

PELLEGRINO FLORIAN

ETUDIANT EN GÉNIE DE L'EAU



PROFIL

Actuellement en deuxième années en école d'ingénieur en option génie de l'eau, je suis à la recherche d'une alternance dans le domaine de l'ingénierie de l'eau. Je suis intéressé par tous les domaines (traitement de l'eau, structure hydraulique, météo, climat, hydrologie). Habitué à faire des tâches diverses et variées. Mon expérience dans un club de sport m'a appris le travail en équipe et en autonomie. Je peux réaliser des tâches physiques comme intellectuelles. J'ai une bonne conscience du travail que l'on me demande et je fait tout pour le réaliser. Avec ma formation je suis habitué à résoudre des problèmes et manipuler des logiciels.

FORMATION

Diplôme d'ingénieur Génie de l'eau de Septembre 2022 à ce jour
Polytech Nice-Sophia

CPGE PSI de Septembre 2020 à Juin 2022
Lycée Masséna, Nice

Baccalauréat SSI
Lycée Guillaume Apollinaire, Nice
Mention très

EXPERIENCES PROFESIONNELLES

- Stage de recherche** du 15 janvier au 15 février 2024
PolytechLab, Polytech Nice-Sophia
 - Réaliser un système de mesure de la force de trainée sur les piliers d'un ponts
 - Réaliser une démarche ingénieur
 - Etude bibliographique
 - Réalisation d'une banque de données
 - Modélisation HEC-RAS
 - Etude théorique et expérimentale
- Professeur assistant de karaté, Art et Sport Makoto Nice**
- Arbitre de compétition de karaté**
- Vendeur au marché de la libération, Nice**

PROJETS

- Création d'un bassin de rétention d'eau sur une aire autoroute avec Autocad** 2023
Délimitation des aires selon le type de surface et création du bassin en fonction des données pluviométriques et du terrain
- Mémoire scientifique** 2023
Etude des enjeux environnementaux des bras morts
- Etude du coefficient de trainée d'un pilier de pont** 2023
Développer un système de mesure de la force de trainée exercée sur un pilier d'un pont intégrable dans le canal hydraulique.
- Etude hydrologique d'un bassin versant de l'Adige** 2024
Faire l'étude des précipitations, des températures et des débits sur plusieurs années sur un bassin versant en utilisant QGIS et python

CONTACT

+33 7 85 88 37 56

florian.pellegrino1105@gmail.com

8 rue Gaston Charbonier
06300 Nice

QUALITÉS ET COMPÉTENCES

- Adaptabilité
- Esprit d'équipe
- Diplomatie
- Maîtrise de logiciels
- Rigueur scientifique

LOGICIELS

- QGIS/ArcGIS
- Python/Scilab/R
- HEC-RAS
- Autocad
- Fusion 360

LANGUES

- Français (Avancé)
- Anglais (Intermédiaire)
- Italien (Débutant)

CENTRE D'INTÊRET

- Cinéma
- Faire du Karaté
- Lire et écrire
- Bénévolat