

## CONFERENCES THEMATIQUES



CODE MATIERE	TYPE D'UNITE D'ENSEIGNEMENT	V.H.S (H)	CREDITS	COEFFICIENT		
UET 4. 2	Transversale	15	1,0	1,0		
<b>INTERVENANTS</b>						
<b>OBJECTIFS CIBLES</b>		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.				
<b>PRE-REQUIS</b>		Hydraulique, Ouvrage hydrotechniques,				
<b>ORGANISATION DE LA MATIERE</b>		<b>Cours</b> <b>H</b> <b>15</b>	<b>T.D</b> <b>H</b>	<b>T.P</b> <b>H</b>	<b>Stage</b> <b>H</b>	<b>Sortie d'études</b> <b>U</b>
<b>SYSTEME D'EVALUATION</b>		Examen programmé	<b>1</b>	Contrôles continus		
<b>APERÇU INDICATIF DU PROGRAMME DISPENSE</b>		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 .				
<b>OUVRAGES DE REFERENCES</b>						