

Duchoiselle Morgane

15 rue Delannoy 59160 Lomme

morgane.duchoiselle@etu.umontpellier.fr

07-60-76-11-33

Ingénieure en biologie/hydrologie

Née le : 18 décembre 1995 à croix (Nord) (23 ans)

Permis B et véhicule

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Mars-Août 2019 (6 mois)

Stage de fin d'étude dans le bureau d'étude Cereg ingénierie, Montpellier

Impacts cumulés des retenues sur les bassins versants : utilisation du logiciel QGIS et GRASS, modélisation hydrologique à l'aide du logiciel OpenFluid, récupération et traitements de données sous Excel.

Novembre - Décembre 2018 (6 semaines)

Projet industriel de fin d'étude dans l'unité de recherche Marbec, Montpellier

Adaptation de la sardine au changement de régimes alimentaires : analyse anatomique des branchies au microscope, histologie et immunomarquage des branchies, microscopie à balayage, traitements statistiques avec le logiciel R Studio.

Juin - Août 2018 (2 mois)

Stage dans l'organisme de recherche Centre For Ecology and Hydrology, Lancaster, Royaume-Uni

Sorties terrain au Lake District. Mise en place et analyse d'une expérience sur les micro plastiques et zooplancton. Mise en place d'un bio essai sur les macrophytes et les polluants d'eau douce. Utilisation du logiciel R studio. Entrée et validation de données dans la base de données ORACLE.

Fin juin - Fin août 2017 (2 mois)

Opératrice de saisie- Entreprise Nagot Busignies, Hallennes-Lez-Haubourdin

Utilisation du logiciel Solo, saisie de données importantes, inventaire, changement de stock, création de produits.

COMPETENCES

Domaines

Hydrobiologie/ hydraulique/
écologie/ génie des procédés/ chimie

Langues

- ❖ Anglais niveau B1
Toeic obtenu/score :865
- ❖ Espagnol niveau A2
intermédiaire

Informatique

- ❖ Utilisation des logiciels Excel, de Python, de VBA, et du logiciel Access
- ❖ Traitement statistique de donnée avec R studio.
- ❖ Bureautique : Traitement de texte, Word, PowerPoint.
- ❖ Modélisation à l'aide des logiciels GPS-x et OpenFluid
- ❖ Utilisation des logiciels SIG : QGIS et GRASS

Manipulation biologique

Microscope optique,
chromatographie, loupe binoculaire,
dissection, histologie et
immunomarquage.

FORMATIONS

Aout 2019 - Diplôme d'ingénieur spécialité STE
Sciences et technologies de l'eau

2016-2019 - Cycle ingénieur à Polytech Montpellier
Filière STE *sciences et technologies de l'eau*

Détentrice de l'attestation : Acquérir des bases en prévention des risques professionnels délivrée par l'Inrs.

2013-2016 - Classe préparatoire aux grandes écoles CPGE, au lycée Robespierre à Arras

Filière BCPST *biologie, chimie, physique et science de la terre*
Admise au concours G2E *géologie de l'environnement*

Juin 2013 - Baccalauréat, série scientifique, obtenu avec mention assez-bien, au lycée Jean Perrin à Lambersart.

CENTRES D'INTERETS

- ❖ **Voyages** : Italie, Espagne, Belgique, Pays-Bas et Angleterre.
- ❖ **Association** Polyearth : participation à des projets humanitaires comme le Téléthon.
- ❖ **Travail volontaire** : nettoyage du Lez, rivière de Montpellier, enlever la Jussie (plante envahissante). Nettoyage des déchets sur le campus de l'université. Journée citoyenne.
- ❖ **Organisation du 18ème séminaire eau**, sur la thématique des espèces exotiques envahissantes.
- ❖ **Sport** : pratique de l'escalade pendant 2 ans. Inscrite dans une salle de fitness/musculation.