

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

Semestre S3

Unités d'Enseignement UE	Volume horaire semestriel (heures) (15 semaines)				Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Total		
Unités d'Enseignement Fondamentales						
UEF2.1.1 Mathématiques 3	52h30	43h30	9h00	105h00	6	6
Analyse 3	31h30	33h00		64h30	4	4
Analyse numérique 1	21h00	10h30	9h00	40h30	2	2
UEF2.1.2 Sciences Physiques 3	51h00	45h00	16h30	112h30	7	7
Physique 3	28h30	22h30	9h00	60h00	4	4
Chimie 3	22h30	22h30	7h30	52h30	3	3
UEF2.1.3 Sciences de l'ingénieur 1	64h30	57h00	13h30	135h00	9	9
Mécanique rationnelle 1	22h30	22h30		45h00	3	3
Electricité générale	22h30	15h00	7h30	45h00	3	3
Mécanique des fluides	19h30	19h30	6h00	45h00	3	3
Unité d'Enseignement Méthodologique						
UEM2.1 Outils pour l'ingénieur 3	22h30		22h30	45h00	3	3
Informatique 3	22h30		22h30	45h00	3	3
Unité d'Enseignement de Découverte						
UED2.1 Ingénierie	24h00		21h00	45h00	3	3
Ingénierie 1	24h00		21h00	45h00	3	3
Unité d'Enseignement Transversale						
UET2.1 langues 3	45h00			45h00	2	2
Techniques d'expression 1	22h30			22h30	1	1
Langue Anglaise 3	22h30			22h30	1	1
Total Semestre S3	259h30	145h30	82h30	487h30	30	30

