



Amandine  
RÉGUÉNA

✉ 20 avenue Emile Dewoitine  
31200 Toulouse

☎ 06 79 73 29 79

💻 reguena-amandine@hotmail.fr  
Permis B

Loisirs: escalade de bloc

## COMPETENCES

### Linguistiques

Anglais : courant

ERASMUS et stage en Angleterre

### Techniques

- Bonnes pratiques de laboratoire
- Techniques d'analyses physico-chimiques (colorimétrie, conductimétrie, titration, spectrométrie...)
- Mesures physico-chimiques par sonde multiparamètres
- Prélèvements d'eau, de matières en suspension et de sédiments
- Mesures de débits (courantomètre, ADCP)
- Métrologie
- Bonne capacité rédactionnelle
- Interprétations des résultats
- Procédures et règles de qualité, d'hygiène, de sécurité et du respect de l'environnement (QHSE)

### Informatiques

- Pack Office: Word, Excel, Power Point
- Logiciel SIG (Système d'Information Géographique): ArcGis
- LIMS (Laboratory Information Management System)

### Sociales

- Travailler en équipe
- Former de nouveaux techniciens

## Recherche – Analyse – Mesure – Qualité de l'eau et de l'environnement

## FORMATION

**2014/2016** Master II Sciences de la Terre et de l'Environnement, Ecologie (STEE) à l'Université de Bordeaux

*Géochimie, biogéochimie, hydrologie, hydrodynamique, océanologie ...*

- *Qualité des eaux de surface : étude des flux nutritifs, du bilan oxygène, des matières en suspension et métaux lourds du continuum fluvio-estuarien*
- *Travaux de terrain et de laboratoire (échantillonnages, analyses des eaux et sédiments, mesures de débits, ...)*
- *Impact des changements globaux sur l'environnement : études de données climatologiques et hydrologiques*
- *Comportement des métaux dans l'environnement*

**2011/2014** Licence Sciences de la Terre et de l'Environnement à l'Université de Bordeaux (dont un 1 semestre ERASMUS à l'Université de Southampton)

*Hydrologie, géologie, sédimentologie, pétrologie, géochimie, géophysique et biologie (animale, végétale et microbienne)*

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**2017 (6 mois)** Technicienne de laboratoire à Carso LSEHL (Laboratoire Santé, Environnement, Hygiène de Lyon) au service « Matrices Solides » accrédité COFRAC

*Prétraitements et analyses sur des matrices environnementales (boues d'épuration, sédiments, sols et matières en suspension) ainsi que des poussières de surface et de peintures*

**2016 (5 mois)** Stage au Centre National d'Océanographie de Southampton, Angleterre (stage de fin de Master II)

*Sujet: Testing the « Iron Hypothesis » and determining the causes of glacial-interglacial CO<sub>2</sub> change*

- *Analyse en laboratoire géochimique d'organismes carbonatés (trie, extraction du Bore, mesure des isotopes du Bore)*
- *Participation au projet de développement d'un analyseur automatique*
- *Traitements des données par Excel*
- *Interprétations des résultats (Bore, pH, CO<sub>2</sub> océanique et atmosphérique)*

**2015/2016 (3 mois)** Chargée d'accueil à la banque LCL, Gujan-Mestras

- *Accueillir, renseigner, conseiller les clients*
- *Répondre aux appels téléphoniques*
- *Délivrer les chèquiers, cartes bancaires, cartes de retrait express, ...*

**2015 (2 mois)** Stage au laboratoire EPOC (Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux) de l'Université de Bordeaux

*Éléments nutritifs et eutrophisation : cas du bassin versant de la Leyre (33)*

- *Prélèvements piézométriques (campagne Mai 2015)*
- *Analyses biogéochimiques sur fractions solides (matières en suspension et sédiments) et dissoutes*
- *Cycle du phosphore dans l'environnement*
- *Recherches bibliographiques de la zone d'étude: lithologie, occupation des sols, cycle de l'eau et pédologie*