

Annexe
Programme pédagogique 2ème année de second cycle
en vue de l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en hydraulique
de l'Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique

Semestre S3 :

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Autres	Total		
UE fondamentale							
UEF3	76h30	69h00	28h00		173h30	13	18,0
Hydraulique fluviale et maritime	21h00	21h00	6h00		48h00	4	6,0
Méthodes numériques	22h30	19h30	12h00		54h00	3	4,0
Hydraulique souterraine	12h00	9h00			21h00	3	4,0
Mécaniques des sols 2	21h00	19h30	10h00		50h30	3	4,0
UE méthodologie							
UEM3	75h00	48h00	12h00		135h00	11	9,0
Turbomachines et stations de pompage	21h00	19h30	6h00		46h30	4	3,0
Organisation de chantier	21h00	19h30			40h30	3	3,0
Béton 2	12h00	9h00	6h00		27h00	2	2,0
Systèmes énergétiques	21h00				21h00	2	1,0
UE transversale							
UET3		33h00			33h00	4	1,0
Langue anglaise 2		21h00			21h00	2	0,5
Français Expression et communication 1		12h00			12h00	2	0,5
UE découverte							
UED3				60h00	60h00	4	2,0
Stages d'insertion en milieu professionnel				60h00	60h00	4	2,0
Total Semestre S3	151h30	150h00	40h00	60h00	401h30	32	30