



14/12/1990 (33 ans)
Nationalité Française
Célibataire
Permis B (+ véhicule)

* **

Toulouse (31000)

*****@*****.***

Ingénieur d'études, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

mars 2022 / aujourd'hui Ingénieur en hydrologie spatiale

Collecte Localisation Satellites

juin 2021 /

Ingénieur-développeur en hydraulique fluviale

INRAE, Lyon-Villeurbanne

Mise à jour du plugin QGIS "Surcotes", utilisé pour la prévision des crues extrêmes de fréquence rare :

- Passage de Python 2 à Python 3 ;
- Calage du modèle hydraulique ;
- Ajout de nouvelles fonctionnalités.

juil. 2020 / déc. 2020

Chargé du suivi de la veille hydrologique

DREAL Occitanie

Chargé du suivi de la veille hydrologique à la DREAL Occitanie (6 mois) : Concentration des données 2020 hydrométriques du bassin Adour-Garonne, programmation en langage Python, suivi de la sécheresse.

mars 2018 / sept. 2018

Chargé d'études

Cerema Eau, Mer et Fleuves (Brest)

Chaîne ensembliste de prévision des crues. Modélisation hydrologique de bassins versants à partir des prévisions de pluies AROME, étude de quantification des incertitudes.

févr. 2016 / août 2016

Chargé d'études

INRAE Lyon-Villeurbanne (ex-Irstea)

Détermination de l'origine des MES en transit sur le Haut-Rhône.

Traitement des données granulométriques et confrontation avec les résultats géochimiques.

mai 2015 / juil. 2015

Chargé d'études

Géraldine AMBLARD-GROSS (DREAL Bretagne)

Bancarisation et valorisation de données hydrobiologiques de la DREAL.

avr. 2012 / juil. 2012

Technicien

Communauté d'Agglomération des Communes du Centre de la Martinique (CACEM)

Usage agricole des ressources en eau souterraine de la CACEM.

DIPLOMES ET FORMATIONS

/ juin 2020

Formations en programmation informatique (R, MATLAB, Python, SQL, C++)

/ juin 2019

Candidatures à des thèses de doctorat (hydrologie, hydrogéologie, hydraulique fluviale) - BAC+6 et plus

/ juin 2018

Mastère Spécialisé Hydraulique - BAC+4

COMPETENCES

Microsoft, Open Office, Linux, Géomatique, SIG : ArcGIS/QGIS Python, HEC-HMS, GR4J, MORDOR-TS R, HEC-RAS 1D/2D, TELEMAC 2D MATLAB/Octave, Epanet, CANOE SQL/MySQL, Gantt, June 2017, Python, R, MATLAB, SQL, C++

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Espagnol	Professionnel
Français	

CENTRES D'INTERETS

Astronomie, Basket-ball, Karaté, Lecture de romans (Science-Fiction/Anticipation, Thriller, Policier)