



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 CO₂ 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, CO₂ 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*