

Semestre 2 : Master I Hydraulique urbaine « Responsable de spécialité : Mr DOUGHA Mustapha »

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Responsables de matières	Responsables des unités	Responsable de formation
	Intitulé					
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Traitement et dessalement des eaux	6	3	Mr :Merzouk B	Mr : Merzouk B	Mr :Dougha M
	Ouvrages Hydrauliques	4	2	Mr : Ghodbane M		
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Machines hydrauliques et station de pompage	4	2	Mr : Hasbaia M	Mr : Adjissi O	
	Hydraulique souterraine	4	2	Mr : Adjissi O		
UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Modélisation et simulation en Hydraulique	3	2	Mr : Hamidou M	Mr : Hamidou M	
	TP Traitement et dessalement des eaux	2	1	Mr : Tiaiba		
	TP Machines hydrauliques et station de pompage	3	1	Mr : Silem		
	Organisation et Mécanisation	2	1	Mr. Hamidou M		
UE Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Épuration des eaux usées	1	1	Mr :Merzouk	Mr : Adjissi O	
	Techniques de drainage des eaux pluviales	1	1	Mr : Adjissi O		
UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Éthique, déontologie et propriété intellectuelle	1	1	Mr : Mahdi M	Mr Mahdi M	

Semestre 2 :Master I Ouvrages hydrauliques « Responsable de spécialité : MOKHTARI El Hadj »

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Responsables de matières	Responsables des unités	Responsable de formation
	Intitulé					
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Barrage 1	6	3	Mr : Ferhati M	Mr : Berghout A	Mr. MOKHTARI E.H
	Géotechnique des ouvrages hydraulique	4	2	Mr : Berghout A		
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Machines hydrauliques et station de pompage	4	2	Mr : Hasbaia M	Mr : Hasbaia M	
	Hydrauliques Souterraine	4	2	Mr : Adjissi O		
UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Modélisation et simulation en hydraulique	3	2	Mr : Mahdi M	Mr : Mahdi M	
	TP Géotechnique des ouvrages hydraulique	2	1	Mr : Berghout A		
	TPMachines hydrauliques et station de pompage	2	1	Mr : Laachab		
	Organisation et mécanisation des travaux	2	1	Mr. Hamidou M		
UE Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Erosion, Apports et envasement	1	1	Mr. Bensalama	Mr : Hassbaia M	
	Réseaux hydrauliques	1	1	Mr : Daougha M		
UE Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle	1	1	Mr : Mahdi M	Mr : Mahdi M	

Semestre 2 :Master I Ressources Hydraulique « Responsable de specialité : MEZALI FAROUK»

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Responsables de matières	Responsables des unités	Responsable de formation
	Intitulé					
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Hydrochimie et Hydrogéochimie	6	3	Mr : Ghodbane M	Mr : Ghodbane M	<u>MEZALI FAROUK</u>
	Ouvrages hydrauliques	4	2	Mr : Ghodbane M		
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Machines hydrauliques et station de pompage	4	2	Mr : Hasbaia M	Mr : Hasbaia M	
	Hydrauliques Souterraine	4	2	Mr : Adjissi O		
UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Modélisation et simulation en hydraulique	3	2	Mr : Mahdi M	Mr : Hamidou M	
	TP Hydrochimie et Hydrogéochimie	2	1	Mr : Tiaiba		
	T PMachines hydrauliques et station de pompage	2	1	Mr : Silem		
	Organisation et mécanisation des travaux	2	1	Mr. Hamidou M		
UE Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Protection et gestion des périmètres irrigués	1	1	Mr. Temim Dj	Mr : Temim Dj	
	Télé-détection	1	1	Mr : Mezali F		
UE Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle	1	1	Mr : Mahdi M	Mr : Mahdi M	

Semestre 4 : Licence Hydraulique « Responsable de spécialité Mr :Sahli Youcef»

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	coefficient	Responsables de matières	Responsables des unités	Responsable de formation
	Intitulé					
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Crédits : 6 Coefficients : 3	Hydraulique générale	4	2	Mr : Dougha M	Mr : Mokhtari	Mr : Sahli Y
	Hydrologie	2	1	Mr : Mokhtari		
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Mathématiques 4	4	2	Mme :Guechi	Mr : Aichouche	
	Méthodes numériques	4	2	Mr : Aichouche		
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.3 Crédits : 8 Coefficients : 4	Resistance des matériaux	4	2	Mr :Bibi M	Mr : Bibi M	
UE Méthodologique Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Dessin assiste par ordinateur	2	1	Mr : Mezali F	Mr : Abid T	
	TP Mécanique des fluides	2	1	Mr : Mezali F		
	TP Méthodes Numériques	2	1	Mr :Bellhaouchette		
	TP Resistance des matériaux	1	1	Mr : Abid T		
	TP Hydrologie	2	1	Mr : Temim Dj		
UE Découverte Code : UED 2.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Géologie	1	1	Mr : Temim Dj	Mr : Temim Dj	
	Topographie	1	1	Mr : Benia M		
UE Transversale Code : UET 2.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Techniques d'expression et de communication	1	1	Mr : Nebbar ML	Mr : Nebbar ML	

Semestre 6 : Licence Hydraulique « Responsable de spécialité Mr :Sahli Youcef »

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Responsables de matières	Responsables des unités	Responsable de formation
	Intitulé					
UE Fondamentale Code : UEF 3.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Aménagements Hydrauliques	4	2	Mr : Nebbar ML	Mr : Mokhtari E	Mr : Sahli Y
	Alimentation eau potable	4	2	Mr : Mokhtari E		
	Matériaux de construction	2	1	Mr : Benia M		
UE Fondamentale Code : UEF 3.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Assainissement	4	2	Mr : Sahli Y	Mr : Djarbaouai S	
	Pompes et stations de pompage	4	2	Mr : Djarbaouai S		
UE Méthodologique Code : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Projet de Fin de Cycle	4	2	Mr : Mezali F	Mr : Mahdi Dj	
	Hydro-informatique	1	1	Mr : Mahdi Dj		
	Béton armé	4	2	Mr : Benia M		
UE Découverte Code : UED 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Gestion des ressources hydriques.	1	1	Mr : Sahli Y	Mr : Temim Dj	
	Technologie des conduites et équipements des réseaux	1	1	Mr : Hamidou M		
UE Transversale Code : UET 3.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Projet professionnel et gestion d'entreprise	1	1	Mr : Sahli Y	Mr : Sahli Y	

