

Maxime RENAUD

100 Chemin de Bassaler
19100 Brive-la-Gaillarde
Permis B - véhiculé
06 19 52 12 66
maxim.renaud@hotmail.fr

Ingénieur Procédés

Domaine : Chimie et Traitement des effluents

Pragmatique, Esprit d'initiative, Communicatif



Expériences

- **Suez Eau Industrielle** Site APERAM 4 mois - 2017
Gueugnon - 71
Ingénieur support technique junior
Amélioration de la siccité des boues déshydratées

Caractérisation des fluctuations des siccités : mise en œuvre protocole expérimental, analyse des données, énonciation d'actions correctives
Assistance exploitation : monitoring, méthodes, partage des connaissances
Consolidation et quantification de l'impact des flux
Expertise floculation : axes d'amélioration économiques et fonctionnels
- **EPI Eau Pure International** 3 mois - 2017
Mons-en-Barœul - 59
Assistant ingénieur projet
Suivi de projet: élimination de l'arsenic par filtration

Réponse aux appels d'offres publics eau potable - projets < 100 k€
dimensionnement, consultations fournisseurs, chiffrage, notes de calculs
Projet régénération média : définition des besoins, comparaison des coûts, échange clients et capitalisation d'informations
- **Grenoble-Alpes Métropole** STEU Aquapôle 4 mois - 2016
Assistant ingénieur procédés
Optimisation du fonctionnement du flottateur à boues

Conduite ouvrage industriel : conditionnements en coagulant et floculant
Echantillonnage et quantification des MS
Détermination des performances : rendements et bilans masses
Capitalisation des résultats : note procédé, synthèse technico économique
gain 25 000 euros / an
- **Bel'm productions** 3 mois - 2013
Machecoul - 44
Technicien chimiste
Contrôle qualité de la production des portes en aluminium

Mesure des paramètres chimiques des bains et réalisation tests mécaniques
Vérification du bilan des flux traités par l'évapo-concentrateur

Personnalité

Certificat	BAFA : Brevet d'Aptitude aux Fonctions d'Animateur
Sport	Tennis : champion régional - Roland Garros 14 ans
Loisirs	Visionnage cinématographique, pêche, covoiturage, jardinage
Association	Secrétaire du BDE GDP 2015/2016

Formations

- 2017 Université Grenoble Alpes
Master Génie des Procédés et Bioprocédés
Parcours : Environnement
- 2014 ATS Chimie - Génie des Procédés
Lycée La Martinière Diderot, Lyon
- 2013 IUT Périgueux-Bordeaux IV
DUT Génie Chimique - Génie des Procédés
Parcours : Bioprocédés

Domaines de compétences

✓ Développement procédés

- Piloter une étude terrain
- Déterminer les axes d'évolution
- Elaborer des plans d'actions
- Réaliser des supports techniques
- Définir les méthodes, les moyens d'études et de conception et leur mise en œuvre

✓ Management projet

- Définir la faisabilité et la rentabilité d'un projet : études et diagnostics
- QHSE : normes qualité ISO 14 001 – 9001
- Gestion d'interventions et de sous-traitants
- Management d'équipe

✓ Portefeuille technique professionnel

- Traitement eaux et gaz
- Hydraulique : Mécanique des fluides, pompes
- Chimie : inorganique, analytique, physique
- PID, PFD, conduite des procédés

✓ Anglais et outils informatiques

Pratique occasionnelle, niveau intermédiaire B2
Lecture de documents techniques maîtrisée

