

# 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  
**Ingénieur support technique junior** Gueugnon - 71  
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  
**Assistant ingénieur projet** Mons-en-Barœul - 59  
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  
**Technicien chimiste** Machecoul - 44  
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

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Certificat</b>  | BAFA : Brevet d'Aptitude aux Fonctions d'Animateur          |
| <b>Sport</b>       | Tennis : champion régional - Roland Garros 14 ans           |
| <b>Loisirs</b>     | Visionnage cinématographique, pêche, covoiturage, jardinage |
| <b>Association</b> | 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

