



# UNIVERSITÉ CHAHID MUSTAPHA BENBOULAID

## BATNA FACULTE DE TECHNOLOGIE

### DEPARTEMENT D'HYDRAULIQUE

Emploi du Temps / S2 / 1<sup>ère</sup> Année Master Ressources en eau / (2023/2024) / Salle 12

Horaire	08h30-10h00	10h00-11h30	13h00-14h30	14h30-16h00	
Jour					
<b>Dimanche</b>	Ouvrages Hydrauliques(Cours) <b>FOURAR.A</b>	Hydrochimie et Hydrogéochimie (Cours) <b>TIRLA</b>	Hydrochimie et Hydrogéochimie (TD) <b>TIRLA</b>	Machines hydrauliques et stations de pompage(TD) <b>HOGGAS.B</b>	<b>En présentiel</b>
<b>Lundi</b>	Hydraulique Souterraine (cours) <b>MESSAID.B</b>	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité (Cours) <b>HOUICHL</b>	Hydraulique Souterraine(TD) <b>MESSAID.B</b>	Ouvrages Hydrauliques(TD) <b>FOURAR.A</b>	
<b>Mardi</b>	Arc gis (Cours) <b>BENCHAIBA.L</b>	Organisation et mécanisation des travaux(Cours) <b>TEMAGOULT .A</b>	TP Hydrochimie et Hydrogéochimie Gr 01 <b>AFOUFOU.F</b>	TP Machines hydrauliques et stations de pompage Gr 01 <b>KHELIF A</b>	
			TP Machines hydrauliques et stations de pompage Gr 02 <b>KHELIF A</b>	TP Hydrochimie et Hydrogéochimie Gr 02 <b>AFOUFOU.F</b>	
<b>Mercredi</b>	Machines hydrauliques et stations de pompage(Cours) <b>HOGGAS.B</b>	Hydrochimie et Hydrogéochimie (Cours) <b>TIRLA</b>	Modélisation et Simulation en hydraulique (T.P) (centre de calcul) <b>KERKOURI.A</b>		
<b>Jeudi</b>		Eaux et Environnement(Cours) <b>AFOUFOU.F</b>	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité (Cours) <b>HOUICHL</b>		<b>A distance</b>



**UNIVERSITÉ CHAHID MUSTAPHA BENBOULAI D BATNA FACULTE DE TECHNOLOGIE**

**DEPARTEMENT D'HYDRAULIQUE**

**Emploi du Temps / S4/ 2<sup>ème</sup> Année Licence Hydraulique /(2023/2024)**

**Salle : cours & TD (CIII 01+02)**

**TP : LABO**

<b>Horaire</b>	<b>08h30-10h00</b>	<b>10h00-11h30</b>	<b>13h00-14h30</b>	<b>14h30-16h00</b>	
<b>Jour</b>					
<b>Dimanche</b>	Résistance des matériaux 1 (Cours) <b>BERGHOUT.M</b>	Méthodes numériques (Cours) <b>AMEZIANE A</b>	Méthodes numériques (TD) Gr01 <b>AMEZIANE A</b>	Dessin Assisté par Ordinateur (Centre de calcul) Gr01 <b>HOUAMEL.F</b>	
			Dessin Assisté par Ordinateur (Centre de calcul) Gr02 <b>HOUAMEL.F</b>	Méthodes numériques (TD) Gr02 <b>AMEZIANE A</b>	
<b>Lundi</b>	Hydrologie I (Cours) <b>LAKEHAL R</b>	Mathématiques 4 (Cours) <b>HOUAMEL F</b>	Mathématiques 4 (TD) Gr01 <b>HOUAMEL.F</b>	Hydraulique générale I (TD) Gr01 <b>KRIMIL.F</b>	<b>En présentiel</b>
			Hydraulique générale I (TD) Gr02 <b>KRIMIL.F</b>	Mathématiques 4 (TD) Gr02 <b>HOUAMEL.F</b>	
<b>Mardi</b>	TP Mécanique des fluides(Labo)Gr01 <b>HOUICHL</b>	TP Résistance des matériaux (Labo) Gr 01 <b>KARECHE A</b>	Résistance des matériaux 1 (TD) Gr01 <b>BERGHOUT.M</b>	Méthodes numériques (TP) (Centre de calcul) Gr01 <b>AMEZIANE A</b>	
	TP Résistance des matériaux Gr02 (Labo) <b>KARECHE A</b>	TP Mécanique des fluides(Labo)Gr02 <b>HOUICHL</b>	Méthodes numériques (TP) (Centre de calcul) Gr02 <b>AMEZIANE A</b>	Résistance des matériaux 1 (TD) Gr02 <b>BERGHOUT.M</b>	
<b>Mercredi</b>	TP Hydrologie <b>LAKEHAL R</b>	Hydraulique générale I (Cours) <b>KRIMIL F</b>			
<b>Jeudi</b>		Géologie (Cours) <b>LAKEHAL R</b>	Topographie (Cours) <b>KERKOURIA</b>	Techniques d'expression, d'information et de communication(Cours) <b>BOUGUERNE A</b>	<b>A distance</b>



**UNIVERSITÉ CHAHID MUSTAPHA BENBOULAI D BATNA FACULTE DE TECHNOLOGIE**

**DEPARTEMENT D'HYDRAULIQUE**

**Emploi du Temps / S6/ 3<sup>ème</sup> Année Licence Hydraulique /(2023/2024)**

**Salle : cours&TD (CIII 13+14)**

**TP : LABO**

Horaire	08h30-10h00	10h00-11h30	13h00-14h30	14h30-16h00		
Jour						
<b>Dimanche</b>	Aménagements Hydrauliques (cours) <b>BOUDJELLAL.S</b>	Notions de béton armé (Cours) <b>TEMAGOULT.A</b>	Assainissement (TD) Gr01 <b>NEMIL.Z</b>	Notions de béton armé (T.D) Gr02 <b>TEMAGOULT.A</b>	<b>En présentiel</b>	
			Gr02Notions de béton armé (T.D) Gr01 <b>TEMAGOULT.A</b>	Assainissement (TD) Gr02 <b>NEMIL.Z</b>		
<b>Lundi</b>	Pompes et stations de pompage (Cours) <b>BOUGUERNEA</b>	Alimentation en eau potable (Cours) <b>GALL.B</b>	Aménagements Hydrauliques (TD) Gr01 <b>BOUDJELLAL.S</b>	Hydro-informatique (T.P)(centre de calcul) Gr01 <b>AMEZIANE.A</b>		
			Hydro-informatique (T.P)(centre de calcul) Gr02 <b>AMEZIANE.A</b>	Aménagements Hydrauliques (TD) Gr02 <b>BOUDJELLAL.S</b>		
<b>Mardi</b>	Assainissement (Cours) <b>NEMIL.Z</b>	Matériaux de construction (Cours) <b>BENABID.A</b>	A.E.P (TD) Gr01 <b>GALL.B</b>	Pompes et stations de pompage (TD) Gr02 <b>BOUGUERNEA</b>		
			Pompes et stations de pompage (TD) Gr01 <b>BOUGUERNEA</b>	A.E.P (TD) <b>GALL.B</b> Gr02		
<b>Mercredi</b>	<b>Projet de fin cycle</b>					
<b>Jeudi</b>		Entrepreneuriat et management d'entreprise (Cours) <b>MESSAID.B</b>	Technologie des conduites et équipements des réseaux (Cours) <b>KHELIFA</b>	Gestion des ressources hydriques (Cours) <b>BENABDESSALEM.A</b>		<b>A distance</b>