



## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Sept 2017 – actuel



Mars – Août 2017



Juillet – Sept 2016



Juin – Août 2013



**Ingénieur en environnements géonaturels et anthropisés - IRSTEA – Aix-en-Provence (13)**

Optimisation de l'utilisation de la méthode de l'indice de crue dans la prédétermination des débits de crues des cours d'eau en site non jaugés

**Stagiaire de recherche - IRSTEA – Aix-en-Provence (13) – 6 mois**

Mise en place de lois statistiques régionales pour l'estimation du débit de crues des cours d'eau.

**Assistant bureau d'étude - SDEA – Schiltigheim (67) – 3 mois**

Modélisation du réseau de collecte des eaux usées d'une commune  
Réalisation de levés topographiques. Implémentation du modèle  
Création de manuels d'autosurveillance.

**Technicien de mesure – PAPERI Environnement – Reichstett (67) – 12 semaines**

Etude de conformité des rejets d'eaux usées d'industries et rédaction de rapport.

Janvier 2015



Janvier 2015

Sept – Nov 2015

Mai 2013

**Etude hydrologique et hydraulique du bassin versant du Var – Nice (06)**

Hydroeurope 2017 : travail en collaboration internationale afin de modéliser les crues du Var.

**Les crues subites, comment les anticiper et diminuer les risques ?**

Rapport bibliographique relatant des causes et conséquences des épisodes cévenols et de la manière dont il est possible de s'en protéger.

**Étude des risques d'inondation d'une commune – Le Broc (06)**

Utilisation d'outils géotechniques : levés topographiques, mesures de débit par jaugeages physique et chimique.  
Travail en équipe, rédaction d'un rapport.

**Collecte et traitement des eaux usées – Horodiște (Moldavie) – 2 semaines**

Mise en place d'un système de collecte et de traitement des eaux usées d'une éco-pension dans le cadre d'un projet humanitaire.

## FORMATION

2014 – 2017



Oct 2016 – Jan 2017



Fév – Juin 2016



Juin 2014

Juin 2010

**Cycle d'ingénieur – Polytech Nice-Sophia – Sophia-Antipolis (06)**

Spécialisé en Génie de l'eau et Hydroinformatique.  
Modélisation et création de modèles numériques pour la gestion de la ressource en eau ; hydraulique à surface libre.

**Master EuroAqua (M2) : hydro-informatics and water management – Universitat Politècnica de Catalunya – Barcelone - Espagne**

Semestre de spécialisation dans la gestion et la prévention du risque d'inondation.

**Master EuroAqua (M1) : hydro-informatics and water management – Newcastle University – Newcastle Upon Tyne - Angleterre**

Hydraulique appliquée à l'informatique ; modélisation et prévision des risques d'inondation.

**BTSA Gestion et Maîtrise de l'eau – LEGTA d'Obernai – Obernai (67)**

Spécialisé dans la physique et la chimie de l'eau ainsi que l'hydraulique.

**Baccalauréat Scientifique – Lycée Marc Bloch – Bischheim (67)**

Spécialité sciences de l'ingénieur.

## COMPÉTENCES

### LINGUISTIQUES

- > **Anglais**  
Courant (TOEIC : 930/990 ; TOEFL : 580/660)
- > **Allemand**  
Conversationnel

### INFORMATIQUES

- > **Programmation**  
R, VBA, C++, Matlab, Scilab
- > **Logiciels**  
HEC-RAS, ArcGIS, MikeUrban, AutoCAD, Telemac

- > **Activités**  
Football, ski, la guitare basse.

- > **Loisirs**  
Cinéma, séries télévisées, voyages.

Durant mon cursus j'ai pu acquérir de nombreuses compétences dans les domaines de l'hydrologie, la mécanique des fluides, l'hydraulique (en charge et à surface libre) et la modélisation.