



# Sacha DORAI

Élève-ingénieur en 5ème année à l'ESILV  
cherche stage en aéronautique dès février 2019

📅 22 ans  
✉ sachadorai96@gmail.com  
📍 25 allée Alphonse Daudet  
92390 Villeneuve la  
garenne  
🌐 [https://www.linkedin.com  
/in/sacha-dorai/](https://www.linkedin.com/in/sacha-dorai/)  
🇫🇷 Français  
📄 Permis B  
☎ 06 95 80 04 16

## Diplômes et Formations

**Diplôme d'ingénieur généraliste** / [ESILV - Ecole Supérieure d'Ingénieur  
Léonard de Vinci](#) La Défense

De 2014 à 2019

Étudiant en majeure Mécanique Numérique & Modélisation  
Option **aéronautique** :

- Conception de véhicules aéronautiques, normes et sécurité
- Aérodynamique
- Avionique et mécanique de vol
- Matériaux composites
- Optimisation multi-disciplinaires

Projet de fin d'étude : optimiser les performances des pièces  
aérodynamiques d'un Formula Student sur la suite de logiciels ALTAIR.

**Licence Sciences pour l'Ingénieur (SPI)** / [Université Paris Nanterre](#)

De 2014 à 2017

Formation suivi en parallèle de mon cycle préparatoire intégré à l'ESILV

**Baccalauréat Scientifique** / [Alliance](#) Pavillons sous-bois

De 2013 à 2014

Spécialité Physique-Chimie, Mention Bien.

## Expériences professionnelles

**Ingénieur R&D Platform** / [Valeo Lighting System](#) Bobigny

De mars 2018 à août 2018

- Identification et compréhension des brevets industriels sur PatBase
- Analyse benchmarking des solutions Dynamic Bending Light (DBL)
- Rédaction d'un cahier des charges fonctionnel pour un actuateur
- Conception d'un nouveau mécanisme DBL sous CATIA V5
- Etude thermique d'un module d'éclairage sous CATIA V5
- Mise en place des indicateurs KPI et animation via un scripting

**Hôte d'accueil - Agent de circulation** / [City One](#) Paris-Le Bourget

Mai 2017

- Accueil, renseignement et orientation des visiteurs et exposants lors  
des journées professionnelles et publics

**Chargé de recrutement IT** / [e-Kent \(ESN\)](#) Paris

De mai 2016 à septembre 2016

- Rédaction d'annonce et diffusion sur les Jobboards
- Identification des CV dans les Jobboards, interview et sélection
- Convocation téléphonique et accueil des candidats
- Participation aux entretiens d'embauche physique et via Skype

## Compétences

**CAO Catia V5**

**CAO Solidworks**

**Programmation Python**

**Scilab**

**Pack Office : Word, Excel,  
PowerPoint**

**G Suite : Docs, Sheets,  
Slides, Sites**

## Soft Skills

**Travail d'équipe**

**Communication**

**Autonomie**

**Curiosité**

## Langues

**Anglais** Niveau courant  
TOEFL: 543  
Semestre d'échange de 6  
mois à la Mechanical Faculty  
of CTU Prague.

**Espagnol** Niveau scolaire

## Centres d'intérêt

**Vie associative** Membre de  
Vinci Eco Drive

**Sports** Musculation Fitness  
3 fois par semaine

**Autre intérêt** Cuisine  
méditerranéenne