



# Youssef Jebroun

Recherche de stage de fin d'études  
d'une durée de 6 mois à partir de  
février 2020

✉ jebronyoussef@gmail.com  
📍 3 Rue Notre Dame de Lourdes  
Nancy, 54000  
☎ +33 7 53 09 13 00

## Diplômes et Formations

### Ingénierie des systèmes numériques [École Nationale Supérieure d'Électricité et de la Mécanique](#) Nancy

Depuis 2017

- Simulation numérique et robotique
- Développement des applications en Java
- Machine Learning et analyse de données
- Statistiques et calcul numérique

### Classes Préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs [Prépa](#) Tanger

De 2015 à 2017

- Maths et Physiques

### Baccalauréat [Lycée Technique Moulay Youssef](#) Tanger

2015

- Sciences mathématiques
- Mention : très bien

## Expériences professionnelles

### Bureau d'études [ENSEM](#) Nancy

De janvier 2019 à avril 2019

- Élaboration d'un capteur qui détecte les panneaux de signalisation pour automatiser le déplacement des véhicules sur les routes en travaillant sur OpenCV.

### Stagiaire [ADD LOG](#) Tanger

De juin 2018 à août 2018

- Installation du réseau informatique
- Maintenance des accessoires informatiques

### Projet Académique [ENSEM](#) Nancy

De 2017 à 2018

- Simulation multi-agents d'une flotte d'AGVs bi-directionnels, il s'agit bien d'une simulation optimisée d'un ensemble de véhicules se déplaçant pour effectuer leurs missions.

## Compétences

### Langues

- Anglais : courant
- Arabe : maternelle

### Langages de Programmation

- Java , Python, Matlab et en C

### Apprentissage automatique

- Régression linéaire et logistique
- Modèles linéaires pour la classification
- Réseaux de neurones
- SVM (Support Vector machines)

### Logiciels de simulation

- Grif, Simulink, UPPAAL et LabView

### Logiciels de bureautique

- Excel , Word , PowerPoint

## Centres d'intérêt

### Job étudiant

- Inventoriste chez la société RGIS pendant ma période d'études à l'ENSEM.

### Responsable sportif

- Organisation des activités sportives dans mon école (prépa).

### Voyages

- Organisation des voyages dans l'Europe avec mes amis

### Compétition de mathématiques

- Gagnant du prix d'excellence en mathématiques.