



Ingénieur ENSE3

Etudes en hydraulique urbaine et fluviale

FORMATION

2014-2018 | Ecole Nationale Supérieure de l'Energie, l'Eau et l'Environnement (ENSE3) de Grenoble, filière Hydraulique Ouvrages et Environnement (HOE), spécialité Ressources en Eau et Aménagements(REA)

2012-2014 | Classes préparatoires aux Grandes Ecoles, Physique-Chimie-Sciences de l'Ingénieur puis Physique-Chimie, classe étoile, Lycée Chateaubriand de Rennes (35).

EXPERIENCES

Février 2018-Avril 2019 | Stage de fin d'études puis embauche au sein du pôle Hydraulique chez Suez Consulting (SAFEGE) à Lyon

➤ Participation aux diverses étapes de projets de maîtrise d'œuvre (EP, AVP, PRO, ACT, DET, AOR) en eau potable et assainissement en région Rhône-Alpes (01, 38, 42, 69) :

- Sécurisation d'alimentation en eau potable
- Renouvellement / Extension de réseaux d'eau potable et d'assainissement
- Modélisation hydraulique et étude de projet pour un bassin de stockage restitution
- Adaptation d'une zone de captage : fonctionnement, dimensionnement de groupes de pompage et de réseaux
- Réhabilitation de réservoirs d'eau potable (génie civil, étanchéité, métallerie)
- Dimensionnement d'ouvrages de franchissement hydrauliques
- Modélisation hydraulique en eau potable et assainissement

Mars-Août 2017 | Service civique à la communauté d'agglomération Mont Saint-Michel – Normandie au sein de direction développement durable, prospective et numérique

➤ Mise en œuvre d'actions dans le contexte d'une collectivité en fusion (lancement d'un jardin partagé, démarrage d'un service d'autopartage de véhicules électriques), contact avec les élus et autres acteurs du territoire

Septembre-Décembre 2016 | Stage de césure chez RPS Group à Cork, Irlande

➤ Etude d'un schéma directeur d'alimentation en eau potable puis conception (plans de stations de traitement des eaux sous AutoCAD, positionnement des conduites sur le réseau), dimensionnement de réseaux de drainage par méthode SuDS (Sustainable Drainage Systems), rédaction de dossiers en anglais

Juin-Août 2016 | Stage "assistant ingénieur" à la Compagnie Nationale du Rhône à Valence

➤ Etude bathymétrique des fonds du Rhône : décision d'intervention de dragage et estimation des volumes à extraire, rédaction de rapports, communication avec les différentes équipes

Juin-Juillet 2015 | Stage "découverte de l'entreprise" au service technique du département "eau et assainissement" d'Agglopolys (agglomération de Blois)

➤ Maintenance de stations d'épuration, entretien des espaces verts dans une démarche « zéro pesticide »

2017-Aujourd'hui | Trésorière de l'association Polyathlon France

➤ Gestion du budget et organisation d'événements sportifs en montagne

2014-2017 | Membre active puis présidente du Courrier Etudiant de l'Energie et de l'Eau (association de l'ENSE3)

➤ Rédaction, mise en page et publication d'un magazine biannuel sur les thématiques de l'école, organisation de réunions et conférences, recherche de partenariats

Marie-Laure PAUTRET

25 ans

Permis B

☎ +33 (0)6 95 28 26 93

✉ 8 route du pont St-Yves-50600 PARIGNY

@ ml.pautret@orange.fr

DISPONIBILITE

A partir de septembre 2019

COMPETENCES

Logiciels

- Pack Office
- EPANET
- AutoCAD
- HEC-RAS
- MikeUrban
- MindView
- QGIS

Langues

- Anglais
- Allemand

CENTRES D'INTERETS

➤ Sport : course à pied, vélo, randonnée,

raid multisports

- Cuisine
- Lecture
- Tourisme
- Travaux d'extérieur