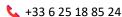
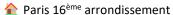
## **Adrien RAVEL**

Né le 23 février 2001.



adrien.ravel@edu.ece.fr



🚙 Titulaire du permis B



# Etudiant ingénieur à la recherche d'un stage R&D

Dans le cadre de ma **4**ème **année** à l'ECE, je suis à la recherche d'un **stage technique** de 4 mois entre avril et juillet 2023. La majeure que j'ai choisie (**systèmes embarqués**) ainsi que mes qualités (dynamisme, curiosité et organisation) sont mes principaux atouts.

#### **FORMATION**

2019 - 2024 ECE, école d'ingénieurs généraliste dans la majeure systèmes embarqués.

2022 Semestre à l'étranger à l'Université nationale de Kyungpook (Corée du Sud) : intelligence artificielle,

système d'exploitation, programmation réseau, langue coréenne.

Formation HandiManagement proposée par COMPANIEROS

2020 **Certification** de niveau en orthographe **PROJET VOLTAIRE** 

Formation sur l'éloquence du groupe INSEEC

**Business Game CESIM** 

2019 Bac S option Maths. Mention Bien. (Lycée Blaise Pascal à Ambert).

### LANGUES

Français Anglais

Allemand • • • • •

Espagnol

Coréen

# ••••

### **EXPERIENCES PROFESIONNELLES**

Janvier 2022 Stage de 6 semaines dans le groupe THALES : travail dans les bases de données d'une équipe de

projet. Résultat : meilleure organisation, simplification des tâches à effectuer par les membres de

l'équipe projet.

Janvier 2021 Stage de découverte du fonctionnement d'une entreprise chez Gauthier Fils en tant que Technicien

Méthode. Résultat : Amélioration de l'organisation de la PME et de ses services de production,

rentabilisation des temps de travail.

Juillet 2020 Emploi Estival à la trésorerie d'Ambert. Réorganisation des archives en anticipant la future

dématérialisation.

Juillet 2019 CDD chez OMERIN en maintenance des métiers à tresser. Découverte du fonctionnement des

machines industrielles.

### PROJETS ACADEMIQUES

Projet Automobile Vice-président communication et prototypage chez ARECE. Association qui a pour but de participer

à la compétition Formula Student dans la catégorie véhicules autonomes.

Projet Robotique Conception et développement d'un robot avec IA intégrée qui déplace des cubes sur un plateau

après à une analyse visuelle, une communication avec un serveur MQTT, et une étude trajectoire

avec les algorithmes A\* et Dijkstra.

### HARD SKILLS [

Informatique Codage en C, C++, Python, HTML/CSS (web), Javascript, PhP, manipulation des bases

de données avec le SQL, interface graphique, outil de versionning Github. Linux.

Conception Conception 3D sur **SolidWorks** et 2D sur **Illustrator**, montage vidéo sur **Premiere Pro**.

Electronique Logiciels de dessins électriques (DesignSpark PCB, Proteus), carte FPGA, VHDL,

microcontrôleurs PIC18F4550 (langage assembleur), carte Raspberry et linux.

Gestion de Projets Formation « MOOC Gestion De Projet » (méthodes agiles, GANTT, PDCA, matrice

SWOTT, objectifs SMART, triangle cout-qualité-délais, matrice Eisenhower)

### CENTRES D'INTÈRÊTS 🏃

Entrainements quotidiens en course à pied de haute montagne (trail). Le statut sportif de haut niveau accordé par l'ECE m'a donné la possibilité de performer en compétition et d'acquérir des compétences comme la persévérance, la confiance en soi et la gestion du stress. J'adore me fixer de nouveaux objectifs pour me surpasser dans mon sport.