© 07 81 09 14 85 ⋈ p.barthe441@hotmail.com naulbarza.github.io/Cvpaulaarthe/ PaulBarZa

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 d'une application web, Frontend et Backend, visant à piloter un réseau LoRaWAN. Travail réalisé en équipe. Technologie utilisée : Angular et Go. Apprentissage du fonctionnement d'un réseau LoRaWAN.

Projets

IA Jeu du démineur.

Développement de deux modèles de machine learning jouant au jeu du démineur. Le premier par satisfaction de contraintes et logiques et le second par une méthode d'apprentissage profond par renforcement. Technologie utilisée : Python et Tensorflow

Application Android.

Développement d'une application simple permettant de scanner des produits alimentaires et d'obtenir des informations dessus. Technologie utilisée : Kotlin et Android Studio Code.

Développement d'un site web ayant pour objectif de me présenter. Technologie utilisée : HTML/CSS, JavaScript et NodeJs.

Expériences techniques

A 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

Cours principaux

EPF école d'ingénieurs, Sceaux

Informatique Développement en C++, Java, Python, Réseaux et infrastructure, Intelligence artificielle, Cryptogra-

phie, Web design, Introoduction à l'informatique quantique, Sécurité.

Cours l'année Science des données et Big Data, Développement logiciel avancé, Intelligence artificielle, logique et prochaine probabilité, Internet des objets, Cybersecurité.

Autres Statistiques, Probabilités, Processus de calcul, Electromagnetique, Physique, Thermodynamique, Mechanique, Anglais (TOEIC 895/990), Espagnol.

Activité

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.

Activité du moment.

Intelligence artificielle, Programmation, Course à pied, Natation, Cyclisme, Piano.