

**SILLARD Romane**

**23 ans**

Tel : 07 86 11 77 35

[rsillard@engees.eu](mailto:rsillard@engees.eu) ou [romane.sillard@etu.unistra.fr](mailto:romane.sillard@etu.unistra.fr)

[romane.sillard@gmail.com](mailto:romane.sillard@gmail.com)

<https://www.linkedin.com/in/romane-sillard-94b516175>

Permis B (depuis 2018)



## **Ingénieure de l'ENGEES – Année complémentaire à l'EOST (Master 2)**

### **Formation**

- 2021-2022 : Master 2 ingénierie et géosciences pour l'environnement à l'École et observatoire des sciences de la Terre (EOST) : gestion de transfert des polluants, ingénierie écologique, modélisation, SIG, diagnostic et dépollution des sites et sols pollués
- 2018-2021 : Ingénieure de l'École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement (Strasbourg) : spécialisation « exploitation travaux » : hydraulique urbaine (AEP et assainissement), traitement des eaux potable et usées, gestion territoriale de l'eau et de l'environnement, droit de l'environnement, PGSSE
- 2017-2018 : CPGE au lycée Pothier d'Orléans en physique et chimie (PC\*)

### **Langues parlées**

- Anglais parlé, écrit : TOEIC 2020 (score : 840)
- Espagnol (scolaire)
- Italien (débutant)

### **Expériences / Compétences**

- 2022 : Stage de master 2 : Prédiction de l'évolution quantitative et qualitative des ressources en eau d'un bassin versant agricole à des temporalités proches (2030), moyennes (2050) et éloignées (2100) en contexte de dérèglement climatique - Application au bassin versant de la Souffel (Bas-Rhin) avec le modèle hydrologique SWAT, Institut Terre et Environnement de Strasbourg (ITES) Université de Strasbourg (5 mois), encadré par Sylvain Payraudeau
- 2021 : Stage de fin d'études : Plan de gestion de la sécurité sanitaire de l'eau (PGSSE) à l'Eurométropole de Strasbourg (6 mois), encadré par Jean-Marc Weber
- 2020 : Projet d'entreprise : La nature en ville, SUEZ (4 mois en groupe de 4)
- 2020 : Bibliographie sur les techniques alternatives de traitement des drainages miniers acides
- 2019 : Stage ouvrier au pôle d'expertise de la qualité des eaux et des milieux aquatiques à la DRIEE (Paris 4ème) (1 mois) : hydroécologie
- 2018 : Stage de découverte des métiers à 3D Eau (bureau d'étude, 14ème arr) (1 semaine) : hydraulique urbaine
- 2018 : travaux d'initiative personnelle encadrés (travaux de groupe) CPGE : les propriétés magnéto-optiques des ferrofluides
- **Logiciels** : Pack Office (Excel), R, Python, VBA, SIG, SWAT, HEC-HMS, Feflow, CANOE, PORTEAU

### **Centres d'intérêts**

- séjours linguistiques : Angleterre, Irlande, Malte
- voyages : Etats-Unis, Grande-Bretagne, Suisse, Italie
- danse classique et modern Jazz (10/11 ans), piano, flûte traversière (5/6 ans), associations