



YACINE OUARI

ÉTUDIANT INGÉNIEUR EN VÉHICULES AÉROSPATIAUX

Recherche stage de fin d'études ingénieur mécanique à partir du 8 février 2021 (minimum 6 mois)

CONTACT

☎ 06 26 07 07 97
✉ yacine.ouari@ipsa.fr
🏠 Paris, 75008
🌐 Yacine Ouari
🚗 Permis B

COMPÉTENCES

LOGICIELS

SolidWorks (+ CES Edupack)
CATIA V5
Abaqus
PATRAN/NASTRAN
MatLab, Simulink
STAR CCM+, ANSYS
Python/ C++
Pack Office

PROFESSIONNELLES

Gestion de projets
Planification GANTT/PERT
Travail en équipe

ANGLAIS

SÉJOURS LINGUISTIQUES:
Toronto, Canada (3 semaines)
Salford, Angleterre (5 mois)
Niveau B2

CENTRES D'INTERÊT

Projets CAO

- **Implémentation d'un dispositif d'éradication de nuisibles sur drone** en 2015
- **Sonar à balayage latéral** en travail d'initiative personnelle encadré (**concours national des CPGE**) en 2018
- Elaboration d'un **support mobile pour le mapping de bâtiments de guerre** en association avec **CMN Group** (en cours)

Sports

- Football américain (compétition régionale et nationale) chez IPSA ROCKET

Arts visuels

- Peinture et dessin, ancien élève de l'école d'Arts Janine Haddad

2018-
aujourd'hui

FORMATIONS

IPSA (Institut Polytechnique des Sciences Avancées)

École d'ingénieurs en aéronautique et spatial, Ivry-sur-Seine (94)

- 2018-2019 : 1ère année du cycle ingénieur:

Option : Véhicules aérospatiaux

-Maîtrise des techniques fondamentales du domaine aérospatial

- 2019-2020 : 2ème année du cycle ingénieur:

Majeure : Mécanique et structure des aéronefs

-Renforcement théorique sur la mécanique des fluides. Approche du calcul des structures MEF et au paramétrage par CAO

- 2020-2021 : 3ème année du cycle ingénieur:

Voie d'expertise : Conception des systèmes aéronautiques

-Approfondissement et expertise des cellules aéronautiques par la MEF, CFD, les comportements des matériaux composites/métalliques ainsi que la dynamique vibratoire des plaques et des coques.

05/09/2019-
05/01/2020

University of Salford (Semestre international)

Aerospace Engineering program, Salford | England, United Kingdom

-Aerodynamics and Engineering Computation

2015-2018

Lycée Jean Perrin (CPGE Scientifique)

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles, Saint-Ouen l'Aumône (95)

-Concours national pour les banques d'écoles CCP et Centrale

2012-2015

Lycée de la Tourelle (mention BIEN)

Baccalauréat technologique STI2D, Sarcelles (95)

01/06/2020-
31/07/2020

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

PROJET Master IPSA

IPSA Paris, Ivry-sur-Seine | 2 mois

Conception et modélisation d'un bras robotique

-Etude de marché et conception d'un cahier des charges
-Dimensionnement du système et calculs préliminaires

04/01/2020-
30/01/2020

Hôte bagagiste

Aerobag, Roissy CDG | 1 mois

Terminaux : 1, 2A 2E/F

-Accueil passagers dans un environnement multiculturel
-Assistance aux passagers, contact client en langue anglaise

03/07/2017-
31/07/2017
et

Intérim en manutention

GEODIS, Saint-Ouen l'Aumône | 2 mois

02/07/2018-
31/07/2018

Site principal: Zone industrielle de Saint-Ouen l'Aumône

-Gestion des flux (Départ/Arrivée)
-Mise en oeuvre et chargement des colis

03/05/2013-
06/08/2013

Stage en électrotechnique

SARL HKS ELEC, Bondy | 3 mois

Intervention au centre sportif de Vincennes

-Gestion des plannings et répartition des tâches des techniciens sur les différents postes.
-Maintenance des appareils/systèmes électriques
-Étude des plans de réseaux électriques