

**Annexe : Programme pédagogique de 1ère année  
des classes préparatoires en Sciences et Technologies**

**Semestre S1**

Unités d'Enseignement UE	Volume horaire semestriel (heures) (15 semaines)				Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Total		
<b>Unités d'Enseignement Fondamentales</b>						
<b>UEF1.1.1 Mathématiques 1</b>	<b>82h30</b>	<b>73h30</b>		<b>156h00</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
Analyse 1	33h00	37h30		70h30	6	6
Algèbre1	22h30	16h30		39h00	3	3
Probabilités-Statistiques	27h00	19h30		46h30	3	3
<b>UEF1.1.2 Sciences Physiques 1</b>	<b>52h30</b>	<b>43h30</b>	<b>16h30</b>	<b>112h30</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
Physique 1	30h00	21h00	9h00	60h00	5	5
Chimie 1	22h30	22h30	7h30	52h30	5	5
<b>Unité d'Enseignement Méthodologique</b>						
<b>UEM1.1 Outils pour l'ingénieur 1</b>	<b>45h00</b>	<b>18h00</b>	<b>4h30</b>	<b>67h30</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Informatique 1	22h30	18h00	4h30	45h00	3	3
Dessin technique	22h30			22h30	1	1
<b>Unité d'Enseignement Transversale</b>						
<b>UET1.1 Sciences humaines et langues 1</b>	<b>90h00</b>			<b>90h00</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Ingénierie humaine 1	22h30			22h30	1	1
Economie générale	22h30			22h30	1	1
Langue Anglaise 1	22h30			22h30	1	1
Langue Française 1	22h30			22h30	1	1
<b>Total Semestre S1</b>	<b>270h00</b>	<b>135h00</b>	<b>21h00</b>	<b>426h00</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

