

Emilie DELIAT (27 ans)

16 rue Saint-Philippe

06 000 Nice

06.76.70.15.66

deliat.emilie@gmail.com

Permis B

INGENIEUR
CHARGEE DE PROJETS



Expérience professionnelle

Janvier 2015 – à ce jour : **Chargée d'études**, Régie Eau d'Azur

- Diagnostic des réseaux d'eau potable : analyse du fonctionnement, campagnes de mesures, rédaction de rapport de synthèse, mise en œuvre des solutions à court terme, propositions de plans d'action à moyen et long terme
- Modélisation hydraulique : recueil de données, calage du modèle, simulation, analyse des scénarii
- Réalisation d'études hydrauliques et rédaction d'avant-projets (recherches de solutions optimales et innovantes)

Juillet 2013 – Décembre 2014 : **Chargée d'affaires**, direction de l'eau Métropole Nice Côte d'Azur

Gestion de projets :

- Suivi des maîtres d'œuvre : conception de réservoir d'eau potable
- Etudes techniques : traitements, forage, sectorisation, dimensionnement de réseau
- Elaboration des dossiers de consultation des entreprises : rédaction des parties techniques et administratives
- Suivi de projet et animation de réunions avec les partenaires (maîtres d'œuvre, entreprises, exploitants, maires...)
- Planification et suivi des travaux : coordination, reporting auprès des services et des communes
- Suivi financier : devis, commandes, attachements, contrôle des factures, suivi des dossiers de subvention
- Veille technique : rencontres régulières avec les fournisseurs

Mars-Août 2012 : **Stagiaire ingénieur** VEOLIA Eau / S.I.E.C.L (Syndicat Intercommunal)

Etude diagnostic et schéma directeur du réseau d'alimentation en eau potable d'une commune

- Mise à jour des connaissances du patrimoine : recueil de données auprès de la mairie, exploitant...
- Analyse de la gestion de la ressource en eau et mise en évidence des problématiques
- Planification et suivi de campagnes de mesures
- Modélisation hydraulique sous EPANET et exploitation l'outil de gestion du patrimoine MOSARE
- Proposition d'aménagements pour une gestion pérenne de la ressource en eau

Juillet - Août 2011 : **Stagiaire chef de projet** au SYTEPOL (Syndicat de Transport de l'Eau Potable à l'Ouest de Limoges)

Suivi du projet de création d'une antenne pour un réseau d'adduction existant

- Dimensionnement de l'antenne à créer et rédaction d'avant-projet

Formation

2009-2012 : **Ecole d'ingénieur Polytech Nice-Sophia Antipolis, filière Génie de l'Eau Spécialité hydro-informatique**

- Hydraulique urbaine et fluviale
- Programmation et modélisation hydraulique

2011-2012: **Master international Euroaquae, Hydro-Informatique, Newcastle University (Angleterre)**

- Gestion intégrée des cours d'eau à l'échelle d'un bassin versant

2006-2009 : **Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles, filière Physique Science de l'Ingénieur**

2006 : **Baccalauréat Scientifique**

Compétences

Maîtrise de logiciels : Arcgis, Autocad, EPANET, MIKE URBAN,
Logiciels de bureautique : Excel, Word, Powerpoint, Access

Langues étrangères : Anglais courant (6 mois d'études en Angleterre); Allemand scolaire, Espagnol débutant.

Loisirs

Voyages, salsa, snowboard. Plongée sous-marine