



# LOUKA FOUGERAS

## ETUDIANT EN ECOLE D'INGENIEUR

### CONTACT

- ☎ 06.51.18.03.13
- 📄 LinkedIn : Louka Fougeras
- ✉ louka.fougeras@free.fr

### RECHERCHE D'UNE ALTERNANCE POUR LA RENTREE DE SEPTEMBRE 2023

Dans l'optique de mon intégration au cycle de l'ingénieur à Polytech Nice, je recherche un contrat d'alternance dans une entreprise pour la rentrée prochaine. J'ai également validé une Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles en filière Physique et Technologie.

Cela m'a permis de devenir persévérant et d'acquérir une gestion du stress supérieure face aux nouvelles situations.

### COMPETENCES

- Suite Microsoft (Word, Excel, PowerPoint)
- Langage de programmation : Python, RStudio
- Logiciels CAO : Autocad, Revit
- Titulaire d'un permis B
- Français : langue maternelle
- Anglais : niveau C1
- Espagnol : niveau B2
- Grec ancien : bonnes bases

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

#### Enseignant • Anacours • 2022-

- Soutien scolaire de Mathématiques, Physique-Chimie et Anglais à des élèves de tous niveaux. Ce travail implique une certaine organisation et une gestion du temps optimale afin de préparer au mieux les cours pour les élèves.

#### Ambassadeur • UTC • 2021

- Ambassadeur de l'UTC au Forum des Grandes Ecoles au lycée Les Eucalyptus. Présentation de l'école aux élèves. Une expérience enrichissante qui demandait une éloquence et une aisance à l'oral. De plus, elle requérait des qualités de persuasion afin d'intéresser le public et de le convaincre à intégrer l'école.

#### Stage • Pharmacie • 2015

- Gestion et préparation des commandes de médicaments. Prise en charge des clients et des ordonnances. Une première confrontation au monde du travail qui m'avait permis de prendre contact avec de la clientèle.

### FORMATION

#### Polytech Nice, 2023-

Préparation d'un diplôme d'ingénieur en Génie de l'eau et Aménagement.

#### Université de Technologie de Compiègne (UTC), 2021-2022

Préparation d'un diplôme d'ingénieur en Génie Urbain.

#### Lycée Les Eucalyptus – Nice (06), 2018-2021

Classe préparatoire aux Grandes Ecoles filière Physique et Technologie (PTSI-PT).

#### Lycée Masséna – Nice (06), 2015-2018

Diplôme du Baccalauréat filière Scientifique – Spécialité SVT option Informatique avec Mention.

### PROJETS SCOLAIRES

#### Projet • UTC • 2021-2022

- Projet de récréation d'une villa du permis de construire à la construction d'une maquette grâce à différents outils de CAO où je jouais le rôle du BIM Manager. Je m'assurais du suivi du projet en ayant préalablement établi la stratégie BIM et les objectifs BIM.
- Projet de Renouvellement Urbain sur le Quartier Prioritaire (QPV) des Maréchaux à Compiègne en partenariat avec l'Agglomération de Compiègne. Réalisation d'une synthèse des études de diagnostic et production d'un projet de renouvellement urbain de type ANRU sur la zone d'étude.

### LOISIRS ET CENTRES D'INTERET

- Passionné de football
- Cinéphile
- Voyages (Espagne, Allemagne, Angleterre, Italie, Etats-Unis, Croatie, Grèce, Pays-Bas)
- Réseaux Sociaux

#### TIPE • CPGE • 2018-2021

- Conception d'un système électrodynamique pouvant contrôler différents paramètres physico-dynamiques d'une embarcation. Projet individuel réalisé en une année.
- Etude et élaboration d'un système permettant de convertir de l'énergie électrique en énergie mécanique via le phénomène d'électromouillage. Projet individuel réalisé sur deux ans qui entraînait une avancée hebdomadaire afin que les tuteurs puissent nous guider le mieux possible.

Un travail à long terme scindé en deux : une rédaction d'une partie bibliographique et théorique et une élaboration d'une expérience justifiant les calculs et la théorie.