



## Yacine IABBADENE

27 ans

14 Avenue Robert Schuman,

92100, Boulogne Billancourt

06 05 91 25 74

[yiabbade@engees.eu](mailto:yiabbade@engees.eu)

[linkedin.com/in/yacine-iabbadene-9108aa133](https://www.linkedin.com/in/yacine-iabbadene-9108aa133)

Permis B

## Ingénieur en hydraulique à la recherche d'un stage de fin d'étude - 6 mois à partir du mois de mai 2018

### COMPETENCES

- Alimentation en eau potable
- Traitement des eaux
- Assainissement des eaux usées
- Protection contre les inondations
- Ouvrages hydrotechniques
- Hydrologie et hydrogéologie
- Mécanique des fluides
- Simulation des écoulements
- Modélisation hydraulique
- Calcul hydraulique
- Pompes et stations de pompage
- Management de projet
- Soumission des projets

### LANGUES

- Français** : Bilingue
- Anglais** : Intermédiaire
- **Kabyle** : Langue maternelle
- Arabe** : Bilingue

### LOGICIELS

PORTEAU, EPANET,  
WATERCAD, CANOE,  
AUTOCAD, COVADIS,  
QGIS, FLOW 3D, ANSYS  
FLUENT, MS PROJECT, JMP

### INFORMATIQUE:

Microsoft office, LINUX  
MATLAB, FORTRAN 90.

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Du 06-02-2017 au 06-08-2017, Gennevilliers - France**

**Stagiaire chez Tractebel France – Coyne & Bellier,**

**Secteur : Ouvrages Hydrauliques**

- Modélisation des évacuateurs de crues à marches d'escalier ;
- Modélisation des écoulements en charge sur Flow-3D, application à la vidange de fond du barrage GERD – Ethiopie ;
- Modélisation de la cavitation et des vortex.

**De 26-11-2014 au 15-04-2015, Alger- Algérie**

**Ingénieur d'études chez Hydroprojet Ingénieurs Conseils,**

**Secteur : hydraulique et génie civil**

- Etude des petits barrages (étude préliminaire, topographique, hydrologique, optimisation, dimensionnement des digues et des ouvrages annexes) ;
- Simulation des écoulements à surface libre et protection contre les inondations ;
- Etude des systèmes d'assainissement, d'eaux potables et d'épuration des eaux usées ;
- La Visite sur chantier des projets en réalisation (retenues collinaires, stations d'épuration des eaux et systèmes d'assainissement).

**De 10-02-2014 au 10-06-2014, Alger-Algérie**

**Stagiaire chez SEAAL Alger (Partenaire SUEZ),**

**Secteur : hydraulique et environnement**

- Etudes des performances de la station d'épuration ;
- Calcul hydraulique de la station d'épuration ;
- Réhabilitation et extension de certains ouvrages;
- Réalisation de levé topographique de la zone d'extension et implantation des ouvrages à l'aide de logiciel « AUTOCAD ».

**De 10-08-2013 au 01-09-2013, Tizi Ouzou-Algérie**

**Stagiaire chez Direction des ressources hydrauliques,**

**Secteur : hydraulique**

Suivi sur chantier des différents projets en réalisation et rédaction des rapports d'avancement.



### FORMATIONS

**2017-2018**

**Strasbourg, France**

Mastère Spécialisé Eau Potable et Assainissement

*Ecole Nationale de Génie de l'Eau et d'Environnement*

**2016-2017**

**Paris, France**

Master 2 Modélisation et simulation en mécanique des fluides

*Université Paris-Est-Marne-la-Vallée*

**2008-2014**

**Blida, Algérie**

Ingénieur d'Etat en hydraulique

*Ecole nationale supérieure d'hydraulique(ENSH)*

**2014**

**Blida, Algérie**

Formation d'ingénieur entrepreneur

*ENSH-INSA Lyon*



**Divers : Janvier 2016 – Septembre 2017, Emploi étudiant « Hôtel Rivoli Paris » : Veilleur de nuit**

**2011-2013 Hydroclub (Club d'Activités Polyvalentes de l'ENSH-ALG) : Responsable de Sponsoring.**

Sport (Natation, Football), Lecture, Voyages, New Tech, Musique (guitare).