



# Alexis WARD

Recherche un stage de 4 à 6 mois en tant qu'assistant ingénieur BE à partir de mai 2026.

+33 6 99 75 10 98  
alexis.ward@estaca.eu  
Laval, 53000, France



## PROJETS ACADÉMIQUES

### Retrofit d'un véhicule thermique en propulsion hydrogène thermique

9/2024 - en cours

- Conversion d'un véhicule à moteur à combustion interne classique en un véhicule à hydrogène
- Étude des systèmes énergétiques et des défis réglementaires
- Compétence de lancement d'entreprise
- Développement des compétences en leadership et en gestion de projet

### Conception de la partie cycle d'une moto cross (montée impossible)

9/2025 - en cours

- Conception du cadre, des suspensions, des roues et du système de freinage pour des performances optimales
- Modélisation et simulation des composants mécaniques à l'aide d'outils de CAO
- Développement de compétences en conception mécanique, travail collaboratif et ingénierie orientée sport mécanique

## ÉDUCATION

### ESTACA Laval

ingénieur automobile  
2024 - en cours

### Lycée Mariette à Boulogne sur mer

CPGE MP  
2022-2024

## EXPÉRIENCES

### Chef Runner

#### La taverne

9/2024 - 9/2025

- Coordination de service
- Gestion d'équipe
- Organisation rigoureuse et relation client

### Job d'été

#### Manoir de la foulquetière

2021 - 2024 (uniquement l'été)

- Préparation de salles de réception
- Jardinage
- Communication en anglais avec la clientèle internationale

### Caissier et formateur

#### Intermarché à Valençay

12/2020 - 8/2022

- Formation des nouveaux employés
- Gestion d'équipe
- Adaptation rapide

## COMPÉTENCES

- Management, travail d'équipe, communication
- SolidWorks, Catia
- Python, Matlab
- Microsoft Office
- Langues: Français(native), anglais(B1-B2), allemand(débutant)
- Permis de conduire