

CLÉMENT BEGES



INGÉNIEUR HYDRAULIQUE ET ENVIRONNEMENT

Permis B et véhicule



CONTACT



N° mobile

+33 7 83 17 28 86



Email

clement.beges31@gmail.com



Adresse

145 Impasse de la Voie Romaine,
34 090 Montpellier



COMPÉTENCES

INFORMATIQUE ET LOGICIEL

- OFFICE (Excel, Word, PPT)
- Programmation PYTHON
- Hydraulique urbaine :
 - EPANET,
 - SWMM
- Hydraulique fluviale HECRAS 2D
- Hydrologie et statistiques R STUDIO
- SIG : QGIS

TRAVAIL D'ÉQUIPE



CERTIFICATS

- Participation aux fresques du climat, de l'eau, de la biodiversité
- MOOC Des rivières et des hommes



LANGUES

- Français : langue maternelle
- Anglais C1
- Linguaskill Certificate B2/C1 (2021)
- Espagnol : B2



PROFIL

Sensible à la gestion des ressources en eau et à la transition énergétique, je recherche un poste de chargé d'études (CDD ou CDI) en hydraulique fluviale, ruissellement, gestion de l'eau ou hydroélectricité. Je souhaite allier études, modélisation et travail de terrain. Disponible immédiatement sur Montpellier.

Curieux et dynamique, je pratique la musique (piano, trompette en orchestre) ainsi que plusieurs sports, notamment la randonnée, l'escalade, le tennis, le volley et le ski.



FORMATION



2021 - 2024



École Nationale Supérieure de l'Énergie, l'Eau et l'Environnement (ENSE3) à Grenoble
Spécialité en Hydraulique, Ouvrages et Environnement

Engagement associatif

- Hydr'Open : fabrication en Open source de turbines Banki à faible puissance
- Club Montagne INP : sorties sportives dans les Alpes (randonnée, raquette, escalade, etc.)
- Fanfar'naque : fanfare avec les étudiants INP Grenoble



2019 - 2020



Prépa des INP (Institut National Polytechnique) à Toulouse



EXPÉRIENCES



Chargé d'études en hydraulique fluviale et pluviale 2025

Emploi de 3 mois - Citéo Ingénierie à Saint-Georges-d'Orques
La réalisation d'études complètes sur la caractérisation du risque d'inondation et de ruissellement, ainsi que sur le diagnostic du fonctionnement des bassins de rétention. Cela m'a permis de travailler sur des projets pluridisciplinaires de bout en bout, depuis l'analyse du contexte du site (réglementation, visite terrain, historique) jusqu'à la modélisation hydrologique et hydraulique (Excel, GeoHECRAS), en intégrant les recommandations adaptées aux contraintes environnementales et aux exigences du client, pour aboutir à la rédaction du rapport final.



Stage de fin d'études en gestion des eaux pluviales urbaines 2024

Stage de 6 mois - SCE (Groupe Keran) à Toulouse
La participation aux phases 1 et 2 de schémas directeurs en gestion des eaux pluviales, de la reconnaissance des réseaux sur le terrain en passant par leur cartographie sur QGIS/Qfield et par la modélisation hydraulique des secteurs stratégiques, m'a permis d'acquérir des compétences techniques (QGIS et PCSWMM) ainsi qu'humaines (travail d'équipe, veiller à la sécurité sur le terrain, rigueur, esprit d'initiative, analyse).



Etude des vagues infragravitaires sur le littoral Belge basée sur des mesures in-situ 2023

Stage de 11 semaines - VLIZ (Institut Maritime des Flandres) Ostende, Belgique
Dans le cadre de l'étude des vagues infra-gravitaires, j'ai travaillé en binôme avec un étudiant spécialisé en traitement du signal. Cette étude a fait l'objet d'une publication <https://www.vliz.be/imisdocs/publications/406918.pdf> et m'a apporté des notions en hydraulique maritime et traitement de données sous Python.



Hydroguide Prévention Sécurité 2022

Emploi de 2 mois - EDF Hydro à Golfech et Montauban
La prévention auprès des usagers de l'eau (touristes, pêcheurs et sportifs nautiques) des risques de variation de débit des cours d'eau liés à la production hydroélectrique m'a permis de travailler en autonomie et développer des compétences en communication.