

Thomas B. - Né en 1979
20600 Furiani
5 ans d'expérience
Réf : 2204261440

Ingénieur d'études

Ma recherche

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

Formations

2006 : Bac +5 à Université Paul Cézanne sur Marseille
Master professionnel en Génie des procédés, option technologies propres

2004 : Bac +4 à Université de Provence sur Marseille
Maîtrise de Biochimie, option microbiologie

2002 : Bac +2 à Université de Provence sur Marseille
DEUG Sciences et Technologies

2002 : Formation
GIES niveau 1
Titulaire du BAFA

Expériences professionnelles

2008 - 2012 :

Ingénieur études dans le bâtiment chez Synergie Technique - Bureau D'études sur Bastia

- Missions de maîtrise d'oeuvre dans le bâtiment (neuf et réhabilitation) :
 - Étude de projets - phase APS/APD
 - Élaboration du DCE (dossier de consultation des entreprises)
 - Elaboration du DQE (devis quantitatif estimatif)
 - Suivi et réception des travaux
- Réalisation avant métrés pour entreprises
- Réalisation d'études thermiques réglementaires pour les bâtiments (RT 2000 et 2005).
- Élaboration des dossiers de réponse aux appels d'offres

2007 - 2008 :

Ingénieur études procédés-traitement des eaux chez Alten - Société De Conseil Et Ingénierie sur Aix En Provence

- Mission pour la société OTV, Marseille : Ingénieur études projets et exécutions pour l'extension et la réhabilitation de stations d'épuration :
 - Réalisation de notes de calculs de bilans matière sur les flux (hydrauliques, boues, aérauliques)
 - Réalisation de notes de calculs pour le dimensionnement d'équipements (pompes, tours de désodorisation, postes réactifs, silo de stockage).
 - Rédaction de mémoires process (traitement des boues, traitement des matières externes, système de suivi des odeurs en continu, ventilation).
 - Rédaction de spécifications techniques pour des équipements (gavopompe, sécheur, système d'extraction des boues, compresseur biogaz).
 - Rédaction, pour la DRIRE, d'une demande d'autorisation d'extension d'une installation classée.

- Vérification des PID.

• Mission pour la société ARKÉMA, Fos sur mer : Ingénieur études procédés pour l'unité de production chlore - soude.

2007 - 2007 :

Ingénieur études procédés-traitement des eaux chez Eras - Société De Conseil Et Ingénierie sur Aix En Provence

• Mission pour la société DEGRÉMONT, Aix en Provence : Ingénieur études projets pour l'extension et la réhabilitation de stations d'épuration :

- Rédaction d'un avant-projet sommaire concernant la mise en place d'une unité de traitement des produits de curage.

- Réalisation d'une note de calcul pour la détermination des débits de ventilation.

- Liste des canalisations à installer (diamètre, longueur, vitesse, matière) pour chiffrage.

- Participation à l'élaboration du plan des réseaux enterrés.

- Rédaction de mémoires techniques (analyse des risques de défaillance des équipements, opérations de maintenance, l'hygiène et la sécurité.

- Vérification des PID.

2006 - 2006 :

Stage Ingénieur traitement des eaux chez Saur, Station D'épuration De Marseille sur Marseille

• Suivi des émissions de sulfure d'hydrogène dans l'usine de traitement des eaux usées :

- Mesures des quantités d'H₂S en différents points de l'usine, étude du circuit de ventilation, mesures de débit d'air, analyses de sulfure dissous.

- Rapport remis à la société avec préconisations pour limiter l'accumulation du gaz au sein de la station.

• Prélèvements et analyses physico-chimiques des eaux à différentes étapes du procédé de traitement (filtration membranaire des matières en suspensions, DCO, DBO).

2004 - 2004 :

Stage Technicien traitement des eaux chez Saur, Station D'épuration De Marseille sur Marseille

• Suivi des différentes étapes de la filière traitement (rôles des différents ouvrages, principes de fonctionnements, performances...).

• Assistance à la mise en place d'un préleveur.

• Mesure des concentrations de polymère de floculation.

• Dosages de réactifs par la méthode Jarre - Test .

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD

Atouts et compétences

Ingénieur d'Études (bâtiment, procédés-traitement des eaux)

On-Site Photo (redressement photographies),

MS Word, Excel, Project (bureautiques).BBS Slama (calculs thermiques),

DeviSOC (pièces écrites MOE).

Permis

Permis B