

# Paul MORETTI



Né le 6 février 1989

139 Avenue du Maréchal de Saxe, 69003 LYON, France

[paulmoretti@hotmail.fr](mailto: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