



## Joshua Pomar

### CONTACT

+33 (0) 7 68 34 74 89

Joshua.Pomar@estaca.eu

Permis B

### COMPETENCES

**Hardskills:**  
Conception, Modélisation, Recherche  
**Softskills:**  
Communication, Collaboration, Travail d'équipe, Adaptabilité et Persévérance

### MES INTERETS

- Innovation et Technologie
- Photographie : Véhicules
- Jeux vidéos : FPS compétitifs et Simulation (WRC, Assetto Corsa)
- Littérature: Science-fiction et fantasy
- Sport : Athlétisme et le vélo

Confidentiel | © POMAR

# Candidature pour un stage

## A PROPOS DE MOI

Passionné par les technologies de pointe et profondément motivé à faire progresser les frontières de l'aéronautique et de l'ingénierie automobile. Mon intérêt se concentre sur les domaines passionnants que sont la marine, les transports guidés et l'aéronautique. J'ai hâte de mettre à contribution mon enthousiasme et ma volonté d'apprendre dans une entreprise dynamique à la pointe de l'innovation dans ces industries.

## EDUCATION

- Du 09/2020 à ce jour** **Diplôme d'ingénieur – ESTACA Campus Ouest– Laval (53)**  
Etudiant en 2<sup>nd</sup>e année du cycle d'ingénieur
- 07 / 2020** **BAC S - SVT – Lycée Saint-Charles– Thouars (79)**  
Mention Très Bien

## EXPERIENCE SCOLAIRE / PROFESSIONNELLE

### Août 2021 et Juillet-Août 2022

#### Concession SAGA Automobiles – Thouars (79)

Stages de 1A et 2A : Premières expériences professionnelles  
Tâches : Maintenance des véhicules de la gamme Peugeot

### Année 2022-2023

#### Projet de 3A en collaboration avec une entreprise (Faral) – Laval (53)

Développement d'un banc d'essai électrique pour les moteurs diesel.  
Mon rôle : Chef de projet / modélisation CAO

### Année 2023-2024

#### Projet de 4A – Laval (53)

Tests basse énergie sur mousses et matériaux en impression 3D.  
Objectif : Vérifier le comportement des matériaux afin de pouvoir les implanter dans les véhicules du futur.  
Mon rôle : Chef de projet / modélisation CAO / simulation Abaqus



## LANGUES

FRANCAIS : Langue maternelle

ANGLAIS : C1

ESPAGNOL : B1

RUSSE : A1


## SOFTWARES

- > O365 ◆◆◆◆◆
- > Matlab ◆◆◆◆◆
- > Programmation ◆◆◆◆◆
- > CAO ◆◆◆◆◆

## COURS

- Mécanique des fluides / systèmes
- Aérodynamique
- Mécanique du vol

## SOCIAL

 [www.linkedin.com/in/joshua-pomar-a477b41b6/](https://www.linkedin.com/in/joshua-pomar-a477b41b6/)