



GIULIA GIANFELICI

INGÉNIEURE HYDROSYSTÈMES
ENGEES

Rigoureuse et motivée, je cherche un travail d'ingénieur projet dans le domaine de l'eau et des environnements fluviaux

COORDONNÉES

Téléphone : 06 31 72 61 06
ggianfel@engees.fr
Nantes

COMPÉTENCES ET SAVOIR-FAIRE

Langues

Français : niveau natif
Anglais : langue maternelle, Option Internationale du Baccalauréat section Britannique, TOEIC 990/990
Italien : niveau C1 certifié CILS
Espagnol : niveau B1, séjour de 3 mois à Madrid

Informatique

Pack Office : niveau élevé
Code Python : niveau usuel
QGIS : niveau usuel
Autocad : niveau usuel
Iber : niveau usuel
Suite Mike : niveau débutant

ÉDUCATION

Formation d'ingénieur, Voie d'Approfondissement

Hydrosystèmes

2021 - 2022 - Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg

Formation d'ingénieur hydraulicien :

Gestion territoriale des cours d'eau, gestion du risque inondation, de l'érosion, du transfert de contaminants et des services écosystémiques. Bases fortes en hydraulique urbaine et traitement de l'eau.

Projet tutoré : étude de l'acceptabilité des unités de valorisation énergétique, recherche de méthodes pour améliorer cette acceptabilité

Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles, Biologie, Chimie, Physique, Sciences de la Terre

2019 - 2021 - Lycée Hoche, Versailles

Baccalauréat Scientifique, Option Internationale Britannique

Diplômée 2019 - Lycée Internationale de Saint Germain en Laye
Mention Très Bien

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage de fin d'études en modélisation hydraulique

Février 2024 - Août 2024 - D.H.I. Eau et Environnement

Etude hydrologique par modélisation SCS ; étude des inondations historiques d'un bassin versant, visite de terrain et rencontres avec témoins ; exploitation de modèles hydrauliques ; Rédaction de rapports.

Participation à la construction de modèles hydrauliques 1D/2D couplés ; mise à jour d'une base de données de végétation pour des études hydrologiques approfondies.

Stage ingénieur en hydraulique informatique

Mai 2023 - Juillet 2023 - Université Politechnique de Madrid, Laboratoire de Systèmes Intelligents

Simulations numériques d'écoulements en 2 dimensions ; analyse statistique pour étudier la corrélation entre rugosité et temps de concentration.

Stage ouvrier de tri de déchets

Juillet 2022 - société ALTEM du groupe Schroll

Caractérisation et tri manuel de déchets ménagers

Responsable du pôle pédagogique de l'association étudiante Natur'Astras

Mars 2022 - Mars 2023

Organisation de rencontres dans des communes ou des collèges et lycées, préparation d'activités de sensibilisation aux enjeux environnementaux, animation auprès d'enfants et du public

Conseil de l'Enseignement et de la Vie Etudiante

2021 - 2022 - ENGEES

Réaliser des sondages sur la qualité de l'enseignement, résumer les informations obtenues, les présenter et les argumenter devant le conseil de l'école.

Enseignement d'anglais aux enfants & jeunes et assistante enseignante volontaire en école primaire et maternelle

2016 - 2019, 2021 - 2022

Communication avec les enfants, explication de la langue, exercices de langue, gestion de matériel