

Diane RADOLA

Française
24 ans (05/07/1995)
10 lotissement Bellevue, 39570 Conliège
Tél : 06 44 23 95 84
Email : diane5795@yahoo.fr
Permis B (2014), véhiculée



Ingénieure d'études - Ecologue

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

→ *Rigueur, ponctualité, persévérance, travail d'équipe, autonomie, dynamisme*

Juin 2020 à
avril 2021 CDD Ingénieure d'études – Ecologue à l'Université de Lille, Laboratoire des Sciences végétales et fongiques, Lille (59)

Janvier à
juin 2018 Stage de Master 2 au laboratoire Chrono-environnement, Besançon (25)
Sujet : *Environmental impact assessment of soil quality related to the presence of ancient metallurgical wastes in Bourgogne Franche-Comté* –
Tuteur : Frédéric GIMBERT, Maître de conférences & Écotoxicologue

→ **Minéralogie des scories** (DRX, MEB-SED) ; **fractionnement des métaux** (extractions chimiques simples et séquentielles) ; **risques de transfert** (indices SET et ERITME) ; **cinétiques d'accumulation** (bioindication active avec *Cantareus aspersus*) ; **pistes de gestion et d'aménagement des sites**

Mars 2017 Stage de Master 1 au laboratoire Chrono-Environnement, Besançon (25)
Sujet : *Étude de l'influence de déchets sidérurgiques anciens sur les communautés microbiennes des sols* – Tuteur : Frédéric GIMBERT, Maître de conférences & Écotoxicologue

→ **Mesures de facteurs abiotiques** (pH, MO et C:N), **biotiques** (amplification et séquençage du génome bactérien et fongique par PCR) et **d'indices de diversité** (Shannon, Simpson, Jaccard et Pielou)

FORMATIONS

2019-2021 Formation à distance de Gestionnaire d'espaces naturels / Animateur nature chez Natura-Dis, l'école de la nature

2016-2018 Obtention du **Master international Ecology, Monitoring and Management of Ecosystems** – Mention Assez Bien – à l'Université de Bourgogne Franche-Comté, Besançon (25)

2013-2016 Obtention de la **Licence Biologie, parcours Écologie**, à l'Université de Bourgogne Franche-Comté, Besançon (25)

Autre formation :

2010-2011 Animateur fédéral niveau 1 en Gymnastique Rythmique, Pontarlier (25) – entraîneur à la Fédération Sportive et Culturelle de France (FSCF)

COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

Valorisation des résultats de stage :

- Gimbert F., Gauthier-Manuel H., Colpaert R., Radola D., Choulet F., Petitjean Q., Walter-Simonnet A.V., Laurent H., de Vaufleury A. 2018. *Manganese bioavailability in legacy contaminated soils by medieval metallurgical wastes*. SETAC Europe, 28th annual meeting, May 13th-17th 2018, Rome, Italie.
- Radola D., Amnai A., Choulet F., Laurent H., Gimbert F. 2018. *Fractionnement et biodisponibilité des métaux issus d'activités métallurgiques anciennes en Bourgogne Franche-Comté*. Colloque de la SEFA, 27-28 juin 2018, Montpellier, France.
- Amnai A., Radola D., Choulet F., Buatier M., Gimbert F. 2018. *Heritage of ancient metallurgy in Bourgogne Franche-Comté: current contamination of soils and environmental availability of metals*. International conference TRAMIN, October 15th-18th 2018, Chambéry, France.

COMPÉTENCES

- Anglais scolaire et scientifique (lu, écrit)
- **Utilisation des outils informatiques :**
 - Traitements de textes, tableurs et présentations
 - Langages par code pour la création de documents écrits *LaTeX*
 - Analyses statistiques et traitements de données avec *Interface R* et *Rstudio*
 - Réalisations cartographiques avec *Qgis*
 - Simulations de dynamique des populations avec *Simile*
- **Techniques d'analyses :** ICP/AES, ICP/MS, DRX, MEB-SED, PCR
- **Gestion de projet :** Management, Conduite de Projet

EMPLOIS INTÉRIMAIRE

<i>Étés 2014 à 2017</i>	Employée de magasin à GÉMO (société Vétir) / agent de production chez BEL (Lons-le-Saunier, 39)
<i>Année 2019</i>	Agent de production chez VPI (Orgelet, 39), Monts & Terroirs (Vevy, 39) et United Caps (Messia-sur-Sorne, 39)

CENTRES D'INTÉRÊT

- Bénévolat aux associations *Ligue de Protection des Oiseaux* et *Groupe Naturaliste Universitaire de Franche-Comté*, de 2013 à 2018
- Bénévolat aux festivals *L'Hibernal* (St-Lupicin, 39) et *39août* (Doucier, 39) : gestion des déchets, merchandising, accueil des festivaliers, aménagement du site, sécurité du parking
→ *esprit d'équipe, esprit d'initiative, dynamisme, contrôle de soi*
- Sorties naturalistes (comptage nocturne, inventaires) ; voyages culturels (en France, Angleterre, Suède, Norvège, Italie, Autriche) ; sports (course à pied, VTC, randonnée)