

• Maquettes du Cycle Préparatoire Intégré - Première année

Code Apogée	Semestre 1	Nbr Heures			ECTS
		CM	TD	TP	30
<b>E1E1MAT</b>	<b>Mathématiques</b>	<b>40</b>	<b>60</b>		<b>7</b>
E1E1ALG	Algèbre	20	30		3,5
E1E1ANA	Analyse	20	30		3,5
<b>E1E1PHYS</b>	<b>Physique</b>	<b>38</b>	<b>40</b>		<b>6</b>
E1E1MECA	Mécanique des fluides	10	10		2
E1E1METH	Méthodes et outils pour la physique	12	16		2
E1E1THER	Thermodynamique physique	16	14		2
<b>E1E1PROB</b>	<b>Probabilités, statistiques et informatique</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>6,5</b>
E1E1PROS	Probabilités et statistiques	16	14	10	3,5
E1E1ALGO	Algorithmique et programmation	15	15	15	3
<b>E1E1CHIM</b>	<b>Chimie et biologie</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>5</b>
E1E1EDCH	Edifices chimiques	22	22		3
E1E1CELL	Cellule et organisme	10	10		2
<b>E1E1EXP</b>	<b>Expression et synthèse</b>	<b>12</b>	<b>45</b>	<b>12</b>	<b>5,5</b>
E1E1TEC	Techniques d'expression et communication	12		12	2
E1E1AN	Anglais		30		2,5
E1E1SPO	Sport		15		1

Code Apogée	Semestre 2	Nbr Heures			ECTS
		CM	TD	TP	30
<b>E1E2MATH</b>	<b>Mathématiques</b>	<b>40</b>	<b>60</b>		<b>7</b>
E1E2FONC	Calcul Différentiel	20	30		3,5
E1E2OPTI	Calcul Intégral	20	30		3,5
<b>E1E2PHY</b>	<b>Physique</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>4</b>
E1E2MECA	Mécanique du point	18	18		2,5
E1E2PPHY	Pratique de la physique			18	1,5
<b>E1E2PROB</b>	<b>Probabilités, statistiques et informatique</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>6</b>
E1E2PROS	Probabilités et statistiques	16	14	10	3
E1E2CSS	Algorithmique et calcul scientifique	15	15	15	3
<b>E1E2CHBI</b>	<b>Chimie et biologie</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>6,5</b>
E1E2TCE	Thermodynamique chimique	10	10		2
	Équilibre en solution	16	14	16	3
E1E2BIOG	Biologie générale	8	8	8	1,5
<b>E1E2ECIN</b>	<b>Compréhension du monde international</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>9</b>	<b>6,5</b>
E1E2EC	Économie	12	14	6	2
E1E2TEC	Techniques d'expression et communication		5	3	1,5
E1E2AN	Anglais		30		2
E1E2SPO	Sport		15		1