



ETAT CIVIL

03/06/2002

243 rue Léon Ménabréa, 73000
CHAMBERY

audrey.meyer.01@orange.fr

07 83 55 78 98

PERMIS B AVEC VÉHICULE
PERSONNEL

Lien vers mon profil LinkedIn :
www.linkedin.com/in/audrey-meyer-hydraulique-barrage-hydroelectricite-ecoulement074314251

COMPETENCES

- **Anglais**
certifié C1 au LinguaSkill
- **Allemand**
Erasmus en Autriche
- **Informatique**
 1. Langage python, C et R
 2. Logiciel : Flow 3D, Hec-Ras, Epanet, Mascaret, QGIS, Autocad, Geostab, Plaxis, Geostudio, Abaqus, SOFiSTIK
 3. Suite bureautique : Word, Excel, PowerPoint, suite Open Office

A l'issu de mon stage de fin d'étude au sein du centre d'ingénierie hydraulique d'EDF, je suis à la recherche d'un emploi à compter de septembre 2025.

FORMATION / DIPLOMES

Technische Universität Graz, Erasmus

septembre 2024 - février 2025 | Graz, Autriche, master geotechnical and hydraulic engineering

Hydraulique, géotechnique, auscultation, planification et supervision de projets d'ouvrages hydrauliques, ressource en eau

Grenoble INP - ENSE3, UGA

2022-2025 | Grenoble, Filière Hydraulique Ouvrages et Environnement

Compétences en hydraulique, hydrologie, génie civil et géotechnique

Réglementation et commande publique

Pratique de différents logiciels comme Hec-RAS, Flow 3D, QGIS, Mascaret, AutoCad et Plaxis

Classe préparatoire des INP (Institut National Polytechnique), maths et physique

2020-2022 | Valence

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stage de fin d'études

3 mars- 29 août 2025 | La Motte-Servolex (73)

EDF CIH : Evaluation et dimensionnement des dispositifs d'aération des barrages.

L'objectif est d'évaluer les efforts hydrodynamiques, les risques de cavitation et de vibrations en aval des évacuateurs de crues et des vannes de vidange de fond des barrages. Réalisation de feuilles de calcul (macros Excel) et de modèles numériques CFD (Flow 3D, écoulements diphasiques) afin de comparer les résultats théoriques, des simulations et des prototypes. - 26 semaines

Stage assistant ingénieur

10 juin - 31 août 2024 | Le-Bourget-Du-Lac (73)

Suez Consulting (EX SAFEGE) : Modélisation sur le logiciel HECRAS. Réalisation et calage de modèles en 1D et 2D et R&D sur les incohérences dans les résultats des simulations. L'objectif du stage était de comprendre l'origine des biais de comportement et m'a permis de définir des préconisations permettant de les éviter. Contribution à des études hydrauliques (modélisation sur Hec-Ras) liées à la restauration morphologique, à la continuité écologique et à la protection contre les inondations - 12 semaines

Stage de fin de prépa

2 mai - 10 juin 2022 | Lyon

CNR au sein du CACOH (Centre d'Analyse Comportementale des Ouvrages Hydrauliques) : au sein de l'équipe "modélisation physique" qui est chargée de réaliser des études sur modèles physiques réduits pour la conception d'ouvrages hydrauliques et la résolution de problématiques sédimentaires complexes. Participation à la réalisation d'essais en laboratoire et à l'analyse des résultats - 6 semaines

Job d'été

Août 2023 | Bourg-En-Bresse

Semcoda, bailleur social : agent d'accueil physique et téléphonique - 1 mois

Août 2020 | Bourg-En-Bresse

Conseil régional, régie des transports : réalisation des titres de transport pour les élèves de la région Auvergne-Rhône-Alpes - 1 mois

ACTIVITES EXTRA-PROFESSIONNELLES

- Association hydr'open : construction de turbines hydrauliques low tech pour l'accès à l'électricité pour tous
- Fresqueuse au sein de l'association la Fresque du Climat
- Randonnées