

# Obame Nguema Enrick

23 rue des béguinage  
02100 Saint-Quentin  
(+33)6.05.70.33.06  
obame886@gmail.com  
Né le 27/03/1999



*En dernière année de ma formation d'école d'ingénieur, Je suis actuellement à la recherche d'un stage pour mon Projet de fin d'étude.*

## Stage Ingénieur

Disponible à partir de Mars 2024 , Pour une durée de 6 mois.

## Formations

### Ingénierie aéronautique et aérospatiale.

Elisa-Aerospace ( En cours)

**2020 – 2024**

Haute de France, France

**Mécanique des milieux continus, Matériaux composites , Résistance des matériaux , Méthodes des éléments finis , Analyse numérique, production et maintenance , Analyse numérique.**

**2018 – 2020**

### CLASSE PREPARATOIRE AUX GRANDES ECOLES (MP).

Libreville, Gabon

Université Intercontinentale libre sup'management

Mathématique, Physique, Science de l'ingénierie, thermodynamique, transfères thermique.

## Expériences professionnelles -stage

### Création d'une séance de travaux pratiques sur la soufflerie pédagogique de l'école

Elisa-Aerospace

**Mai- Août 2022**

Haute de France, France

- Calibration de la balance des forces ;
- Conception des profils d'aile NACA0012 ;
- Estimation de la qualité de l'écoulement dans la veine et l'améliorer grâce a des dispositifs extérieurs de laminarisation ;
- Mise en place d'un tube Pitot.

### Etude numérique du décrochage et contrôle actif des zones décollées par générateur de vortex

**Mars-Juillet 2023**

Elisa-Aerospace, projet d'innovation et de recherche en collaboration avec l'Onera

Haute de France, France

- Conception d'un profil d'aile NACA 4412 ;
- Simulation numérique de l'écoulement autour du profil d'aile à différente vitesse de vent et différente incidence ;
- Création d'une zone d'écoulement.

## Projets académiques

### Simulation de poutre simple

**2021 - 2022**

- Représentation de la poutre en 2D ;
- Étudier l'évolution de ou des extremums sur la flèche et le moment fléchissant ;
- Sous le logiciel Abaqus.

### Modélisation par éléments finis avec Patran/Nastran

**2022-2023**

- Structure d'un calcul EF-fonctionnement de Patran / Nastran ;
- Création de la géométrie, du maillage et des charges ;
- Modélisation 1 D.

### Conception assistée par ordinateur

- Construction d'un avion de ligne 777;
- Sous le logiciel CAO, en surfacique.

## Compétences

Langues Français (langue maternelle) , Anglais ( B1), Espagnol ( A2 ).

Informatiques **Python , Matlab , C , VBA , Abaqus ,ANSYS , CAO , Fusion 360 , Catia V5 , TecQuipment, Office 365.**