

INGENIEURE HYDRAULIQUE FLUVIALE



Manon DEWITTE

Née le 18 février 1993 – 26 ans

16 Grande Rue Saint Michel, 31400
Toulouse

06.45.68.54.557

manon_dewitte@hotmail.com

Permis B

ATOUTS

- Dynamique
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Adaptabilité et réactivité
- Rigueur

INFORMATIQUE

Microsoft office, HEC-RAS
1D/2D, SIG (ArcGIS, QGIS)

LANGUES

Anglais (couramment)
Allemand (bon)

DIVERS

Formation secourisme
PSC1

CENTRES D'INTÉRÊTS

Sport: cyclo-tourisme,
danse de salon, volley-ball
Gastronomie
Voyage

COMPÉTENCES

- **Gestion de projets** : mise en œuvre et suivi de projet avec des acteurs internationaux, organisation et animation de réunions à l'international
- **Analyse de données** : collecte des données et des informations auprès des différents intervenants, analyse et synthèse des données, modélisation hydraulique et sédimentaire, création de documents / supports de présentation
- **Rédaction** : rapports techniques, rapport à la commission européenne en anglais, notes, courriers
- **Savoir technique**: hydraulique, hydrologie, hydro-écologie, mesures de protection des poissons à la montaison et dévalaison, hydroélectricité, gestion des inondations, gestion des eaux (petit et grand cycles de l'eau)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Septembre 2017 – Août 2019: Ingénieur de recherche** – Institut P', CNRS, Université de Poitiers – Basée au pôle Ecohydraulique AFB-IMFT de Toulouse
CDD 1 an renouvelé 1 an: projet européen Fish Friendly Innovative Technology for Hydropower – FIThydro; compilation de données des différents pays impliqués dans le projet; organisation de réunions en anglais; participations à des meetings; travail de terrain: suivi de smolts de saumon atlantique et anguilles argentées en migration de dévalaison; rédaction de rapport en anglais et en français; enquête sur l'acceptabilité de l'hydroélectricité en France.
- **Septembre 2016 – Septembre 2017: Chargée de mission** – Solidarité Eau Europe – Strasbourg (67)
CDD Ingénieure: Rédaction d'un projet d'accès à l'eau potable et à l'assainissement en Moldavie; suivi et mise en œuvre du projet; élaboration et mise en œuvre de projet jeunesse; sensibilisation de la population, éducation à la citoyenneté
- **Juillet 2016: Travail de terrain** – Université d'Uppsala, Vindeln, Suède
Travail de terrain afin de recueillir des données: Wet area mapping, sampling
- **Janvier – Juin 2016: Ingénieure stagiaire** – ARTELIA Strasbourg (67) – pôle hydraulique fluviale
Travail de fin d'étude: modélisation d'un réseau fluvial maillé; diagnostic hydraulique; simulation d'aménagements; études d'incidences
- **Mai – Juillet 2015: Stage de pratique de l'ingénierie** – Université de Stuttgart, Allemagne
Simulation des mesures de stabilisation du lit de l'Iller à l'aide d'un modèle numérique
- **Avril 2014: Stage de découverte des métiers** – ONEMA, Vincennes (94)

FORMATION

- **2018: Formation – Conception des dispositifs de franchissement piscicole** - AFB
- **2013 – 2016: ENGEES** – Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (67)

- **2011 – 2013: Classe préparatoire aux grandes écoles** – Filière Biologie Chimie Physique Science de la Terre (BCPST) – Lycée François 1^{er}, Fontainebleau (77)