

# Guillaume ARHANT

5 rue Henri Barbusse  
93300 Aubervilliers  
Né le 8 avril 1993, 25 ans  
guillaume.arhant@gmail.com  
+ 33 (0)6 51 87 08 90  
Permis B

## COMPÉTENCES

Logiciels connus : QGIS, R,  
Matlab, InfoWorks ICM,  
EVE'm, HEC-RAS, Epanet, pack  
Office

Hydraulique urbaine et  
fluviale, maîtrise d'œuvre,  
marchés publics, analyse de  
données, travail en équipe

## LANGUES

Anglais : lu, parlé, écrit.  
Niveau B2 au Bulats

Espagnol : niveau scolaire

## CENTRES D'INTÉRÊT

Sport : trail, pratiqué dans le  
cadre d'un sport universitaire  
en tant qu'éducateur  
(responsable d'un groupe de  
niveau)

Musique :  
- clarinette, pratiquée en  
orchestre harmonique et en  
fanfare  
- trésorier de la fanfare  
universitaire de Grenoble INP  
en 2014/2015

Voyages : Ecosse, Espagne,  
Italie, Irlande, Islande, Etats-  
Unis, Canada, Pérou, Chili,  
Mali, Afrique du Sud

## RÉFÉRENCE

Pierre SAVEY, Ingénieur  
hydraulicien - Directeur de  
Projets  
pierre.savey@brl.fr  
+ 33 466 87 51 71

# Ingénieur en hydraulique et hydrologie

## FORMATION / DIPLÔMES



### **2013 - 2017**

École Nationale Supérieure de l'Énergie, de l'Eau et de  
l'Environnement (ENSE3), Grenoble INP  
Filière Hydraulique, Ouvrages et Environnement, spécialisation en  
Ressources en Eau et Aménagements  
Diplômé en Septembre 2017

### **2011-2013**

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles  
Lycée Masséna, Nice

### **2008-2011**

Baccalauréat scientifique, option physique.  
Mention Très Bien  
Lycée Dumont D'Urville, Toulon

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES ET PERSONNELLES



### **Mai 2018 – Aujourd'hui**

Ingénieur d'études chez Prolog Ingénierie, bureau d'études en  
gestion de l'eau et assainissement.  
Participation à plusieurs études d'assainissement en région  
parisienne :

- analyse et validation de données hydrauliques et hydrologiques  
avec le logiciel EVE'm
- reconnaissance terrain dans les réseaux d'assainissement pour  
la préparation de campagnes de mesures
- modélisation hydraulique de réseaux d'assainissement avec le  
logiciel InfoWorks ICM

### **Février 2017 – Juillet 2017**



Projet de fin d'études chez BRL Ingénierie, bureau d'études en  
hydraulique.

Travail sur des études préalables à la définition de projets  
d'irrigation agricole :

- élaboration et analyse de scénarios d'aménagement
- étude hydrologique et agronomique des besoins en eau
- modélisation hydraulique pour le dimensionnement de réseaux  
sous pression
- chiffrage des principaux ouvrages de desserte

### **Juin 2015 – Juillet 2015**



Stage assistant ingénieur au Laboratoire d'étude des Transferts en  
Hydrologie et Environnement (LTHE).

Travail de terrain important : visites de stations éco-  
météorologiques dans le cadre de la Zone Atelier Alpes, projet  
s'intéressant au changement climatique dans les Alpes.  
Récupération, traitement et mise à jour des données  
hydrologiques enregistrées par les stations.

### **Juin 2014 – Juillet 2014**



Gestion de projet au Pérou avec les associations Solidaile et  
CECONSEC (Centre pour les Communautés Natives de la Selva  
Central)



Volontaire et stagiaire interculturel dans le cadre d'un projet de  
solidarité internationale : construction d'un centre de soins pour  
l'un des plus grands groupes indiens d'Amérique du sud, la  
communauté Ashaninka.

Gestion de projet importante (10 mois de préparation) au sein  
d'un groupe de vingt volontaires.