

Claire M. - Né en 1984
51260 Marcilly Sur Seine
1 an d'expérience
Réf : 803120931



Ingénieur bioprocédés

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Champagne Ardennes, dans le Bâtiment.

Formations

2002-2007 : institut national des sciences appliquées (insa) toulouse (france) spécialisation biochimie (orientation bioprocédés) - diplôme en juillet 2007

Expériences professionnelles

·Année 2007 CIRSEE (Suez Environnement) Le Pecq (France) Ingénieur R&D - stage de fin de cycle ingénieur (5 mois) prolongé par un contrat à durée déterminée (6 mois) Centre International de Recherche sur l'Eau et l'Environnement , pôle eau potable Contrôle de la formation de biofilms dans les filtres granulaires (mesures sur sites et essais pilotes) Compétences en traitement de l'eau Travail de recherche bibliographique et synthèse de retours d'expériences sur usines d'eau potable Nombreux déplacements sur usines d'eau potable (prélèvements de média et analyse de données) - France et Angleterre Analyses en laboratoire (analyses microbiologiques et chimiques appliquées au traitement des eaux) Installation d'un pilote et planification d'essais de lavages de média filtrants Rédaction de nombreux rapports et présentations en langue anglaise et française

·Été 2006 Limerick University (UL) Limerick (Irlande) Stage d'assistante de recherche (3 mois) Département de Chimie et Sciences Environnementales, laboratoire de microbiologie Méthode PCR de détection du groupe de pathogènes alimentaires Bacillus cereus - Développement d'une méthode pour détecter et quantifier une production de lipases par un contaminant des réseaux d'eaux ultra pures (Ralstonia pickettii) Développement et essai de méthodologies Présentations hebdomadaires en anglais

·Été 2005 DSM Food Specialties Delft (Pays-Bas) Stage de technicienne de recherche (2 mois) Département de Recherche et Développement, équipe fermentation Etude de la relation concentration/viscosité de milieux de fermentation Travail en binôme (importance de l'organisation et la communication) Immersion dans l'industrie alimentaire

Langues

- Anglais : fluide (score de 920 au TOEIC en avril 2005) + Espagnol : bonnes bases à l'écrit et à l'oral parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Informatique : maîtrise de la bureautique (Office, Internet)
- notions : ADA, C, Matlab et outils de bioinformatique
Titulaire de l'Attestation de Formation aux Premiers Secours (AFPS)
(Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- "Membre d'une association "Les Enfoiros de l'INSA" organisant de multiples évènements au profit des Restos du Coeur.

Organisation notamment d'un rallye, de concerts et collectes de nourriture. Pleinement impliquée dans divers comités et responsable de 2 d'entre eux (2005 - 2007)

"Activités de plein air (notamment kayak et randonnée pédestre)