



## Émile Debris

INGÉNIEUR

📍 325 Avenue de Dunkerque  
59160 Lomme

✉ emile.gd@orange.fr

☎ +33 6 41 94 96 63

## COMPÉTENCES

### Langues

- Anglais : C1
- Allemand : B2

### Programmation

- Python : Confirmé
- Java : Débutant
- VBA : Débutant

### Logiciels maîtrisés

- CATIA
- SolidWorks
- Suite Office

### Permis B

## INTÉRÊTS

- Bricolage
- Cuisine
- Jeux vidéos
- Jeux de réflexion

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Avril 2018 - Août 2018

### Stage ingénieur méthode

*Safran Nacelles Le Havre*

- Développement, implémentation et suivi de nouveaux outils et process sur une ligne d'assemblage afin d'en optimiser le rendement
- Programmation de procédures VBA pour faciliter le traitement des temps de production

## ÉTUDES

2018 - 2021

### Master Fahrzeugtechnik und Transport

(Ingénierie automobile et transport)

*RWTH Aachen*

- Analyse en profondeur des véhicules routiers et de leurs composants
- Étude des différentes techniques de conception, de production et de test de l'industrie automobile
- Rédaction d'un mémoire et programmation d'un algorithme Python portant sur les véhicules autonomes

2016 - 2021

### Diplôme d'ingénieur généraliste

*École Centrale de Lille*

- Formation en mécanique, électronique, science des matériaux
- Apprentissage des techniques de management et de gestion de projet
- Approche des méthodes de conception et de dimensionnement des systèmes mécaniques
- Direction d'une équipe d'une vingtaine de membres dans le cadre d'un projet de robotique
- Organisation d'événements dans le cadre de la vie associative de l'école

2014 - 2016

### Classe Préparatoire aux Grandes Écoles

*Lycée Pierre Corneille de Rouen*

- Formation axée sur la mécanique et la physique