

Ingénieur hydraulique

59 Rue Georges
Pompidou
59111 BOUCHAIN

Tél.
06 34 12 05 43

Email
valentin.krolak@orange.fr

Né le 09/12/1992

Permis B

Expérience professionnelle

2017 • Année de césure (réalisation de différents projets personnels)

Mars 2016 – Novembre 2016 • SOGETI Ingénierie, Bois Guillaume, 76 • Chargé d'études en maîtrise d'œuvre hydraulique

Durant huit mois, j'ai participé à différentes missions de maîtrise d'œuvre hydrauliques, notamment la pose et renouvellement de réseaux d'eau potable et d'assainissement ainsi que le raccordement des particuliers en domaine privé.

Conception des phases de MOE (AVP, PRO, ACT, etc.) – Enquêtes domiciliaires – Suivi de travaux - Réalisation des plans de conception – Participation aux réunions

Janvier 2015 – Juin 2015 • IXSANE, Villeneuve d'Ascq, 59 • Stage de fin d'études

Au sein du service Eau et Assainissement, j'ai pu travailler pendant six mois sur plusieurs études liées à l'eau potable et à l'assainissement.

Diagnostic – Modélisation – Cartographie – Reconnaissance terrain

05/2014 – 07/2014 • NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, Galway, Irlande • Stage Pratique de l'Ingénierie et de la Recherche

Durant trois mois, j'ai pu participer à un projet de recherche, dans le cadre de mes études, à un projet de recherche reposant sur l'analyse des performances des zones humides naturelles et artificielles en termes de qualité des eaux et biodiversité.

Formation

2012 -2015 • Diplôme ingénieur de l'ENGEES (Ecole Nationale de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg)

• Spécialité hydraulique urbaine

2010 - 2012 • Classe préparatoire scientifique, lycée Albert Châtelet, Douai, 59

• Option PCSI / PSI

2010 • Baccalauréat scientifique mention bien, lycée St Luc, Cambrai, 59

Compétences

Compétences principales

- *Hydraulique urbaine (AEP, Assainissement EU et EP, ...)*
- *Informatique (modélisation, cartographie, traitement de données)*
- *Hydrologie*
- *Hydrogéologie*
- *Hydraulique fluviale*
- *Traitement des eaux*
- *Aménagement territoire*

Langues

- *Anglais : Courant (TOEIC : 780)*
- *Espagnol : Notions*

Informatique

- *Pack Office : Word, Excel, Access, Powerpoint*
- *Modélisation : Canoé, Porteau, Epanet*
- *Dessin : Autocad, Covadis*
- *Cartographie – SIG : Mapinfo, ArcGIS*

Centres d'intérêt

Loisirs

- *Lecture (Fantasy, Science-Fiction, BD, Comics)*
- *Films, séries TV*
- *Histoire*

Sport

Course, piscine, ski

Voyages

Canada, Grèce, Italie, Irlande