

Disponibilité dès mi-octobre



06 38 26 79 03



leoniebailly81@gmail.com



Permis B



31 000, Toulouse, FRANCE

LANGUES

Français : langue maternelle

Anglais : niveau C1+

Espagnol : niveau B1

INFORMATIQUE

Maîtrise du Pack Office, PowerBI,
Latex, Python, Fortran, Ansys Fluent,
Ansys CFD, ComSol, ICEM CFD

COMPÉTENCES

Travail en équipe

Réactivité

Organisation

Bon relationnel

Adaptabilité

CENTRES D'INTERETS

- Danse : Concours nationaux, 6 styles différents, présidente du club de danses urbaines de l'ENSEEIH
- Cuisine
- Voyages

Léonie Bailly

Ingénieure ENSEEIHT en Mécanique des fluides, Energies, Environnement

Actuellement en stage de fin d'étude de mon école d'ingénieur en mécanique des fluides, énergies et environnement, je suis à la recherche d'un CDI en management ou gestion de projet pour mettre à profit les compétences acquises lors de mon dernier stage.

EXPÉRIENCES

Mars 2024 - Septembre 2024 [Stage de fin d'étude]

Stagiaire appui au management du chef du pôle performance chez ENEDIS | Muret

- Diagnostics et création de plan d'actions
- **Pilotage** de projet et suivi d'indicateurs via **Power BI**
- Création de support de communication interne pour la mise en place de plan d'actions au sein d'une équipe puis portage aux équipes
- Analyse des coûts financiers pour suivi du budget

Septembre 2022 - Mars 2023 [Stage de césure]

Stagiaire en laboratoire de recherche au LEGOS [Laboratoire d'Etude en Géophysique et Océanographie spatiale] | Toulouse, France

- Création de codes de calcul **Python**
- Participation à la rédaction d'un article scientifique sur l'étude du lien entre l'hydrologie et le niveau de la mer

Juillet 2021 - Août 2021

Bénévole pour l'association Écoles du monde | Besely, Madagascar

- Professeure de français et animatrice d'activités ludiques et sportives pour les enfants

PROJETS

• Projets techniques

- Dimensionnement d'un moteur de bateau de course - ENSEEIHT
Etude thermodynamique d'un moteur 4 temps et création d'un code itératif de recherche des meilleures caractéristiques en **Python**.

- Création d'un modèle de végétation en python afin d'étudier l'interception par la végétation d'un produit largué par bombardier d'eau - ENSEEIHT

Développement d'un code **Python** de modélisation basé sur la méthode mathématique IFS (Iterated Function System)

- Analyse de l'air sur un deltaplane à travers une étude CFD - Luleå University of Technology
Création de la géométrie via **ANSYS CFD** et analyse de l'écoulement fluide sur la voile grâce à **ANSYS Fluent**

• Projets environnementaux

- Organisation de Clean Walks dans Toulouse avec l'association Clean7Rue (2020 - 2021)
- Animatrice de la 'Fresque du Climat' (depuis 2021)

• Projet humanitaire (Juillet - Aout 2021)

- Trésorière du club humanitaire de l'ENSEEIH, Human7

FORMATION

• Septembre 2020 - Actuel

Étudiante en mécanique des fluides, énergie et environnement - Spécialité Energétique, Fluides et Procédés

ENSEEIH [Ecole Nationale Supérieure d'Electronique, Electrotechnique, Informatique, Hydraulique et Télécommunications] | Toulouse, France

• Janvier 2022 - Juin 2022

Erasmus en mécanique des fluides, énergie et environnement
Luleå University of Technology | Luleå, Suède

• 2018-2020 - CPGE Maths-Physique

• 2018 - Baccalauréat scientifique mention "Très Bien" section européenne anglais-physique