

Barthelemy F. - Né en 1982
78130 Les Mureaux
3 ans d'expérience
Réf : 803040948

Ingenieur eau et assainissement

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2006 : mastère spécialisé "eau potable et assainissement " ecole nationale du génie de l'eau et de l'environnement de strasbourg (engees).

Expériences professionnelles

2007

2007 Ingénieur contractuel en hydraulique urbaine /DDAF 91 (Evry ; France) Assistance conseils aux collectivités en matière de gestion déléguée des services publics d'eau et d'assainissement : Visites et contrôle de l'état des ouvrages (station d'épuration, station de traitement d'eau potable, poste de relèvement et réseaux), rapport sur le service de délégation, vérification des clauses de contrats.

2006

2006 Ingénieur / stagiaire (6 mois) / Degrémont (Les Mureaux; France) Conception et rédaction des manuels opérateur de la station d'épuration de Meulan-Les Mureaux-Hardricourt (100000 eq/h). 2006 Ingénieur d'exploitation / en formation / ENGEES (Sierenz, Strasbourg; France) Dimensionnement de la station intercommunale de Sierenz (caractérisation de l'effluent, choix d'une filière, calcul des ouvrages et choix des équipements). 2006 Ingénieur chargé d'étude / en formation / Lyonnaise des Eaux/ ENGEES (Strasbourg; France) Diagnostic du réseau d'assainissement de la commune de Sand.

2005

2005 Ingénieur chargé d'étude / en formation / ENGEES (Strasbourg; France) Analyse d'une eau brute, choix d'une filière de traitement et dimensionnement d'une installation de traitement d'eau potable. 2005 Ingénieur chargé d'étude / en formation / ENGEES (Strasbourg; France) Implantation et dimensionnement d'une station de pompage de l'agglomération alsacienne. 2005 Ingénieur chargé d'étude / en formation / SDEA - ENGEES (Saverne Marmoutier, Strasbourg; France) Étude du fonctionnement hydraulique du secteur Haute-Moselle (production d'eau potable- calcul hydraulique -modélisation).

2004

2004 Ingénieur d'exploitation / stagiaire (6 mois) / SIDERO (Syndicat Intercommunal de Dépollution des Eaux Résiduaires de l'Ouest) (Kehlen; Luxembourg) Optimisation des conditions d'aération de la station à boues activées de Kehlen.(économie d'énergie, bilan azote).

Langues

- Anglais : opérationnel + Espagnol: scolaire parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Microsoft Office (Word, Excel, etc.)
Statistica (statistiques)
Porteau (réseau eau potable)

Canoe (réseau d'assainissement)
Autocad v 2004 (2D et 3D)
DCO, DBO, formes d'azote,
essais de décantation, transfert
d'oxygène, flottation,
coagulation, floculation adsorption.

- Exploitation, dimensionnement et maîtrise d'oeuvre d'ouvrages de traitement d'eau (potable et usée).
- Process de traitement d'eau (potable et usée).
- Modélisation hydraulique sous pression et à surface libre.
- Manipulations de laboratoire.
- Réglementations environnementales (directives européennes, loi sur l'eau).
- Base du code des marchés publics. (Expert)

Permis

B