

Amaury SAINT-JORE

244 avenue du Général Leclerc
54000 Nancy (France)
AmauSJ@gmail.com
06.23.55.75.01
04.79.72.85.69
Né le 06/12/1996

Permis B



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 16 mars - 31 août 2020
Stage de recherche « Méthodes bio-inspirées pour la classification de données »
LORIA, Université de Lorraine, Nancy (54)
Article scientifique : hal.inria.fr/hal-02973830
- 24 juin - 24 août 2019
Stage de recherche à l'étranger
Université de l'UPES, Bidholi, INDE
Optimisation d'une machine de production
- Projets en école d'ingénieur :
 - **PFE : création d'un simulateur de réseaux routiers pour Urbanloop**
 - **Fabrication d'une serre connectée, récompensée du 1^{er} prix Eco-conception 300€**
 - **Logiciel d'identification en temps réel de panneaux de circulation**
 - **Création d'un jeu vidéo**
- 7 juillet 2018 – Aujourd'hui
Réserviste gendarmerie, brigadier-chef
Meurthe-et-Moselle (54)
Possède une formation militaire et de secourisme
- 30 juillet - 24 août 2018
Production et embouteillage (stage)
Société DOLIN, Chambéry (73)

PARCOURS SCOLAIRE

- 2019 - 2020
Double diplôme Master 2 en Apprentissage, Vision, Robotique (AVR)
Université de Lorraine (54)
- 2017 - 2020
Diplôme d'ingénieur École nationale supérieure d'électricité et de mécanique de Nancy
ENSEM – Nancy (54)
Spécialités systèmes numériques
- 2014 - 2017
3 années de Classe Préparatoire aux Grandes Écoles - Physique Chimie
Lycée Berthollet - Annecy (74)
Compétences en Mathématiques, Physique, Chimie, Sciences de l'ingénieur
- 2014 - 2016
Licence 2 en parallèle de Physique, Chimie mention Bien
Université Savoie Mont Blanc – Bourget-du-Lac (73)
120 ECTS obtenus
- 2011 - 2014
Bac général Scientifique section européenne italien mention Bien
Lycée du Granier - La Ravoire (73)
Avec 3 ans de parcours linguistique renforcé en italien (ESABAC)

LANGUES ET INFORMATIQUE

- **Anglais** niveau B2 (**TOEIC** 795 points)
- **Italien** mention européenne B1+, nombreux voyages scolaires culturels en Italie
- Programmation **Matlab, Java, Python, C**, SQL, SolidWorks pour impression 3D, Quartus

CENTRES D'INTÉRÊT

- **Responsable communication** dans une Junior Entreprise (1 an)
- 13 ans de **piano** en école de musique / 6 ans de **Judo**
- Professeur de cours particuliers en matières scientifiques (collège et lycée)