

**Annexe : Programme pédagogique de 2ème année
des classes préparatoires en Sciences et Technologies**

Semestre S4

Unités d'Enseignement UE	Volume horaire semestriel (heures) (15 semaines)				Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Total		
Unités d'Enseignement Fondamentales						
UEF2.2.1 Mathématiques 4	43h30	36h00	9h00	88h30	6	6
Analyse 4	19h30	19h30		39h00	3	3
Analyse numérique 2	24h00	16h30	9h00	49h30	3	3
UEF2.2.2 Sciences Physiques 4	51h00	45h00	16h30	112h30	7	7
Physique 4	28h30	22h30	9h00	60h00	4	4
Chimie 4	22h30	22h30	7h30	52h30	3	3
UEF2.2.3 Sciences de l'ingénieur 2	67h30	52h30	15h00	135h00	9	9
Mécanique rationnelle 2	22h30	22h30	00h00	45h00	3	3
Electronique générale	22h30	15h00	7h30	45h00	3	3
Résistance des matériaux	22h30	15h00	7h30	45h00	3	3
Unités d'Enseignement Méthodologiques						
UEM2.2 Outils pour l'ingénieur 4	22h30		22h30	45h00	3	3
Informatique 4	22h30		22h30	45h00	3	3
Unités d'Enseignement de Découvertes						
UED2.2 Ingénierie	22h30		22h30	45h00	3	3
Ingénierie 2	22h30		22h30	45h00	3	3
Unités d'Enseignement Transversales						
UET2.2 langues 4	45h00			45h00	2	2
Techniques d'expression 2	22h30			22h30	1	1
Langue Anglaise 4	22h30			22h30	1	1
Total Semestre S4	252h00	133h30	85h30	471h00	30	30

