



Mélissa AURELLE

Née le 04/09/1994 (25 ans)

+33 7 70 30 94 17

aurellemelissaa@gmail.com

Le Rely, villa n°3 07800 Beauchastel

Titulaire du permis B

Formation

2013 - 2016

Ecole d'ingénieurs des sciences agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement - AgroSup Dijon (21)

Spécialisation en environnement

Un semestre d'échange à l'Université Fédérale de Santa Catarina, Florianópolis, Brésil

2011 - 2013

Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles - Lycée du Parc, Lyon (69)

Filière BCPST (Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre)

Loisirs et intérêts

Voyages sac à dos, trekking, observation et photographie de la faune sauvage ;

Fondatrice de l'association Wild Me Up (2019) pour la préservation de la biodiversité africaine ;

Volontariat dans un centre d'éducation environnementale en Namibie (2016) ;

Cours particuliers de 2013 à 2017 dans les matières scientifiques (collège-lycée) ;

Gagnante du concours photos WESSA (2016) et du prix vidéo VIE du 32^{ème} challenge de l'international de l'APEX à Marseille (2018).

Ingénieure en environnement

Expériences professionnelles

2020 – 7 mois

Chargée de missions - Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse, Lyon (69)

Valorisation des actions exemplaires sur le bassin versant Rhône Méditerranée

- **Finalisation du guide SDAGE** « Renforcer l'efficacité des actions sur les captages prioritaires du bassin Rhône-Méditerranée » en partenariat avec les services de l'Etat (DREAL, Chambres d'Agriculture...) et les animateurs du réseau « captages prioritaires » ;
- **Identification et rédaction de « Retours d'EXpérience » (REX) sur la gestion des milieux aquatiques** (restauration de cours d'eau, continuité écologique...), les **captages prioritaires** (stratégies foncière alimentaire) et les **filières à bas niveau d'intrants**.

2017-2019 - 2 ans

Ingénieure agronome (VIE) - Grands Domaines du Sénégal, Groupe Compagnie Fruitière, Saint Louis, Sénégal

Responsable des cultures maraîchères destinées au marché local

- **Suivi et appui technique agronomique** via le **contrôle qualité de la production** (irrigation, fertilisation, protection des végétaux) et **du conditionnement**, en respectant les engagements environnementaux, pour les cultures de piment, d'oignon et de mangue ;
- **Planification et coordination des chantiers agricoles et management d'équipes** lors des différentes phases de production (de la préparation des sols jusqu'à la récolte) ;
- **Réalisation des bilans de production** via l'évaluation des performances selon les cultures, les variétés et les contraintes opérationnelles rencontrées et **étude de solutions alternatives** ;
- **Estimation des besoins financiers et suivi budgétaire annuel.**

2016 - 6 mois

Ingénieure de projet (stage) - Veolia Eau d'Ile-de-France, Nanterre (92)

Bilan d'un programme de prévention de l'utilisation des produits phytosanitaires en milieu urbain (Phyt'Eaux Cités)

- **Etude de l'évolution de la qualité de l'eau superficielle** via l'analyse de données annuelles concernant les produits phytosanitaires au regard des normes eaux brutes/traitées ;
- **Caractérisation des pratiques phytosanitaires** des utilisateurs agricoles et urbains, **analyse cartographique des risques environnementaux** et **définition de moyens techniques de prévention.**

2015 - 5 mois

Chef de projet (stage) - ONG WESSA, Howick, Afrique du Sud

Etude de l'impact des réserves naturelles sur la qualité de l'eau superficielle dans le cadre d'une proposition de Réserve de Biosphère

- **Réponse à des appels à projets** et développement d'un partenariat de recherche pour l'obtention de financements ;
- **Réalisation d'une campagne d'inventaires écologiques** (macro-invertébrés d'eau douce), sensibilisation environnementale via l'utilisation de l'outil MiniSASS.

Compétences diverses

Langues :

- **Anglais** : Niveau expérimenté (TOEIC : 900/990 ; **12 mois** en immersion) ;
- **Portugais** : Niveau intermédiaire (**4 mois** en immersion) ;
- **Espagnol** : Niveau intermédiaire ;
- **Wolof** : Niveau intermédiaire (**2 ans** en immersion).

Logiciels informatiques :

- **Pack Office 2019** : Word, PowerPoint, Excel, Access ;
- **Outils de cartographie** : QGIS, ArcGIS ;
- **Suite Adobe** : Illustrator, Lightroom, Photoshop.