

# Eric LE MEUR

## Informatique

eric.le\_meur@ig2i.centralelille.fr



### PROFIL

Motivé et sérieux, je recherche un projet de fin d'études, dans le cadre de ma dernière année d'école d'ingénieur à IG2I Centrale Lille.



### COMPÉTENCES

#### COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Environnement de Développement ( Mbed, QT Creator, CodeBlock, Android Studio, NetBeans)
- Langages informatiques (Python, C, C++, C#, Larder, Grafcet, HTML, WPF, Java, .NET, Angular)
- Bureautiques (Office, Linux)

#### COMPÉTENCES LINGUISTIQUE

- Anglais ; lu, parlé, écrit
- Espagnol ; lu, parlé, écrit

#### CENTRE D'INTÉRÊTS

- Livres / Tennis / F1
- Jeux Vidéo (Gestions d'équipes, Stratégie, en Anglais / Français)



### FORMATION

#### 2021 – 2023 IG2I Centrale Lille

Actuellement en 2eme année d'école d'ingénieur

#### 2019 – 2021 DUT GEII / IUT Cachan, Université

Paris Saclay

Obtention du diplôme DUT en Génie Électrique Et Informatique Industrielle

#### 2019 Baccalauréat / Lycée de la vallée de Chevreuse

Obtention du baccalauréat en série S, spécialité SVT, option ISN (Informatique et Science du Numérique)



### EXPERIENCE

#### 2021-2023 | IG2I Centrale Lille (62)

##### Projets d'étude & réalisations

- IA : Machine Learning
- Projet java orienté objet, requête base de donnée, interface graphique avec JFrame.
- Programmation système et Middleware, client / serveur sous Linux en C
- Automatisation, Automatique
- Programmation Frontend (Angular) et Backend (Web)
- Architecture, Cybersécurité et réseaux
- Gestion de projet

#### 2019-2021 | IUT Cachan (94)

##### Projets d'étude & réalisations

- Participation à la Coupe de France de Robotique, Réalisation d'un robot autonome.
- Conception, impression et Soudure de circuits imprimés
- Réalisation de câblage électrique
- Programmation d'un microcontrôleur PIC avec MPLAB sous langage C
- Programmation en C++ sous Mbed et PsoKit

##### Projet Personnel

- Réalisation de programme sous Code Block
- Réalisation d'une application avec Android Studio
- Programmation en Python d'un PacMan et d'un générateur de fractale



### EXPERIENCE PERSONNELLE

#### 2022-2023 | Ansys France, Stage 10 mois

- Création application pour affichage les résultats des données de simulations en .NET (WPF et C#) sous forme de courbe et chronogramme de manière dynamique
- Mise en place de gestion de projet de type SCRUM

#### 2021 | Laetus France, Stage 3 mois

- Suivis de projets et intervention sur un site de production, sérialisation de médicament
- Cahier des charges et réponses aux demandes du client
- Création page internet, HTML, CSS, PHP

#### Bricolage SCI Parentale, Gif Sur Yvette (91)

- Rénovations de maisons
- Maçonnerie
- Câblage électrique