



# SACHA RUFFINO

CONCEPTEUR MÉCANIQUE  
ALTERNANT-ARIANE GROUP

## NOM DE LA FICHE DE POSTE (N° POSTE)

Date de disponibilité et potentiel brève  
description

## PROFIL

Actuellement alternant en tant que concepteur mécanique chez Ariane Group. Spécialisé en CAO & en pré-dimensionnement des composants d'intégration.

Les compétences transverses et la productique ont été mobilisées à travers des projets académiques, notamment lors de la participation au concours national Robot Marcheur et du projet de mini-fraiseuse G-4000.

## COMPETENCE & EXPERTISE

- Justification mécanique (RDM, FEM, Thermo-méca)
- CAO (Catia, 3DX, SolidWorks)
- Gestion de projet & anomalies
- Méthodes & productique (projets & TP GMP)
- Cotation fonctionnelle & Chaîne de côtes

## LANGUES

- Français (maternel)
- Anglais (B2 / TOEIC en cours)
- Italien(A2)

## CONTACT

- 📞 +33 6 95 28 95 75  
✉️ sacha.ruffino@gmail.com  
🏡 2 Clos des sources - 78510  
🚗 Véhiculé (permis B)  
🌐 [Mon Portfolio](#)

<https://sacharuffino-hue.github.io/Portfolio/>

## FORMATION

### BUT Génie Mécanique et Productique

IUT de Mantes en Yvelines | 2023 – 2026

### Lycée générale spé. maths-physique

Lycée Charles de Gaulle | 2020 – 2023

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### Ariane Group Vernon

Concepteur mécanique | 2024 - aujourd'hui

- Conception, prédimensionnement et justifications de composants d'intégration sur des moteurs fusée cryogénique.
- Mise en place de méthodologie de prédimensionnement.
- Justifications thermomécaniques de liaisons fluides.

### Natacha délices

Vendeur | 2020 - aujourd'hui

- Vente de macarons sur les marchés, CE et salons au sein de l'entreprise familiale.
- Conception mécanique et mise en oeuvre d'une machine spéciale de garnissage.  
(reconnaissance d'imagerie; pilotage 4 axes; automatisation des cycles)

## LOGICIELS

### CAO & FEM

Catia V5, 3DExperience, Solidworks, Abaqus



### Bureautique & PLM

Suite OFFICE, SAP, Teamcenter(PLM), 3DX

