

# CLÉMENT GIRAULT

## Etudiant ingénieur en environnement

@ cgirault@outlook.fr

0633033166

21, Allée du Clos du Chat, 45750

Saint-Pryvé-Saint-Mesmin, FRANCE

linkedin.com/in/ClémentGirault



## 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<sup>ère</sup> 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<sup>ème</sup> 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 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

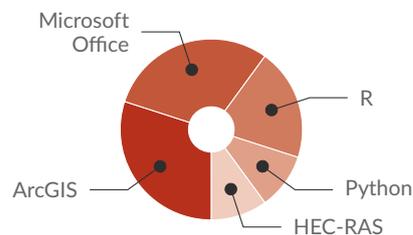
### Baccalauréat Scientifique mention Sciences et Vie de la Terre

#### Lycée Benjamin Franklin

2013

Orléans, FRANCE

## COMPÉTENCES INFORMATIQUES



## CONNAISSANCES TECHNIQUES

Hydromorphologie	5/5
Hydrologie	5/5
Ichtyologie	4/5
Droit de l'environnement	4/5
Pédologie	5/5

## LANGUES

Anglais 4/5

Espagnol 3/5

## 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...)