

Mouna T. - Né le 01/02/1984
94110 Le Kremlin Bicêtre
2 ans d'expérience
Réf : 1307291230

Ingénieure génie de l'eau/ chargé d'études en hydraulique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2011-2012: Mastère spécialisé (bac+6) en alternance, spécialité Génie de l'Eau , à Polytech Lille.

2010-2011: Master 2 professionnel Physico-Chimie pour l'Ingénierie , spécialité Procédés pour la Qualité de l'Environnement . Université Paris-Est Marne la Vallée.

2009-2010: Diplôme national d'ingénieur en Sciences et Biotechnologie spécialité Bio-industrie, INSAT, Tunisie. Mention Bien.

Expériences professionnelles

Juillet 2012-Avril 2013

Ingénieur chargé d'étude à IC-Eau Environnement • Identifier les thèmes de projet/évaluer la faisabilité et définir l'avant-projet. • Planifier les étapes de projets de l'étude, déterminer les protocoles expérimentaux et mener leurs réalisations. • Participer à la rédaction des cahiers de charge. • Dépouillement des offres et mise au point des marchés. • Réalisation des études de projets de construction et réhabilitation des stations d'épuration: Caugé (140 EH), Les Grandes Ventes (1 500 EH), Criel Sur Mer (12 000 EH), Saint Ouen de Thbouerville (2 500 EH), La Roche Guyon (1 500 EH), Montchauvet (500 EH), Theuville-Aux-Maillots (1 000 EH).

Novembre 2011- juillet 2012

Lille Métropole Communauté Urbaine: Service traitement des eaux usées • Interprétation du fonctionnement des stations d'épuration et analyses ponctuelles des dysfonctionnements • Suivi pluriannuel des stations. • Mise en place d'outils permettant de tirer des diagnostics rapides et d'identifier des dérives (tableaux de bord, graphiques) ; stations d'Armentières (65 000 EH) et Wattrelos Grimonpont (172 000 EH). • Mise à jour du manuel d'autosurveillance, du format SANDRE. • Homogénéisation des bases de données des différents exploitants de stations. • Comparaison technico-économique du procédé de déshydratation des boues par la centrifugation et les filtres presse ; station Wattrelos Grimonpont (350 000EH). • Réalisation de l'état des lieux de la station Houplin Ancoisne (172 000 EH).

Mars 2011- juin 2011

ENGEES de Strasbourg : Unité d'hydraulique urbaine • Couplage entre un procédé à boues activées et un réacteur cavitant pour le traitement des substances prioritaires et émergentes dans les eaux usées.

Avril 2010 - juin 2010

Laboratoire de bioprocédés de l'environnement, INSAT • Mise en service et caractérisation du fonctionnement d'une unité de traitement des eaux usées par boues activées.

Septembre 2005-Janvier 2008

Industrie pharmaceutique : PHARMADERM, Tunisie • Technicienne en analyse microbiologique des préparations pharmaceutiques. • Responsable hygiène dans le service assurance qualité.

Langues

- Anglais : Maîtrise anglais technique / Arabe : Langue maternelle parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Conception des projets de construction/réhabilitation des stations d'épuration
- Dimensionnement des ouvrages hydrauliques de traitement des eaux usées
- Caractérisation du fonctionnement des stations d'épuration
- La loi MOP et marché public
- Traitement des substances prioritaires et émergentes dans les eaux résiduaires urbaines
- Diagnostic des dysfonctionnements biologiques des stations (gonflement de boues)
- Audit et autosurveillance des stations d'épuration
- Procédés innovants de traitement des eaux

Informatique :

Maîtrise de logiciels (débutante) : Auto CAD, Mike Urban, Stat graphique, MS Project, Matlab, (Expert)

Centres d'intérêts

- Clubs universitaires : club de futurs entrepreneurs (INSAT), club de santé (INSAT).
Lecture, Cinéma, photographie (paysages), natation et aquagym.