



☎ 07 81 09 14 85

✉ p.barthe441@hotmail.com

📁 paulbarza.github.io/CvPaulBarthe/

🌐 PaulBarZa

Nationalité Française

Permis B

58 Boulevard Desgranges, Sceaux 92330, France

## Paul BARTHE

À la recherche d'un projet de fin d'étude de 6 mois dans le domaine de l'intelligence artificielle.

### FORMATIONS

- 2017–Maintenant **Formation d'ingénieur en 5 ans, Spécialité informatique**, EPF école d'ingénieurs, Sceaux, France.  
2014–2017 **Obtention du baccalauréat scientifique avec mention**, Lycée Salvador Allende, Caen, France.

### EXPÉRIENCES

- 2020 **Stagiaire en développement web (6 mois)**, Actility, Caen, France.  
Développement en équipe d'une application web, Frontend et Backend, visant à piloter un réseau LoRaWAN.  
Apprentissage du fonctionnement d'un réseau LoRaWAN.  
Technologies utilisées : Angular et Go.

### PROJETS

- Mars - Juin 2021 **IA Jeu du démineur.**  
Développement de deux modèles de machine learning jouant au jeu du démineur. L'un par satisfaction de contraintes et logique et le second par apprentissage profond par renforcement.  
Technologies utilisées : Python et Tensorflow
- Avril - Juin 2021 **Application Android.**  
Développement d'une application permettant de scanner des produits et d'obtenir des informations dessus.  
Technologies utilisées : Kotlin et Android Studio Code.
- 2021 **Mon site web.**  
Développement d'un site web ayant pour objectif de me présenter.  
Technologies utilisées : HTML/CSS, JavaScript et NodeJs.

### COMPÉTENCES

#### À l'aise avec

Langages Python, Typescript, Golang, JavaScript, HTML, CSS, JSON  
Technologies Angular, Echo, Tensorflow, Keras, Git, Visual Studio Code, Bootstrap, Ubuntu

#### Expérience avec

Langages PHP, C++, C Sharp, Java, Kotlin, SQL, Matlab, LaTeX  
Technologies Symfony, Eclipse, MySQL, Android Studio, Unity

#### Langues

Français (langue native), Anglais niveau C1 (TOEIC 890/950) et Espagnol niveau B2.

#### Soft skills

Curieux, force de proposition et dynamique

### ACTIVITÉS

- 2019 **Association d'Eloquence.**  
Responsable de la communication de l'association EPF Eloquence.
- 2019 **Bureau des jeux.**  
Responsable du pôle poker de l'association du Bureau des Jeux de l'EPF.
- Centres d'intérêt.**  
Intelligence artificielle, Programmation, Course à pied, Natation, Cyclisme, Piano.