



Enzo LE VAN

Elève en 2ème année à
CentraleSupélec

e-mail : enzo.le-van@student-cs.fr | GitHub : @Hennzau | LinkedIn : @enzo-le-van

Je suis à la recherche d'un stage de césure de 6 mois à partir du mois de juillet/août 2024 dans le domaine de l'informatique où je pourrai développer des applications logicielles pour de la robotique et/ou de l'embarqué.

Langues

Anglais : C1
Espagnol : B2
Japonais : A1

Loisirs

Piano depuis 6 ans
Guitare depuis 7 ans

Wing Chun en club
Escalade en EPS

Java & C++ depuis 10 ans
Rust depuis 2 ans

Compétences

Electronique
Rust C++ Python
Logiciels JetBrains
GitHub CI/CD
Architecture de projets

Formation

- **Echange universitaire** : Computer Science, 15/01/2025 - 7/06/2025
Linköpings Universitet | Suède
- **Diplôme d'ingénieur** : Energie électrique, systèmes électroniques, physique des ondes, thermodynamique, thermique, véhicules autonomes
Ecole CentraleSupélec | Gif-sur-Yvette
- **MPSI/PSI*** : Mathématiques, Physique, 30/08/2021 - 1/09/2023
Lycée Privé Sainte-Geneviève | Versailles

Projets

- **MarcRover** : Création d'une mini voiture autonome en équipe, 09/2024
CoVAPSy | Python & Zenoh & Electronique
- **fastformat** : Bibliothèque de conversion de données réelles (capteurs) vers un format générique utilisé par d'autres bibliothèques
Organisation dora-rs | Rust & Python
- **dora-rs / dora-lerobot** : Contribution à une bibliothèque de robotique
Intégration d'une bibliothèque de robotique et d'IA sur des bras articulés.
Organisation dora-rs, Hugging Face | Rust & Python
- **RoverCS** : Création d'un rover autonome en équipe, 02/2024 - 06/2024
NXP Cup | ROS2 & Python & C & Zephyr RTOS

Expérience

- **Staffeur anti VSS**, 09/2023 - 01/2025
Surveillance anti VSS lors des soirées étudiantes
Gif-sur-Yvette • Association çapèse
- **Staffeur commandes**, 09/2023 - 01/2025
Préparateur de commandes de produits locaux
Gif-sur-Yvette • Association Impact - Pépin
- **Aide aux devoirs**, 09/2021 - 06/2022
Aide aux devoirs du collègue
Versailles • ARPEJ
- **Contributeur robotique et IA**, 05/2024 - 09/2024
Création de **dora-lerobot** : programmation de bras articulés faible et gros budget pour de l'apprentissage par téléopération
Paris • 1ms.ai & HuggingFace
- **Stagiaire opérateur**, 06/2024 - 07/2024
Production de parafoudres basse tension
Lyon • Eurotect Electrical