

Liste des sujets validés par le Comité Scientifique du Département Hydraulique

1) Master 2 Hydraulique urbaine

N°	Enseignant	Grade	Intitulé
1	Mr. Merzouk	Prof	Dimensionnement d'une station d'épuration pour le nouveau pôle urbain d'Ighzar Ouzarif - Béjaia
2	Mr. Hasbaia	Prof	Examen et cartographie du risque d'inondation due aux débordements des crues
3	Mr. Dougha	MCA	Etude des systèmes de traitement d'eau domestique et la fabrication du filtre à charbon actif en bloc
4	Mr. Mokhtari	MCA	Modélisation et simulation du fonctionnement hydrologique avec le logiciel HEC HMS dans un bassin versant. Etude de cas ...
5	Mr. Djemiat	MCA	Protection de la ville d'El Anasser (Bordj Bou Arreridj) contre les inondations
6	Mr. Hamidou	MCB	Dimensionnement d'un réseau d'AEP et réalisation d'un SIG de gestion par les outils Qgis et Epanet. Cas de
7	Mr. Berghout	MCB	Modélisation d'un réseau d'AEP et contribution à sa gestion à l'aide d'un SIG. Etude de cas
8	Mr. Ghodbane	MCB	Etude d'alimentation en eau potable. Etude de cas
9	Mr. Nebbar	MCB	Etude expérimentale d'un écoulement franchissant un déversoir épais inséré dans un canal rectangulaire
10	Mr. Sahli	MCB	Conception et dimensionnement d'un réseau d'assainissement avec présentation des recommandations pour son exploitation. Etude de cas
11	Mr. Djerbouai	MCB	Application des réseaux de neurones artificiels pour l'estimation des lacunes dans les enregistrements de précipitation : Application sur le bassin
12	Mr. Adjissi	MAA	Diagnostic et réhabilitation d'un réseau d'AEP. Cas de
13	Mr. Mezali	MAA	Conception et dimensionnement du réseau d'assainissement de la zone de la wilaya de M'sila
14	Mr. Temim	MAA	Traitement des eaux du barrage "fontaine des gazelles -Biskra" par coagulation-floculation

2) Master 2 Ouvrages Hydrauliques

N°	Enseignant	Grade	Intitulé
1	Mr. Dougha	MCA	Qualité des eaux souterraines et de surface de la région d'El Maâdher, Boussaâda
2	Mr. Mokhtari	MCA	Cartographie des risques d'érosion par l'utilisation de SIG et le modèle Erosion Potentiel Méthode (EPM). Etude de cas
3	Mr. Djemiat	MCA	Etude numérique de la stabilité d'un barrage en terre par Rocscience. Cas du barrage Medjedel (M'sila)
4	Mr. Hamidou	MCB	Contribution à l'étude des ouvrages d'assainissement routiers
5	Mr. Berghout	MCB	Application du modèle WEAP pour l'élaboration d'un outil de gestion des ressources en eau d'une retenue hydro-agricole. Etude de cas
6	Mr. Nebbar	MCB	Contribution à l'étude de l'écoulement au-dessous et en aval d'une vanne écluse dans un canal rectangulaire par la voie expérimentale
7	Mr. Sahli	MCB	Dimensionnement des ouvrages de traversés d'un Oued avec la protection des berges contre les inondations. Étude des cas
8	Mr. Adjissi	MAA	Etude d'aménagement et traitement du bassin versant d'Oued Chahri à Fil-Fila (Skikda)
9	Mr. Temim	MAA	Diagnostic et évaluation des performances de la station d'épuration des eaux usées de Boussaâda
10	Mr. Ferhati	MAA	Etude de faisabilité du barrage Medjedel -M'sila

3) Master 2 Ressources Hydrauliques

N°	Enseignant	Grade	Intitulé
1	Mr. Merzouk	Prof	Caractérisation physicochimique des eaux du complexe industriel Algal + (M'sila) et les techniques de traitement utilisées
2	Mr. Hasbaia	Prof	Etude quantitative et qualitative de la ressource souterraine dans le bassin versant du Hodna en vue de satisfaire les différents besoins
3	Mr. Ghodbane	MCB	Aperçu et analyse de la qualité chimique des eaux mises en bouteilles et commercialisées sur le marché Algérien
4	Mr. Mahdi	MCB	Contrôle de turbidité et aménagement d'un système de captage d'eau sur une rivière
5	Mr. Guemache	MCB	Caractérisation d'un résidu à base de phénol par adsorption
6	Mr. Mezali	MAA	Délimitation des zones de recharge potentielle des eaux souterraines dans le sous bassin de de la région d'El-Hodna
7	Mr. Ferhati	MAA	Variation spatio-temporelle et statistique de la qualité des eaux souterraines de plaine de Hodna

Fait à M'sila, le 12/10/2021