

Lucie Blondel

28 ans

2 Rue Simone Veil
29600 Sainte-Sève

06 87 96 13 65

Lucie.blondel22@gmail.com

Aptitudes

Travail sur le terrain
Prélèvements terrain
(côtier et hauturier)
Permis côtier

Spectrométrie de masse

- GC-MS, GC-MS-MS, GC-FID
- HPLC-HRMS
- EA-IRMS et GC-C-IRMS

Chimie et écologie marine :

- Flux continu segmenté (colorimétrie)
- Paramètres biogéochimiques
- Analyses de gaz dissous
- Spectrophotométrie, pH-métrie
- Logiciels (ODV, Surfer)

Analyses de polluants :

- HAPs, PCB, PBDEs, pesticides, alcanes
- SBSE, ASE

Logiciels analytiques

- Pack Office
- Isodat, Excalibur, Chroméléon
- Chemstation, MassHunter
- Mosaic, Regtox
- W4M



Parcours Professionnel

Assistante ingénieure en analyse chimique – Depuis 2024

Equipe EDYCO, UMR 7144, Station Biologique de Roscoff

- Prélèvements et analyses des paramètres physico-chimiques de l'eau de mer et des sédiments (sels nutritifs, gaz dissous, composés inertes etc...)
- Préparation, analyse et retraitement des résultats
- Hygiène et sécurité (produits chimiques) et gestion des stocks et inventaires

Assistante ingénieure en analyse chimique – 2021 à 2023

Plateforme METABOMER, FR2424, Station Biologique de Roscoff

- Développement, validation de méthodes et analyses métabolomique et fluxomique : GC-MS – EA-IRMS – GC-c-IRMS et HPLC-HRMS
- Gestion courante de la plateforme et des équipements (Démarche qualité, HSEQ, maintenances du parc analytique, formation...)

Ingénieure d'études - Recherche / Analyses et Moyens – 2018 à 2021

Centre de Documentation, de Recherche et d'Expérimentations sur les Pollutions Accidentelles des Eaux (CEDRE)

- Analyses de polluants : GC-MS et GC-MS-MS
- Études, identification et caractérisation d'hydrocarbures
- Études d'écotoxicité (bactéries, algues, copépodes, crevettes)

Responsable : Julien Guyomarch (Julien.guyomarch@cedre.fr)

Technicienne de laboratoire – LABOCEA – Juin à Août 2017

Laboratoire public (conseil, expertise et analyse en Bretagne)

- Analyses en LC-MS et GC-MS – service Polluants Organiques

Stage d'assistante ingénieure, Laboratoire de recherche – 2017

Laboratoire des sciences de l'environnement marin (LEMAR), CHIBIDO

- Evolution des concentrations (benthiques – pélagiques) de silice biogénique

Maitre de stage : Aude Leynaert (aude.leynaert@univ-brest.fr)

Stage de technicienne de laboratoire – 2015

UMR 7144, Station biologique de Roscoff

- Prélèvements et analyses chimiques en milieu marin

Maitre de stage : Thierry Cariou (thierry.cariou@ird.fr)



Formations

2022 – Formations CNRS

- La spectrométrie de masse en tant que détecteur chromatographique
- Validation d'une méthode analytique

2018 – Master Chimie de l'environnement marin – Mention Bien

Major de promotion – IUEM Plouzané

2016 – Licence Chimie – Mention Assez Bien – UBO Brest

2015 – DUT Chimie – Université de Rouen

2013 – Baccalauréat scientifique – Mention Très Bien – Rouen

A propos

Adaptation, Autonomie,
Dynamisme, Formation,
Organisation, Patience,
Pédagogie, Polyvalence,
Présentations orales,
Rigueur, Travail en équipe

Langues  

Centres d'intérêts



Cuisine



Jardinage



Running



Nautisme



Chroniqueuse
Gallimard Jeunesse

Bénévolat

- Association des jeunes chercheurs** (AJC) Roscoff – Secrétaire – depuis 2022

- Médiation scientifique**

La nuit des chercheurs - 2018 à 2020

La fête de la science - 2015

Le salon du livre jeunesse - 2015

- Protection animale**

Arche de Noé - La patte sur le cœur bzh