



Polytech Paris-Saclay  
Maquette pédagogique  
PEIP Parcours des élèves ingénieurs de Polytech  
Année universitaire 2022-2023

Parcours des élèves ingénieurs de Polytech		Seuil	Coeff	ECTS	Cours	C-TD	TD	TP	Prj enc	Prj eff	Total
<b>2ème année</b>		<b>50</b>	<b>101</b>	<b>60</b>	<b>183</b>	<b>124</b>	<b>314</b>	<b>105</b>			<b>726</b>
<b>1er semestre</b>				<b>53</b>	<b>30</b>	<b>96</b>	<b>64</b>	<b>164</b>	<b>60</b>		<b>384</b>
<b>m1c1</b>	<b>Langues et culture de l'ingénieur I</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>24</b>				<b>48</b>
a1c1-1	Anglais 1		3				24				24
b1c1-2	Communication efficace		3		2	22					24
<b>m1c2</b>	<b>Sciences de la matière I</b>	<b>8</b>	<b>18.5</b>	<b>9</b>	<b>43</b>	<b>30</b>	<b>43</b>	<b>16</b>			<b>132</b>
a1c2-0	Remise à niveau en physique		1.5		9		9				18
m1c2-1	Mécanique et ondes		9		18		34	8			60
m1c2-2	Electromagnétisme		8		16	30		8			54
<b>m1c4</b>	<b>Parcours scientifique 1</b>		<b>4</b>	<b>2</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>			<b>24</b>
a1c4-1	Option de coloration 1		4			12	8	4			24
<b>m1c3</b>	<b>Mathématiques et informatique I</b>	<b>8</b>	<b>24.5</b>	<b>15</b>	<b>51</b>		<b>89</b>	<b>40</b>			<b>180</b>
a1c3-0	Remise à niveau en mathématiques		1.5		9		9				18
a1c3-1	Mathématiques 1		14		32		64				96
a1c3-2	Informatique 1		5		8		14	20			42
a1c3-3	Calcul scientifique - Python		4		2		2	20			24
<b>2ème semestre</b>				<b>48</b>	<b>30</b>	<b>87</b>	<b>60</b>	<b>150</b>	<b>45</b>		<b>342</b>
<b>m2c1</b>	<b>Langues et culture de l'ingénieur II</b>		<b>3</b>	<b>3</b>			<b>24</b>				<b>24</b>
a2c1-1	Anglais 2		3				24				24
<b>m2c2</b>	<b>Sciences de la matière II</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>41</b>		<b>45</b>	<b>28</b>			<b>114</b>
b2c2-1	Ondes électromagnétiques		7		14		18	4			36
b2c2-2	Thermodynamique physique		4		14		12	4			30
a2c2-2	Electrocinétique		3		7		9	8			24
a2c3-3	Electronique numérique		3		6		6	12			24
<b>m2c3</b>	<b>Mathématiques et informatique II</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>73</b>	<b>13</b>			<b>180</b>
a2c3-1	Mathématiques 2		13		36		54	6			96
m2c3-2	Mathématique 3		7			48					48
a2c3-2	Informatique 2		5		10		19	7			36
<b>m2c4</b>	<b>Parcours scientifique 1</b>		<b>3</b>	<b>2</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>			<b>24</b>
b2c4-1	Option de coloration 4		3			12	8	4			24
<b>b2c9</b>	<b>Stage facultatif</b>	<b>10</b>									
b2c9-1	Stage facultatif										