



# Marwan BOUCHEMAL

## Ingénieur en Sciences de l'Eau

### Expériences professionnelles



#### 2018 CHARGE D'ETUDES (6 MOIS)

Centrale nucléaire EDF de GRAVELINES  
Rénovation des stations d'épuration compactes  
- Suivi de chantiers – Assistance à maîtrise d'ouvrage  
- Proposition de plusieurs solutions variées pour optimiser le fonctionnement des stations d'épuration compactes :  
- Méthodologiques et techniques de processus  
- Coordination des entreprises exécutantes  
- Aspects budgétaires du programme

#### 2017 CHARGE D'ETUDES (3 MOIS)

AgroParisTech (ENGREF), Montpellier  
Rédaction d'une synthèse technique « Comment concilier dynamiques des cours d'eau intermittents et les rejets des stations d'épuration »

#### 2016 CHARGE D'ETUDES (6 MOIS)

Station de traitement des eaux Ain Tinn, Mila, ALGERIE  
- Diagnostic et réhabilitation d'une station de traitement  
- Analyse et contrôle de la qualité des eaux  
- Étude des paramètres de la qualité des eaux potables

#### 2014 CHARGE D'ETUDES (6 MOIS)

Entreprise : Algérienne Des Eaux (ADE), ALGERIE  
- Étude de la consommation et de la qualité des eaux dans les zones urbaines  
- Gestion de services AEP et Assainissement  
- Étude d'un réseau d'assainissement.

### FORMATION



#### 2019 DIPLÔME UNIVERSITAIRE ANGLAIS COMMUNICATION ENTREPRISE

Université Paris Diderot, Paris

#### 2017/18 MASTÈRE SPÉCIALISÉ EN GESTION DE L'EAU

AgroParisTech-ENGREF, Montpellier  
- Qualité des eaux et santé, protection et gestion des eaux souterraines  
- Projets d'eau potable et d'assainissement  
- Hydrologie et aménagement de bassins versants  
- Ouvrages hydrauliques et agriculture

#### 2017 FORMATION DE MANAGER HSE

Institut BOSHA, Alger  
Option : Hygiène, Sécurité et Environnement  
- Formation de formateurs, Espace confiné, Prévention risques électriques  
- Programme de chutes de hauteur, Incendie, Outils de gestion (TBT)

#### 2014/16 MASTER 2

Faculté des Sciences et des Sciences Appliquées  
Université Larbi Ben M'Hidi, Oum-El-Bouaghi, ALGERIE  
Option : Hydraulique urbaine

#### 2013/14 LICENCE 3

Institut Sciences et Technologie, Université de Mila, ALGERIE  
Option : Hydraulique

Age : 25  
Permis : B

20 rue au pain,  
Versailles, 78000

Tél.  
06 21 56 91 34

E-mail  
bouchemalmerwan@gmail.com

### Compétences



#### Sciences de l'Eau

- Hydraulique
- Traitements de potabilisation
- Épuration des eaux usées (type SBR)
- Ouvrages hydrauliques (digues, barrages)
- Réseaux d'eau potable et d'eaux usées
- Stations de pompage
- Hydrogéologie

#### Outils & Logiciels de Simulation

Matlab ACV4E  
Autocad Epanet  
S.I.G (QGIS)

### Centres d'intérêt



Sport :  
Natation, Musculation  
Association  
bénévole auprès  
d'association d'aide  
humanitaire