

M'sila, le 01 /10/ 2019

**ATTESTATION D'ENCADREMENT de MASTER**

Je soussigné, le Chef de Département d'Hydraulique de la Faculté de Technologie de l'Université Mohamed Boudiaf de M'sila, atteste que Monsieur **MERZOUK Belkacem**, Professeur, a assuré au sein de notre Département depuis la première promotion de Master (2011/212), l'encadrement de dix-sept (17) projets de fin d'études, dans le cadre de l'obtention du Diplôme de Master en Hydraulique.

Nom et prénom du candidat	Titre du mémoire	Date de soutenance
Boussag Djelloul	Utilisation des SIG pour l'élaboration d'une carte de risque à la pollution des eaux souterraines- bassin versant Hodna	18 Juin 2012
Boussakra Khaled	Modélisation et simulation de la pollution dans une nappe phréatique	18 Juin 2012
Boudjema Rabeah	Etude de l'efficacité de l'élimination de la couleur par la technique d'électrocoagulation-électroflottation : Application au traitement des effluents industriels.	17 Juin 2013
Hadji Faten	Etat des lieux de la station d'épuration de BBA - Diagnostic physicochimique et biologique des eaux usées.	14 Juin 2014
Bensellama Oussama	Diagnostic de la qualité physicochimique des eaux de l'Oued Boussaâda – M'sila.	14 Juin 2014
Guessas Djaber	Application du logiciel HEC-RAS pour l'évaluation des apports solides dans le bassin versant de la basse Soummam – Béjaia.	15 Juin 2014
Tiaiba Mohammed	Traitement d'un effluent simulé de l'industrie de textile par un réacteur continu d'électrocoagulation	08 Juin 2015
Guechoum Bilal	Dimensionnement d'une station d'épuration pour la ville de Ain Taghrouit – BBA	08 Juin 2015
Djoudi Mustapha	Application d'un Système d'Information Géographique (SIG) pour l'étude et la gestion des ressources en eau dans le bassin versant de la Soummam	08 Juin 2015
Bachiri Souhila	Etude du transport solide du bassin versant de la basse Soummam (Béjaia) par le logiciel HEC -RAS	09 Juin 2015
Bouhali Lamia	Cartographie des risques d'érosion des sols dans le bassin versant de la Soummam	04 Juin 2016
Tebbani Ridha	Etude du transport solide à l'estuaire du bassin versant de la Soummam par le logiciel HEC-RAS	04 Juin 2016
Zidelkhir Rabah	Application de la photovoltaïque pour le traitement d'un effluent industriel par électrocoagulation	05 Juin 2016
Abdelaaziz Hilal	Contribution à la caractérisation physicochimique de l'eau de processus de la laiterie Hodna – M'sila	05 Juin 2016
Messaad Aicha Abbas Meriem	Utilisation de l'électrocoagulation pour l'élimination de colorants des eaux usées de l'industrie textile	25 Mai 2017
Marouf Karima	Traitement des effluents industriels de textile par coagulation-floculation	19 Juin 2018
Guendouz Zaidi Mekki Nabil	Dimensionnement d'une station d'épuration pour la ville de Sidi – Aich (Béjaia)	27 Juin 2019

Cette attestation est délivrée à la demande de l'intéressé pour servir et valoir ce que de droit.

Le Chef de Département

نهار محمد لخص  
رئيس  
قسم الري  
كلية التكنولوجيا