



Ingénieur environnement – déchets

*Jeune ingénieur en environnement issu de l'outre-mer,
j'ai rapidement pris conscience des enjeux du
développement durable et de l'importance de l'échelle
locale dans sa construction.*

Ludovic MASSON

✉ 83 Avenue du général Leclerc
Appt. 105 – 54000 Nancy

☎ 06.59.65.68.27

✉ masson.lud@gmail.com

25 ans – Célibataire

Permis B – mobile en France

FORMATIONS ET DIPLOMES

- En cours **Mastère Gestion, Traitement et Valorisation des déchets** – Ecole des Mines de Nancy et ENGEES – Nancy
- 2016 Diplôme d'ingénieur en **Génie Industriel de l'Environnement** – Ecole des Métiers de l'Environnement – Rennes
- 2013 **DUETI** (Diplôme Universitaire d'Etudes Technologiques Internationales) en **Biotechnologie** – IUT de La Réunion en partenariat avec l'Université Laval – Québec
- 2013 **Certificat en Biotechnologie** – Université Laval – Québec
- 2013 **DEC** (Diplôme d'Etudes Collégiales) en **Biotechnologie** – Cégep de Lévis-Lauzon – Québec
- 2012 **DUT** (Diplôme Universitaire de Technologie) **Génie Biologique** option Génie de l'Environnement – IUT de La Réunion

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2016 **Ingénieur d'études à la distillerie de Savanna**, île de La Réunion (24 semaines)
Mise en place du projet de valorisation des déchets organiques (vinasses) de la distillerie de Savanna.
Compétences : Réglementations déchets – Réglementation – ICPE – Animation de Réunion – Sortie du statut de déchet – Gestion de projet – Autonomie
- 2015 **Travaux d'Ingénierie pour une industrie pharmaceutique**, Bretagne (6 mois, 10 jours par mois)
Optimisation du traitement d'un effluent industriel complexe
Compétences : Protocole d'essais – Essais pilotes – Communication sur un sujet confidentiel – Rigueur
- 2013 **Technicien de laboratoire en microbiologie à EnvironeX**, Québec (6 semaines)
Analyses microbiologiques d'échantillons d'eau
Compétences : Manipulations en laboratoire – Analyse des résultats – Gestion des stocks – Rigueur – Autonomie
- 2012 **Technicien au Centre de Recherche en Horticulture de l'Université Laval**, Québec (10 semaines)
Production de latex à partir de pissenlits russes
Compétences : Mise en place de protocoles d'essais et de parcelles d'expérimentations – Suivi des essais

COMPETENCES

Langues :

- Français
- Anglais (TOEIC : 860)

Informatique :

- Suites Microsoft Office et Libre Office
- Language python
- Simapro

Management d'équipe :

- Entraîneur de handball pendant 1 an

Compétences de laboratoire :

- PCR en temps réel
- Manipulation sous hotte à flux laminaire / poste de sécurité microbiologique
- Analyses de chimie analytique par HPLC / GC
- Galeries API et géloses spécifiques

CENTRES D'INTERET

- Sport : handball (joueur pendant 7 ans)
- Musique : violoncelle (pratiqué pendant 5 ans)
- Dégustation de spiritueux
- Interactions entre histoire et culture

EXPERIENCES ANGLOPHONES

- Projet "Automated forest monitoring"
2 semaines – 2014
Mid Sweden University (Sundsvall)
- Semestre Erasmus
6 mois – 2015
Mid Sweden University (Östersund)