Ingénieure Génie de l'Eau/ chargé d'études en hydraulique

Né(e) en 1984 · 94110 Le Kremlin Bicêtre · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1307291230

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Expériences professionnelles

07/2012 - 04/2013 — Ingénieur / Ingénieure en analyses de l'eau et de l'air

ingénieur chargé d'étude 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 la rédaction des cahiers de charge. • dépouillement des offres et mise 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).

11/2011 - 07/2012 — Technicien / Technicienne de laboratoire d'analyse des eaux

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 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).

03/2011 - 06/2011 — Ingénieur / Ingénieure en génie sanitaire des eaux

engees de strasbourg unité d'hydraulique urbaine • couplage entre un procédé boues activées et un réacteur cavitant pour le traitement des substances prioritaires et émergentes dans les eaux usées.

04/2010 - 06/2010 — Technicien / Technicienne de laboratoire d'analyse des eaux

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.

09/2005 - 01/2008

industrie pharmaceutique pharmaderm, tunisie • technicienne en analyse microbiologique des préparations pharmaceutiques. • responsable hygiène dans le service assurance qualité.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Arabe (Courant)

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, Mathlab,

Loisirs

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.