



☎ 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

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

Application Android.

Développement d'une application permettant de scanner des produits et d'obtenir des informations dessus.

Technologies utilisées : Kotlin et Android Studio Code.

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.