérêts suivants :**

CI1 : modélisation	CI2 : statique cinématique	CI3 : chaînes de solides	CI4 : dynamique	CI5 : asservissements
CI6 : séquentiel	CI7 : combinatoire	CI8:composants technologiques	CI9 : informatique	

**Le Programme de SII PCSI PSI**

**Informatique en SII (nouveau 2022)**

Semaine	Devoirs	Programme de colle	TP	Cours	TD
S <sub>14</sub> 6 au 10/01	<b>DM2</b> à rendre lundi 06/01 DM : sujet étoile centrale PSI 2024 <b>DS4 (2 h) Sujet1 Sujet*</b>	<a href="#">Programme de colle S14</a>	<a href="#">TP moteur axenum</a>	<a href="#">Moteur CC</a> <a href="#">cours Bode2</a>	Corrigé DM2 <a href="#">TD 403</a> <a href="#">TD 503</a>
S <sub>15</sub> 13 au 17/01	à rendre lundi 13/01 : gr1 : <a href="#">TD 503</a> gr2 : <a href="#">TD 403</a>	<a href="#">Programme de colle S15</a>	<a href="#">TP 01</a> <a href="#">TP systèmes,,,</a>	<a href="#">Cours bode</a> <a href="#">Poles dominants</a> <a href="#">Cours performances</a>	Corrigé DS2 <a href="#">TD508</a> <a href="#">TD509</a>
S <sub>16</sub> 20 au 24/01	à rendre lundi 20/01 : <a href="#">TD508</a> <a href="#">TD516</a> .(gr*)	<a href="#">Programme de colle S16</a>	<a href="#">TP analyse temp et fréq.</a> <a href="#">TP systèmes,,,</a>	<a href="#">Cours 2nd ordre</a>	<a href="#">TD 421</a> <a href="#">TD 423</a> <a href="#">TD 509</a>
S <sub>17</sub> 27 au 31/01	à rendre lundi 27/01 : <a href="#">TD 423</a> <a href="#">TD 509</a>	<a href="#">Programme de colle S17</a>	<a href="#">TP analyse temp et fréq.</a> <a href="#">TP systèmes,,,</a>	Corrigé DS4 <a href="#">Cours stabilité</a>	<a href="#">TD508</a> <a href="#">TD519</a>
S <sub>18</sub> 03 au 07/02	à rendre lundi 03/02 : <a href="#">TD519</a>	<a href="#">Programme de colle S18</a>	<a href="#">TP non linéarité</a>	<a href="#">diapo TIPE</a> <a href="#">Diapo présenta</a> <a href="#">Cours correction</a>	<a href="#">TD Space Mountain</a>

**Vacances d'hiver du 08/02 au 24/02**

**Vous devrez mettre à profit le temps des vacances pour réviser le cours de SII, refaire les TD et DM.**

Vous trouverez si besoin d'autres ressources (cours, TD + correction,...) sur les sites de [Denis DEFAUCHY](#) et celui des [s2i-chateaubriand-joliotcurie](#) (dont [PSI Joliot](#))

**Anales de concours (avec corrigés pour les sujets de plus de 2 ans) sur le site de l'UPSTI** **DM à rendre pour lundi 11 mars**

S <sub>19</sub> 24 au 28/02	à rendre lundi 24/02 : <b>DM3</b> <a href="#">+ concours blanc</a>	<b>Concours Blanc</b>	Concours Blanc	Concours Blanc	Concours Blanc
S <sub>20</sub> 03 au 07/03	à rendre lundi 03/03 : <a href="#">Td 516</a>	<a href="#">Programme de colle S20</a>	<a href="#">TP systemes</a> ou <a href="#">TP Correcteurs</a>	<a href="#">Synthese asservissement</a> <a href="#">modelisation acausale</a>	<a href="#">Td 516 moteur linéaire</a> <a href="#">CI5_TD806 centrale inertielle</a>
S <sub>21</sub> du 10 au 14/03	à rendre lundi 10/03 :	<a href="#">Programme de colle S21</a>	<a href="#">TP systemes</a> ou <a href="#">TP Correcteurs</a>	<a href="#">Capteurs</a> <a href="#">composants technologiques</a> <a href="#">Transmission de puissance</a>	<a href="#">Capteur optique</a> <a href="#">embrayage</a> <a href="#">embrayage corrigé</a> <a href="#">poulie cour.</a> <a href="#">poulie cour corrigé</a>
S <sub>22</sub> 17 au 21/03	à rendre lundi 18 /03 : <a href="#">CI5_TD806 centrale inertielle</a> <b>DS6 de SII (4h)</b>	<a href="#">Programme de colle S22</a>	<a href="#">TP Scilab</a> <a href="#">TP filtrage</a>	<a href="#">Transmission de puissance</a> (trains epicycloïdaux) <a href="#">Séquentiel</a> <a href="#">schémas hydro</a> <a href="#">pneum</a>	<a href="#">TD Twizy</a> <a href="#">TD drone</a>
S <sub>23</sub> du 24 au 28/03	à rendre lundi 25 /03 : <a href="#">TD grue à tour</a>	<a href="#">Programme de colle S23</a>	TP composants : <a href="#">TP01</a> <a href="#">TP02</a> <a href="#">TP05</a> <a href="#">TP 06 ...</a>	<a href="#">Cours Combinatoire</a> <a href="#">Diaporama TIPE</a>	Corrigé DS5 <a href="#">TD station épuration</a>
S <sub>24</sub> 31/03 au 04/04	-	Fin des colles	TP composants : <a href="#">TP01</a> <a href="#">TP02</a> <a href="#">TP05</a> <a href="#">TP 06 ...</a>	<a href="#">Fondamentaux</a> <a href="#">diapo préparation écrits</a> <a href="#">Prépa écrits</a> <a href="#">Cours IA</a>	<a href="#">TD combinatoire</a> <a href="#">Code de hamming</a> <a href="#">CI5_TD806 centrale inertielle</a>

**Vacances de printemps du 05/04 au 24/04**

S <sub>25</sub> du 19 au 23/05	<b>La préparation aux oraux</b> début le lundi 19 mai 2025		<a href="#">Bilan des écrits</a> <a href="#">TIPE 2024</a>	<a href="#">Epreuves orales de SII</a>	<a href="#">Diaporama tipe</a>
				<a href="#">Rapport oral Tp S2I</a>	

			TP cinématique : <a href="#">TP</a> <a href="#">barriere</a> <a href="#">TP portail ...</a>		
--	--	--	--	--	--