

AUORE

JULES

INGÉNIEURE HYDROGÉOLOGUE

+33(0) 752 62 10 82 – aurorejules311@gmail.com – 03/11/2001 (24ans)

Mobilité : France – Disponibilité : immédiate

Compétences

Curiosité
Esprit d'équipe
Rigueur
Pédagogie
Goût pour le terrain

Informatique/Logiciel

Hydrogéologie : *Modflow, OUAIP*
Cartographie : *QGIS*
Programmation : *Python, C, Matlab, LaTeX*
RSE : *SimaPro*

Certificats

Projet Voltaire - 697points
PSC1 (2023)
Permis B (manuel)

Langues

Anglais – B2 (TOEIC 835 points)
Allemand – B1 scolaire
Espagnol - notions

Centres d'intérêts

Danse
Course d'orientation (compétition)
Membre d'une association de chorale

Expériences professionnelles

. Diagnostic hydraulique et géochimique du comportement des ouvrages d'exploitation d'eau souterraine de l'Agglomération de Perpignan au BRGM Montpellier

Février-Juillet 2025

Identification des problèmes auxquels peut faire face l'exploitant (contamination, intrusion saline, sécheresse) à partir des caractéristiques hydrodynamiques, d'analyse géochimique (principaux ions et pesticides) et des courbes caractéristiques issues d'essai de pompage. Réalisation d'une campagne de prélèvement géochimique.

. Initiation aux techniques d'observation en volcanologie et sismologie à l'OVSIG-IPGP (Observatoire Volcanique et Sismologique de la Guadeloupe)

Juillet 2023

Participation à la vie de l'observatoire, aide en géochimie, géodésie et technique ; prélèvements de gaz sur le volcan de la Soufrière ; pointage d'arrivée d'onde sur scolv ; entretien de sismomètre et de panneau solaire.

. Cours de mathématiques

2022 - 2025

Cours de maths et aide aux devoirs niveau collège/Lycée

. Organisation d'un festival

Thuir mai 2022 et 2024

Festival de chorales (JVM) sur 5 jours regroupant 200 jeunes.

. Poste dans une association de l'EOST (Student Chapter)

2023 – 2024

Association en charge de faire le lien entre le milieu professionnel et étudiant.

Diplômes et formations

EOST, Ecole et observatoire des Sciences de la Terre

Ecole d'ingénieure Strasbourg

2022- 2025

Erasmus en Belgique (ULB - master sciences et gestion de l'environnement) un semestre en 2eme année.

3eme année d'ingénieurs (dominante géotechnique, options hydrogéophysique, géochimie, sol et transfert)

Classe préparatoire MPSI-MP

2019/2022

Perpignan Lycée François Arago