



Charlotte Villeroy

Ingénieur Agronome & Environnement,
disponible à partir de juillet 2019

Email
charlotte.villeroy@icloud.com

Portable
07 87 08 49 02

45 chemin Bellevue 31240 Saint-Jean

Formation Académique

Ecole d'Ingénieurs de Purpan, Toulouse 2014 – 2019

- ▶ 5 années d'études à l'Ecole d'Ingénieurs de Purpan spécialisée dans les métiers de l'agriculture, l'agroalimentaire, l'agro-industrie et l'environnement.
- ▶ 2017 Echange universitaire de 6 mois avec National Taiwan University, cursus spécialisée dans l'eau.

Lycée Ozenne, Toulouse 2014

- ▶ Baccalauréat S mention Assez Bien, option Européenne (anglais) et option Japonais.

The phoenix canberra schools federation 2011-2012

- ▶ Année scolaire de seconde passée dans un lycée de Londres.

Expériences professionnelles

Conseil départemental du Puy-de-Dôme

Auvergne - stage de fin d'études de 6 mois – juin à décembre 2018

- ▶ Travail au sein du service d'Eau et d'Assainissement
- ▶ Actualisation des schémas départementaux d'eau potable et d'assainissement.
- ▶ Collaboration quotidienne avec les acteurs institutionnels et partenaires privés du département.
- ▶ Identification des enjeux et priorisation des actions : analyser et synthétiser les données, identifier les besoins des partenaires et élaborer un plan d'actions.

Groupe Véolia

Rhône - stage de 3 mois – mai à août 2017

- ▶ Travail au sein du service de Recherche & Développement
- ▶ Etudes des boues biologiques : analyse de la biodégradabilité, de la toxicité d'un effluent et analyse écologique de la biomasse.
- ▶ Mise en place du mode opératoire de l'observation de l'édifice biologique.
- ▶ Modélisation du biologique à l'aide du respiromètre : compréhension, utilisation et analyse.

Laboratoire du professeur Almeida, Université de Berkeley

Californie, Etats-Unis - stage de 4 mois – juin à octobre 2016

- ▶ Etude de trois grands domaines de recherche : l'écologie de maladies émergentes transmises par les insectes d'un plant de vigne à l'autre, la biologie de la transmission des pathogènes et les interactions insectes-microbes.
- ▶ Soutien de l'équipe de recherches dans leurs missions quotidiennes.
- ▶ Travaux de recherches et d'analyses de publications scientifiques.

Ferme « Le Maraudeur », Tarn et Garonne,

Tarn et Garonne - stage de 3 mois – juin à septembre 2015

- ▶ 13 semaines de stage dans une ferme avicole avec transformation (abattoir).
- ▶ Missions principales : alimentation des volailles, nettoyage de la grange, préparation des livraisons et comptabilité quotidienne.

Engagements extrascolaires

Diplôme d'éducation du ministère taiwanais Taiwan -2017

Bénévole au comité agricole de Saint Antonin Noble Val Saint Antonin noble val -2015

Bénévole à la Fédération Française de Gymnastique Aérobie Toulouse– 2010

Compétences

Linguistiques

Français : langue maternelle

Anglais : courant

Allemand : niveau scolaire

Japonais : niveau scolaire

Portugais : un an d'études

Informatique

Pack Office: Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Photoshop

Wordpress, Google Drive, Google Docs, Doodle

Maîtrise des réseaux sociaux :

Facebook, Twitter, LinkedIn
Instagram, Pinterest

Mémoires

- « Département du Puy-de-Dôme : état des lieux et perspectives de gestion de l'eau potable et de son assainissement » *Mai 2019*

- "Caractérisation des boues biologique : Analyse de la biodégradabilité et de la toxicité d'un effluent et analyse écologique de la biomasse" *Octobre 2017*

- "Transmission by the vector of Glassy-winged Sharpshooters of *Xylella fastidiosa* into two genetically distinct grapevines" *Octobre 2016*

- "Analyse du fonctionnement d'une exploitation avicole: la SCA Le Maraudeur" *Octobre 2015*

Intérêts

Sport : Gymnastique Aérobie (12 ans, 4 fois « Championne de France » et 2 fois vicechampionne de France), Equitation niveau « Brevet du cavalier », Ski niveau « Compétition ».

Art : Pratique du piano (7 ans), pratique de la danse Classique et Moderne Jazz (6 ans).

Divers : Brevet de secourisme Permis de conduire