

Pauline MAILLAND

Le Mouchet

73 340 SAINT FRANCOIS DE SALES

+33 6 77 37 39 52

pauline.mailland@yahoo.fr

23 ans

Permis B

Ingénieure eau et environnement



CURSUS

2016-2019 : ENGEES, École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (Bas-Rhin).
Diplôme d'**ingénieure** en apprentissage. Major de promotion.

- Eau potable, assainissement, traitement et gestion publique de l'eau.

2014-2016 : IUT, Institut Universitaire de Technologie de l'Université Jean Monnet, Saint-Étienne (Loire).
DUT GBGE, Diplôme Universitaire de Technologie en Génie Biologie Génie de l'Environnement.

- Chimie de l'eau, microbiologie, automatisme.

2011-2014 : Lycée du Granier, La Ravoire (Savoie).
Baccalauréat Scientifique. Mention très bien.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis janvier 2020 : SUEZ Eau France à Épinal (Vosges). Ingénieure.

- **Suivi de chantier** de la réhabilitation d'une station d'eau potable (planification, coordination entre les sous-traitants, rédaction de l'analyse fonctionnelle) ;
- **Rédaction d'une offre** pour un marché public de travaux sur une station d'eau potable ;
- **Analyse des modes de défaillances**, de leurs effets et de leur criticité.

Novembre 2019 : SUEZ Eau France à Creutzwald (Moselle). Ingénieure.

- Réalisation d'un **Plan Pluriannuel de Renouvellement** d'un réseau.

Octobre 2016 à octobre 2019 : SUEZ Eau France à Épinal et à Creutzwald. Apprentie ingénieure.

- Analyses de risques de défaillances sur des stations de traitement des eaux usées ;
- Supervision de la rédaction des **rapports annuels du délégataire** de 2016 (connaissance des indicateurs en eau et assainissement) ;
- Études sur des réseaux d'eau potable (**modélisation** en eau potable, **cartographie** de désinfection) ;
- Projets sur l'**optimisation de la durée de vie des forages et pompes immergées**.

Été 2018 : Association humanitaire Butter Tea à Matho (Ladakh, Inde). Chargée de mission.

- **Cartographie et dimensionnement** du futur réseau d'eau potable du village de Matho, dans l'Himalaya.

Mi-avril à fin juin 2016 : Centre de Foresterie des Laurentides (Québec, Canada). Stagiaire en fin de DUT.

- Synthèse bibliographique, travail de laboratoire en autonomie.

Été 2014 : Solidarités Jeunesses. Bénévole lors d'un chantier international de volontaires en Allemagne.

COMPÉTENCES INFORMATIQUES ET LINGUISTIQUES

- Maîtrise des logiciels de Système d'Information Géographique **Arc GIS** et **Quantum GIS** ;
- Maîtrise des logiciels de Dessin Assisté par Ordinateur **AutoCAD** et **Q-CAD** ;
- Maîtrise partielle des logiciels de modélisation hydraulique **EPANET**, **Porteau** et **PICCOLO**.
- **Anglais** : Niveau européen B2, TOEIC : 895 en juin 2018 ;
- **Espagnol** : Niveau européen A2.

CENTRES D'INTÉRÊT

- Randonnée en montagne ;
- Participation à des événements associatifs (formations à l'aide au développement et bénévolat pour des festivals) ;
- Voyages.