



Gabrielle SEIGNEMARTIN

1 rue Saint-Exupéry, 69600 OULLINS

30 ans – Permis B

Téléphone : 06.37.61.02.86

Adresse mail : gabrielle.seignemartin@gmail.com

Formation

- 2014-2020 **Doctorat de Géographie – spécialité hydrogéomorphologie**
Université Lumière (Lyon 2),
UMR5600 – Laboratoire Environnement, Ville, Société - Lyon (69)
Thèse : Évolution contemporaine des « casiers Girardon » du Rhône : approche géohistorique à partir d'indicateurs morpho-sédimentaires, géochimiques et phytoécologiques
- 2013-2014 **Master 2 COGEVAL'EAU (connaissance, gestion et mise en valeur des espaces aquatiques continentaux) - Parcours Recherche**
(Mention bien)
Université Lumière (Lyon 2), Mâcon (71)
- 2011-2013 **Master 2 Histoire Philosophie et Didactique des Sciences**, spécialité histoire
(Mention bien)
Université Claude Bernard (Lyon 1), Villeurbanne (69)
- 2011-2013 **Master 1 Ecosciences, microbiologie** - Spécialité Écosciences
(Mention assez bien)
Université Claude Bernard (Lyon 1), Villeurbanne (69)
- 2008-2011 **Licence Biologie des organismes et populations**
Université Claude Bernard (Lyon 1), Villeurbanne (69)

Expériences professionnelles

- ▶ **Post-doctorat** - Laboratoire IAPHY - UMR CNRS 5023 (ENTPE)
 - Mars à novembre 2021 - « Caractérisation de carottes sédimentaires du Rhône » - Observatoire des Sédiments du Rhône (OSR 5)
- ▶ **CDD d'ingénieur d'étude** - Laboratoire EVS - UMR CNRS 5600 (ENS Lyon)
 - Décembre 2020 à mars 2021 - « Caractérisation des stocks de sédiments grossiers du Rhône et fins à Beaucaire et Bais-le-Logis » - Observatoire des Sédiments du Rhône (OSR 5)
 - Juin 2018 à février 2019 - « Caractérisation des pollutions métalliques dans les sédiments du Rhône volet 2 » - Observatoire des Sédiments du Rhône (OSR 5)
 - Novembre 2017 à janvier 2018 - « Caractérisation des pollutions métalliques dans les sédiments du Rhône volet 1 » - Observatoire des Sédiments du Rhône (OSR 4)

Enseignements et encadrements

- ▶ **Charge doctorale d'enseignements (2016 et 2017)** - Université Lumière Lyon 2 - cours de géomatiques et statistiques - Niveau Licence 1 et 2 de Géographie. Initiation à la géographie (« Échelles et milieux ») – Niveau Licence 1 de Géographie.
- ▶ **Vacation « Initiation à la Géomatique » (2018)** - Université Lumière Lyon 2 - Niveau Master 1 - Ville et Environnements Urbains.
- ▶ **Encadrement de 5 stages** (niveau Licence à Master 2)



Éléments de valorisation

► **Coordination de projets** : portage de deux projets exploratoires et pluridisciplinaires au sein de l'Observatoire Homme-Milieu - Vallée du Rhône

- « *Évaluation de la capacité des arbres à enregistrer une contamination métallique. Approche exploratoire sur les casiers Girardon du Rhône (2016)* »

- « *Évaluation de la capacité des arbres à enregistrer une contamination métallique VOLET N°2 : mieux caractériser les sédiments pour mieux comprendre les risques de transfert (2017)* »

► **Participation à l'organisation d'événements scientifiques** : organisation de séminaires scientifiques « les cafés fluviaux » 2015-2017 – <http://umrevs-isig.fr/node/100>

► **Communications lors de colloques internationaux** : communications orales (EGU 2017 ; Géohistoire de l'environnement et des paysages – Toulouse 2016) et posters (IS River 2015 ; IS River 2017)

Compétences acquises

Linguistique : anglais courant et scientifique

Informatique : statistiques RStudio, SIG (ArcGis), bibliographie (Zotero)

Laboratoire : méthodologie et techniques de laboratoire (analyses sédimentaires, etc.)

Terrain : jaugeage de débit, relevé topographique, granulométrie, échantillonnage pédologique, pêches électriques, suivi RFID, etc.

Centres d'intérêts

Loisirs : écriture, lecture, musique, théâtre

Sport : cardio-training, randonnée