



Sciences de l'Eau

Master Hydrosystèmes et Bassins Versants

1ère année

Contact

🏠 37, rue de Cronstadt
59000 Lille

☎ 06.98.94.65.99

@ salome.west1@gmail.com

21 ans – Permis B

Informatique

Maîtrise des outils géomatiques et informatiques
Q-Gis – Auto Cad – Pack office
Canva – Fire-Alpaca - Rstudio

Microsoft Office : Word, Excel, Powerpoint, Visio

Qualités

Coopération et ouverture :
Capacité à créer une dynamique de groupe, pédagogie, prise parole en public

Analyse et Synthèse

Conception et suivi de projet

Loisirs

Navigation à la voile -
Equitation
Jardinage - Permaculture
Couture - Bricolage – création d'affiche

Formation

- 2024 – 2026 : Master Hydrosystèmes et Bassins Versants - Université de Tours
- 2023 – 2024 : Licence Professionnelle Milieux Aquatiques et Eaux Pluviales - Université de Lyon 2
- 2021 – 2023 : BTSA Gestion et Maîtrise de l'eau - Lycée Biotech de Douai

Expérience professionnelle

2022 – 2024 : Union Syndicale d'Aménagement hydraulique du Nord - Alternance et Stages – Compétences GEMAPI

- Conception et suivi de projet : Réalisation du Carhycé, plan de gestion et plan de suivi suite aux travaux d'aménagements écologiques sur l'Yser
- Étude de sensibilité à l'érosion sur le bassin versant de la Lys : Etat des lieux, collecte de données, calcul de ruissellement, cartographie, analyse des résultats, solutions et préconisations
- Animation de réunions d'éco-sensibilisation : Prévention à la préservation des sols et des ouvrages hydrauliques auprès d'agriculteurs et d'élus locaux, lutte contre les espèces invasives...
- Etude sur la sédimentation pour la commune de St Jans Cappel : Etat des lieux, analyse, préconisations et solutions d'aménagement, estimation budgétaire
- Suivi de chantiers, budgétisation de projets et contrôle des dépenses
- Création d'un guide patrimonial pour les ouvrages hydrauliques du bassin des «Quatre Fils Aymon» et création de fiches de suivi et contrôle pour les équipes «maintenance des ouvrages hydrauliques», association à la création d'un système de bancarisation

2020 : Camping municipal de Bray Dunes - Saisonnière

- Prévention auprès du public dans le cadre du risque COVID
- Nettoyage de locaux communs

2020 : Musée plein air et jardin cinéraire (Nord) - Stage

- Préparation des espaces et plantations. Paillage des haies

2017 : Chambre d'agriculture du Nord Pas de Calais – Stage

- Conseillère en production animale : étude des recettes et charges d'un agriculteur
- Présentation de pistes d'amélioration environnementale pour l'exploitation

Compétences

- Connaissances et compétences pour une gestion conjointe des eaux pluviales et des milieux aquatiques : hydromorphologie, hydrologie, hydraulique, qualité de l'eau, analyse SIG, dossier réglementaire, techniques de communication, de concertation
- Maîtrise des concepts et des nouvelles techniques de conception d'ouvrage
- Connaissance législatives et juridiques (Code de l'environnement, nomenclature eau)