

Paul MORETTI



Né le 6 février 1989
139 Avenue du Maréchal de Saxe, 69003 LYON, France
paulmoretti@hotmail.fr
Tel : +33 (0)6 18 10 21 05
Permis B

Ingénieur Traitement des Eaux et Assainissement

Expériences Professionnelles

2018

Ingénieur Projet, IRSTEA /ACTED / EuropeAID (Lyon, France)

Expertise dans le domaine de l'assainissement pour les pays émergents (Sénégal)

2016 - 2017

Ingénieur R&D, Solvay/ LISBP (Toulouse, France)

Gestion du projet SOLVAY - CRITT GPTE: Traitement d'eaux résiduaires industrielles chargées en tensio-actifs par procédé biologique et (photo)-chimique (AOP)

2012 – 2015

Ingénieur R&D, IRSTEA / VINCI (Lyon-Villeurbanne, France)

Gestion de projet de recherche : Optimisation du procédé « IFAS » (Boue Activée/Biofilm) pour le traitement d'eaux résiduaires urbaines

o 3 mois à l'université Laval, Québec, Canada.

2012

Ingénieur stagiaire, IRSTEA / VINCI (Lyon-Villeurbanne, France)

Réception et mise en route d'un procédé de traitement innovant « IFAS »

2011

Sartorius Stedim Biotech, Dpt R&D (Göttingen, Allemagne)

Production de membranes polymères pour microfiltration : optimisation du contrôle qualité

Compétences professionnelles

Compétences générales

- Génie des procédés biologiques et physico-chimiques pour le traitement de l'eau et des déchets
- Gestion de projet

Compétences spécifiques

- ✓ Gestion de la ressource en eau
- ✓ Expertise technologique (suivi, dimensionnement, modélisation)
- ✓ Rapports de synthèses
- ✓ Animation de réunion et groupe de travail

Expériences terrain

- ✓ Planification de campagnes de mesures
- ✓ Equipement métrologique

Informatique

- ✓ Microsoft Office
- ✓ Hydromantis GPS-X (modélisation de procédé)

Formation

2012 - 2015

Doctorat, Génie des Procédés

Ecole Doctorale Chimie, Procédé et Environnement de l'Université Lyon 1, France.

Supervisé par : J.P. Canler (Irstea), J-M. Choubert, O. Pétrimaux (VINCI), P. Buffiere (INSA)

2010 - 2012

Master, Ingénierie du Développement Durable

ENSAIA-ENSIC, Institut National Polytechnique de Lorraine, Nancy, France.

Génie des eaux, des déchets et des sols, certification (ISO 9001 et 14001), Législation ICPE

2007 - 2010

DUT - Licence, Génie Chimique Génie des Procédés

Institut Universitaire de Technologie, Nancy, France

Génie des procédés chimiques et biologiques

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

Communication écrite et orale

Allemand

Communication orale (intermédiaire)

Centres d'intérêt

Activités musicales : saxophone, batterie et piano

Pratique sportive régulière : vélo, randonnée et natation

Références

Jean-Marc CHOUBERT - Jean-Pierre CANLER

IRSTEA, UR REVERSAAL

5 rue de la Doua -69100 Villeurbanne

☎ +33 (0)4 72 20 89 04

✉ jean-marc.choubert@irstea.fr

✉ jean-pierre.canler@irstea.fr

Olivier PETRIMAUX - Fabrice BALMER

VINCI Environnement

89, Boulevard Franklin Roosevelt

92506 Rueil Malmaison

☎ +33 (0)1 71 04 21 52

✉ fbalmer@vinci-environnement.com

✉ opetrimaux@vinci-environnement.com

Fabien Laurent

SOLVAY

85 rue des Frères Perret

69192 Saint Fons

☎ +33 (0)4 72 89 67 89

✉ fabien.laurent@solvay.com

Etienne PAUL - Xavier LEFEBVRE

LISBP, INSA Toulouse

135 Avenue de Rangeuil -31400 Toulouse

☎ +33 (0) 5 61 55 97 57

✉ lefebvre@insa-toulouse.fr

✉ paul@insa-toulouse.fr