

Adrien RAVEL

Né le 23 février 2001.

+33 6 25 18 85 24

adrien.ravel@edu.ece.fr

Paris 16^{ème} arrondissement

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'INTÉRÊTS

Entraînements 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.