



# Sandie ROSUEL

## 24 ans

### Permis B - Véhiculée



44 Rue D'Alembert 38000 Grenoble



rosuelsandie@gmail.com



06 33 43 85 11

## EXPÉRIENCES

2019 – 4 mois à Grenoble (38)

### EDF-DTG (service Environnement) couplé avec l'IGE

Stagiaire de F. LAUTERS et C. LEGOUT

Prise en compte de la granulométrie pour l'exploitation du réseau de stations de mesure de transport solide en suspension par turbidimètres d'EDF

- Mise au point d'un protocole de mesures et d'analyses expérimentales (granulomètre Laser de laboratoire et de terrain, tamisage par voie humide)
- Etude des relations MES/Turbidité

2018 – 6 semaines à Saint-Martin-D'Hères (38)

### Laboratoire des Géosciences de l'Environnement (IGE)

Stagiaire de T. VISCHÉL, J-P. VANDERVAERE et G. PANTHOU

Modélisation de l'impact d'hétérogénéités de surface sur le ruissellement d'un versant sahélien

- Création d'un modèle de banquette en Python
- Connaissances sur l'hydrologie sahélienne

2017 – 5 semaines à Bourgoin-Jallieu (38)

### Suez Environnement

Stagiaire de S. KIEFFER

Création de synoptiques des réseaux d'eau potable et d'assainissement, et de cartes pression/débit

- Utilisation d'APIC (SIG)
- Visite STEP Bourgoin-Jallieu

2016 – 5 semaines à Saint-Martin-D'Hères (38)

### Laboratoire d'Ecologie Alpine (LECA)

Assistante de terrain et de laboratoire d'O. BARTHOLOMÉE

Mise au point d'un protocole d'analyse sur les services écosystémiques

- Manipulation de terrains (analyse de sols et de la faune et flore locales), et de laboratoire (tamisage, chimie des sols)

## FORMATION

En cours à Saint-Martin-D'Hères (38)

### Master STPE parcours Hydroressources: Quantité, Qualité à l'Université Grenoble Alpes

- Hydrologie des systèmes continentaux, hydraulique, hydrogéologie (**wxmaxima**), géochimie de l'eau (**PHREEQC**), hydrogéophysiques (**Hydrus 1D**), Télédétection et SIG (**QGIS**)
- Etude de la géochimie environnementale et atmosphérique du bassin grenoblois: analyse de données et programmation en **Python** et **R**
- Etudes hydrologiques et hydrométéorologiques de terrain en Ardèche
- Etude de la nappe grenobloise: analyse de données, programmation en **R** et **Python**, relevés de terrain
- Modélisation des transferts en milieu poreux (**Hydrus 1D**, **FeFlow**)

2017 à Saint-Martin-D'Hères (38)

### Licence Sciences de la Terre et de l'Environnement (STE) à l'Université Grenoble Alpes

- Géologie, cartographie, sédimentologie, sismologie, géomagnétisme, hydrologie, géochimie, terrains associés
- Suivi du MOOC "Des Rivières et des Hommes"

2013 à Saint-Jean-De-Maurienne (73)

### Bac S spécialité SVT mention Italien Européen au Lycée Paul-Héroult

## INFORMATIQUES

- Maîtrise du pack Office
- **QGIS**
- **PHREEQC**
- Wxmaxima
- Programmation en **Python** et **R**
- **Hydrus 1D**, **FeFlow**

## LANGUES

- **Anglais:** Séjours en famille d'accueil (Canada, Irlande...) / Anglais Scientifique
- **Italien:** Bac mention italien européen (Histoire en italien + Littérature italienne + cours du consulat) + séjours en famille d'accueil

## INTÉRÊTS

- ✓ Voyager : Europe (Italie, Irlande, ...), Canada
- ✓ Sport: Danse (Jazz-Contemporain + Classique), ski en club, Voley-Ball universitaire
- ✓ Randonnées (GR 20, ...)
- ✓ Lecture de tout genre