

# Sophia VAUCLIN

Tél. > 04 72 04 77 00

E-mail > sophia.vauclin@entpe.fr

## Education

SEPTEMBRE 2016 – JUIN 2017

**Norwegian University of Sciences and Technology (NTNU)** – Trondheim, Norvège

Cours de niveau Master au sein du département d'hydraulique et d'ingénierie environnementale (hydrologie – hydraulique – gestion des ressources en eau – modélisation numérique en hydrauliques – écotoxicologie – économie de l'environnement).

SEPTEMBRE 2014 – JUIN 2016

**Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat (ENTPE, Ecole de l'aménagement durable)** - Lyon, France

Voie d'approfondissement Environnement et Risques – Double cursus (non diplômant) en sciences économiques et politiques en partenariat avec l'IEP (Institut d'Etudes Politiques) de Lyon

SEPTEMBRE 2012 – JUIN 2014

**Classe préparatoire aux grandes écoles** – Lycée Pothier, Orléans, France

BCPST (Biologie, Chimie, Physique, Sciences de la Terre)

JUIN 2012

**Baccalauréat scientifique** – Lycée Voltaire, Orléans, France

Spécialité Sciences de la Vie et de la Terre - Mention très bien avec félicitations du jury, mention européenne.

## Expérience professionnelle

JUIN - AOÛT 2017

**Stage de Travail de Fin d'Etude à l'université NTNU** – Trondheim, Norvège

Projet de recherche scientifique : Utilisation d'un modèle hydrologique parcimonieux pour la modélisation de crues dans des petits bassins non-jaugés en Norvège

AVRIL – AOÛT 2016

**Stage (Mise en Situation Professionnelle) à l'université Heriot-Watt** - Edimbourg, Ecosse

Projet de recherche scientifique : Evaluation quantitative des incertitudes liées au changement climatique dans les prévisions d'inondation.

JUIN 2015

**Stage à la DREAL Centre – Val-de-Loire** (Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement) - Département d'Appui à l'Autorité Environnementale, poste d'assistante administrative.

## Compétences

### LANGUES ETRANGERES

**ANGLAIS** > Courant (TOEIC: 980/990 ;TOEFL:663/677 )

**ESPAGNOL** > Bases (niveau A2/B1)

**NORVEGIEN** > Bases (niveau A2/B1)

### INFORMATIQUE

Microsoft Office, QGis, R (CRAN), Lisflood-FP (modèle hydraulique), Gimp

## Activités extra-scolaires

**PSC1** > Diplôme de prévention et secours civiques de niveau 1

**MEMBRE ELUE DU BUREAU DES ELEVES (BDE) ENTPE** > Responsable de l'organisation des 27èmes Rencontres Théâtrales de Lyon (« ReuTeuLeu »), un festival de théâtre étudiant ayant eu lieu du 1er au 5 février 2016.