

CONFERENCES THEMATIQUES



CODE MATIERE	TYPE D'UNITE D'ENSEIGNEMENT	V.H.S (H)	CREDITS	COEFFICIENT
UET 4. 2	Transversale	15	1,0	1,0
Troisième année Second Cycle / Semestre 5				
OBJECTIFS CIBLES	Initier les élèves aux différents défis et problématiques des projets du domaine de l'hydrauliques, connaitre de nouvelles techniques et procédés de réalisation des projets : traitement et épuration des eaux, dessalement des eaux de mer et saumâtres, réalisation de barrages, stations de pompages.			
PRE-REQUIS	Hydraulique, Ouvrage hydrotechniques,			
ORGANISATION DE LA MATIERE	Cours	T.D	T.P	Stage
	H	H	H	H
	15			Sortie d'études U
SYSTEME D'EVALUATION	Examen programmé		1	Contrôles continus
APERÇU INDICATIF DU PROGRAMME DISPENSE	Projet de réalisation station d'épuration et l'économie d'eau par la réutilisation ; Projet de dessalement d'eau de Mer ; Economie d'eau et réutilisation des eaux épurées ;Réhabilitation de périmètres d'irrigation et assainissement agricole ; Irrigation automatisée et intelligente ;Transferts et interconnexion des barrages réservoirs ; Fiabilité des ouvrages, techniques d'auscultation et de maintenances des barrages en béton ;Renouvellement, protection et recharge artificielles des nappes souterraines ; Station de pompage solaire et énergies renouvelables ; Alimentation en eau potables des complexes exemples : SPIK, MAO.....etc .			
OUVRAGES DE REFERENCES				