

CLÉMENT GIRAULT

Etudiant ingénieur en environnement

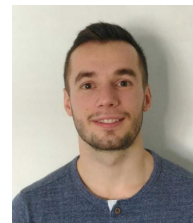
@ clgiraault@outlook.fr

0633033166

21, Allée du Clos du Chat, 45750

Saint-Pryvé-Saint-Mesmin, FRANCE

in linkedin.com/in/ClémentGiraault



EXPÉRIENCES

Technicien de recherche

Institut National de Recherche et Agronomie - INRA

Octobre 2018 – Août 2019

Orléans, FRANCE

- Détermination de la teneur en éléments grossiers, des sites du Réseau de Mesures et de Qualité des Sols.
- Développement d'une méthode d'analyse innovante, pour déterminer la stabilité structurale d'un sol.
- Mise en œuvre des phases d'expérimentations, mise en place des protocoles, analyses et synthèse des résultats.

Stage de 1^{ère} année de Master

Institut de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture - IRSTEA

Mai 2018 – Août 2018

Cestas, FRANCE

- Etude préliminaire de l'impact de l'urbanisation sur les communautés piscicoles de Bordeaux Métropole.
- Réalisation de pêches électriques (mise en place d'un protocole, biométrie). Traitements des données, statistiques descriptives sous R, et cartographie sous ArcGis.

Stage de 3^{ème} année de Licence

Direction Regionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement-DREAL

Février - Avril 2017

Orléans, FRANCE

- Etude sur la production primaire de sédiments du bassin Loire-Bretagne.
- Prospections de terrains (hydromorphologie). Réalisation de cartes sous SIG (ArcGis, Qgis).

FORMATIONS

Master Sciences de l'Eau et de l'Environnement - Spécialité Hydrosystèmes et Bassins Versants

Université de Tours

2017- 2020

Tours, FRANCE

- Gestion des hydrosystèmes et des sols à l'échelle d'un système fluvial et d'un bassin versant

Licence Science de la Terre et de l'Environnement

Université de Tours

2013 - 2017

Tours, FRANCE

- Formation pluridisciplinaire pour répondre aux problématiques en lien avec les sciences de la Terre et de l'environnement

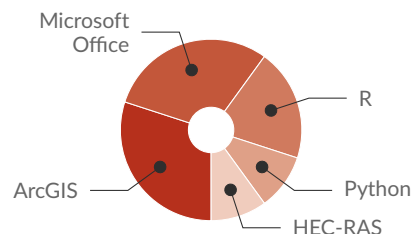
Baccalauréat Scientifique mention Sciences et Vie de la Terre

Lycée Benjamin Franklin

2013

Orléans, FRANCE

COMPÉTENCES INFORMATIQUES



CONNAISSANCES TECHNIQUES

Hydromorphologie	●●●●●●●●
Hydrologie	●●●●●●●●
Ichtyologie	●●●●●●●●
Droit de l'environnement	●●●●●●●●
Pedologie	●●●●●●●●

LANGUES

Anglais ●●●●●●●●

Espagnol ●●●●●●●●

PROJETS D'ÉTUDES (INGÉNIEUR)

Projet Slakes - Evaluation de la sensibilité des sols à l'érosion, à l'échelle d'un bassin versant et d'une parcelle

Université de Tours

Octobre 2019 – Janvier 2020

- Cartographies
- Modèle prédictif structural par spectrométrie infrarouge
- Diffusion de la méthode auprès des agriculteurs

CENTRES D'INTERÊTS

- Passionné de pêche depuis 15 ans, pratiquant dans toute la France
- Ancien sportif de haut niveau (kayak)
- Sport outdoor (Randonnées, trail...)