

Ingénieure d'étude en hydraulique
(Urbaine/Fluviale/Agricole)

Paris, France
07 67 57 40 37
nes.badjadj@gmail.com
25 ans
Mobilité Nationale et Internationale

Compétences

Techniques

- Pilotage et Réalisation d'étude en assainissement et eau potable (Schémas directeurs, diagnostics de réseaux, maîtrise d'œuvre)
- Modélisation Hydraulique et Analyse hydrologique.
- Aménagements, conception et suivi de projets VRD.

Gestion de Projet

- Méthodologie de gestion de projet.
- Management d'une équipe.
- Coordonner l'avancement de projet.
- Respecter le triptyque coût/ délai/qualité.
- Evaluation des risques.

Informatiques

Pack Office : Word, Excel, PowerPoint.
Logiciels : InfoWorks ICM, AutoCAD, QGIS, Epanet, HEC-Ras, MapInfo, SolidWorks, Comsol, Covadis, Electronics Workbench, Mensura, Hyfran, ModFlow, Photoshop, ACV4A,

Personnelles

Déterminée, Responsable, Autonome, Méthodique, Curieuse, Rigoureuse, Synthétique et Bon Relationnel.

Formations et Diplômes

2017 Mastère Spécialisé® Gestion de l'Eau (AgroParisTech, ex-ENGREF Montpellier)
2016-2017 Master en Aménagement et Ouvrages Hydrauliques (UBejaïa- Algérie)
2016 Formation Ingénieur Entreprendre (ENSH- Algérie)
2013-2016 Ingénieur d'état en Hydraulique (ENSH- Algérie)
2011-2012 Classe Préparatoire MPSI (EPST- Algérie)

Langues

Kabyle
Maternelle

Arabe
Bilingue

Français
Bilingue

Anglais
Intermédiaire

Expériences Professionnelles

Mai à Octobre 2018 (Stage) **Ingénieur projet – hydraulique urbaine (assainissement)**
SEURECA - Véolia, Aubervilliers (France)
Projet : Modélisation et diagnostic des réseaux d'eaux usées de Massy (Essonne) ; Diagnostic des réseaux d'assainissement de Boulogne-Billancourt (92) ; Schémas directeurs d'assainissement liquide de Tanger et Tétouan (Maroc) ;

Mars 2018 (Mission Pro) **Ingénieur hydraulique urbaine (Assainissement et AEP) – Mission Internationale Maroc 2018**
Experts-Solidaires & AgroParisTech ex ENGREF (France)
Mission : REX d'un projet en assainissement et quatre projets d'AEP ayant été construit par Experts-Solidaires en 2015, de 5 villages appartenant à la commune de TAROUDANT (Maroc), Analyse du fonctionnement et repérage des problèmes dans les réseaux et leurs gestions.

Novembre à Avril 2018 (Synthèse) **Chargé d'étude – Synthèse technique et bibliographique**
Oieau & AgroParisTech ex ENGREF (France)
Etat de la recherche et perspectives concernant les membranes à graphène dans le traitement des eaux usées, urbaines ou industrielles.

Mars à Aout 2017 (Stage) **Ingénieur recherches et développement pour les services de l'eau**
Laboratoire Université Abderrahmane Mira Bejaïa (Algérie)
Projet : Analyse du système de production d'eau potable ainsi que sa gestion et son exploitation au niveau de la Wilaya de Bejaïa.

Mai à Septembre 2016 (Stage) **Ingénieur d'étude hydraulique agricole et qualité de l'eau**
Entreprise de travaux Bâtiments et Hydrauliques BATHYTRA (Algérie)
Projet : Dimensionnement du réseau d'irrigation d'un périmètre de 300ha (Wilaya de Tissemsilt) à partir de la STEP de Tissemsilt ; Réseau d'adduction / distribution et dimensionnement du réseau aux bornes d'irrigations.

Juin à Aout 2015 (Stage) **Ingénieur d'études Hydrauliques et VRD**
Entreprise de travaux d'urbanismes URBA Sétif (Algérie)
Projet : Aménagement de terrain et dimensionnement des différents réseaux urbains (AEP et Assainissement) d'une partie de la ville côtière de Bejaïa (Algérie), Suivi et Etude.

Juin à Aout 2014 (Stage) **Hydraulicien en période d'insertion professionnelle, Algérie**
Entreprise publique algérienne SONATRACH (Algérie)
Projet : Initiation aux systèmes hydrauliques, fonctionnement de stations de pompage et réseaux incendie.

Centres d'intérêt

Basket-ball et Volley-ball en compétition
Karaté (pendant 10 ans)

Cuisine Traditionnelle et Moderne
Voyage : Algérie, France, Maroc, Tunisie