



Julia DUSAUCY

Expériences professionnelles

2023-06 - 2023-07

Laboratoire EDYTEM,
Le Bourget-du-Lac, France

Ingénieure d'étude

Missions et réalisations : rédaction d'un rapport final sur les résultats des travaux de thèse et réalisation d'une fiche pédagogique à destination de l'Agence de l'Eau RMC

2020-06 - 2023-06

Laboratoire EDYTEM,
Le Bourget-du-Lac, France

Chargée de projet scientifique

Missions : assurer une veille technologique, définir les objectifs, concevoir la méthodologie de recherche, planifier les campagnes de terrain, échantillonner les sites, traiter et analyser les données, gérer les achats de matériels, synthétiser et présenter les résultats d'état d'avancement, encadrer des équipes sur le terrain, animer des réunions, travailler en collaboration avec différents interlocuteurs (associations, parcs nationaux, collectivités)

Réalisations : + de 250 échantillons (surface et colonne lacustre, sédiment, rivière, retombées atmosphériques, eaux usées, ruissellement urbain), développement des méthodologies d'échantillonnage (filet, jauge Owen, trappe à sédiment, Dronamaran, benne Van Veen), de traitement et d'analyse, rédaction d'un article scientifique (*Microplastic Pollution of Worldwide Lakes, 2021*), participation à l'étude internationale GALACTIC (*Plastic debris in freshwater system worldwide, 2023*), rédaction de rapports à destination des financeurs (Agence de l'Eau RMC), réalisation de congrès scientifiques (SIL 2021, GDR P&O 2022), conférences grand-public, interventions en milieu scolaire et participation à des documentaires télévisés

Sujet de thèse: Première étude sur la contamination aux microplastiques des environnements lacustres français

✉ jdusaucy@gmail.com

🌐 www.linkedin.com/in/juliadusaucy/

☎ +33 7 89 57 47 18

📄 Plongée professionnelle CAH 1B
Permis voiture
Permis bateau

Hard skills

Travail de terrain

En mer, lac, rivière et montagne avec mise en place de matériel de prélèvement

Sciences de l'environnement

Biologie, écologie, limnologie

Gestion de projet

Capacités rédactionnelles

Pack Office (Word, Excel, Powerpoint),
Zotero, QGIS, R, Inkscape

Anglais (niveau intermédiaire)

Communication et médiation

Expériences associatives

AQUALTI (membre d'équipe depuis 2020), ALSACE NATURE (membre d'honneur depuis 2020), EARTHSHIP SISTERS (membre du CA 2021-2023)

Soft skills

Aisance relationnelle et empathie

Organisation et gestion du temps

Autonomie et sens de l'initiative

Esprit d'équipe

Mais aussi...

Sports

Randonnée, yoga, voile, course à pieds

Autres

Aquarelle, photographies animalières

Références

Emmanuel Naffrechoux

Professeur, EDYTEM

emmanuel.naffrechoux@univ-smb.fr

David Gateuille

Maître de conférences, EDYTEM

david.gateuille@univ-smb.fr

Frédéric Gillet

Président, AQUALTI

f.gillet@aqualti.org

Expériences professionnelles

2018-01 - 2018-06

Entreprise MATIS,
Reykjavík, Islande

Chargée de mission scientifique en biologie moléculaire

Missions et réalisations : R&D, présenter les résultats, rédiger un rapport et participer à la rédaction d'un article scientifique publié en 2021 (*Efficient genome editing of an extreme thermophile, Thermus thermophilus, using a thermostable Cas9 variant, 2021*)

2017-04 - 2017-06

Laboratoire UNIS,
Longyearbyen, Svalbard

Chargée de mission scientifique en biologie arctique

Missions et réalisations : Travail de terrain en milieux hostiles (formations sécurité/risque avalanche et Polar Bear Guard, expédition scientifique d'une semaine dans l'océan Arctique), effectuer des prélèvements de plancton (filet, bouteille Niskin) et d'autres mesures (CTD, éléments nutritifs, POC/PON, chlorophylle A, disque de Secchi), analyser et présenter les résultats, rédiger un rapport, participer à la rédaction d'un article scientifique (*Going to extremes-a metagenomic journey into the dark matter of life, 2021*)

Sujet : étude du développement des efflorescences printanières d'une microalgue *Phaeocystis pouchetii* (projet FAABULOUS - Future Arctic Algae Blooms)

Formations

2020 - 2023

Laboratoire EDYTEM.
Le Bourget-du-Lac

Doctorat spécialité Biodiversité, Écologie, Environnement

Ecole Doctorale : Sciences, Ingénierie, Environnement

Membres du jury : Marina Coquery (INRAE Lyon), Marie-Elodie Perga (UNIL), Florian Breider (EPFL), Johnny Gaspéri (Université Gustave Eiffel), Emmanuel Naffrechoux (USMB), David Gateuille (USMB)

2016 - 2018

Universités Bretagne Sud et Sorbonne.
Lorient, Paris, Roscoff, Banyuls-sur-Mer

Master en Biologie marine

2013 - 2016

Universités de Bourgogne et Eotvos Lorand.
Dijon et Budapest

Licence en Biologie cellulaire et Physiologie