



# CÉLIAN HACHE

ALTERNANT EN PREMIÈRE ANNÉE DE SCIENCES DU NUMÉRIQUE À L'ENSEEIHT

## COORDONNÉES

- celian.hache@gmail.com
- 06 41 89 19 14
- 21 ans

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Développement :

Langages :  
Java - Python -  
TypeScript (React)

### Base de données :

Oracle SQL - PostgreSQL - MySQL

### Système :

Langages : Bash  
OS : Ubuntu - Windows - MacOs

### Outils :

Git (GitHub, GitLab)

## LANGUES

- Anglais B2 (Professionnel)
- Allemand (Notions)

## SOFT SKILLS

- Organisation du travail d'équipe
- Rédaction et présentation de rapports
- Planification de projets

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Football
- Photographie (Drone)
- Jeux vidéo

## FORMATION

### ENSEEIHT (INP), Toulouse (31)

Formation d'ingénieur en informatique et réseaux sous statut apprenti

2024 - 2027

### I.U.T. (Université Toulouse Jean Jaurès), Blagnac (31)

Première année (formation initiale) et seconde année (formation alternance) de Bachelor Universitaire de Technologie Informatique

2022 - 2024

### Lycée Louis Barthou, Pau (64)

Première année de classe préparatoire en Mathématiques, Physique et Sciences de l'ingénieur

2021 - 2022

## PROJETS

### Développement d'une application mobile - IUT - 3 sem.

Monitoring de climatisation en JavaScript avec React Native :

- Réalisation d'une Interface Homme Machine sur android
- Création d'une base de données MySQL
- Création d'une API pour interfaçer l'application et le broker MQTT
- Gestion du multilingue
- Rédaction de la documentation de gestion de projet
- Réunions avec l'équipe et le client
- Réalisation manuelle des tests unitaires et End-to-End

### Génération de données - Collins Aerospace - 6 mois

Automatisation de la collecte de données de vol :

- Gestion asynchrone de websockets
- Collecte de données techniques de vol
- Génération de résultats statistiques et graphiques

### Visualisation de données géospatiales - Collins Aerospace - 6 mois

Développement d'une application web React TypeScript :

- Solution centralisée d'affichage de geojson avec MapBox
- Chargement des données par glisser-déposer ou via API
- Personnalisation de l'affichage selon les problématiques métier
- Tests manuels, documentation technique et suivi en méthode agile avec les équipes utilisatrices

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Collins Aerospace, Blagnac (31)

2023 - 2027

Apprentissage en génie logiciel. Développement d'outils logiciels d'automatisation à destination des équipes de développement.

### Cap Cauderoue, Barbaste (47) - 4 saisons

2020 - 2023

Opérateur de parcours acrobatiques en hauteur (accrobranche) dans un parc multi-activités (encadrement de jeunes, interventions d'évacuation, entretien).

2021 : Obtention du C.Q.P. Opérateur de parcours acrobatiques en hauteur.