# **Antoine SEWERYN**

38 avenue Pasteur 92400 COURBEVOIE antoine.seweryn@gmail.com

06 79 40 63 58

21 ans

Permis B



## **COMPETENCES**

- **Gestion de projet** : Pilotage de projets (Méthodes Agiles Scrum, Modèle en V, Management visuel), Gestion des risques, Gestion financière/économique/budgétaire, Analyse Fonctionnelle du Cahier des Charges.
- Informatique: Réseau informatique (Conception routage, Réseau IP), Langage (C, C++, Java, HTML5, CSS3, JS, PHP, VHDL), Gestion de bases de données (MySQL), Versioning (Git), Systèmes d'exploitation (Linux: bash, Windows: Win32), Théorie des graphes.
- Plateforme de Prototypage/Electronique : FPGA, Microcontrôleur (PIC, STMicroélectronics, Arduino), BLE,
  Capteurs et mesures physiques.
- Design: Design thinking, Conception 3D.
- Anglais: Niveau intermédiaire-avancé: Certification niveau B2 par Cork English College et reconnue par ACELS.

#### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET PROJETS**

Expériences professionnelles

Stage (11 semaines): SID expert (2017)

**Intervenant IT**: maintenance informatique (réseaux d'entreprise), gestion des demandes par téléphone, prise de contrôle à distance, intervention chez le client, respect du principe ticket-action.

Stage (5 semaines): CEBPL (Caisse d'Epargne Bretagne Pays de Loire) (2016)

Etudes préalables d'un futur projet : recherche et test de différents outils de développement d'applications mobiles multiplateformes.

**Projets** 

ECE (2017-2018)

**Projet annuel (PPE)**: Études préalables, état de l'art, pilotage de projet, collaboration étudiante multiple (université de droit, écoles de commerces), réalisation d'un service destiné à l'éco-tourisme dans le but de respecter les droits de la nature comme entité juridique et morale, valorisation par concours.

Jönköping University (2016)

**Projet électronique** : Affichage d'un message tapé au clavier d'ordinateur sur un écran OLED utilisant la technologie FPGA et programmation en VHDL.

**Projet informatique** : Création d'un site web. Analyse et mise en place d'une stratégie visant les futures cibles et réalisation d'un design adapté. Programmation en HTLM5, CSS3 et JS. Projet réalisé avec une équipe internationale.

ECE (2015-2016)

**Projet annuel (PSTE)**: Études préalables, état de l'art, mise en place du pilotage du projet, conception d'un objet connecté, réalisation d'un prototype et création d'une application mobile multiplateforme.

Projet informatique: Application de la théorie des graphes à une solution d'un jeu vidéo programmé en langage C++.

**Projet électronique** : Réalisation d'une horloge numérique (affichage 7 segments), utilisation de la technologie FPGA et programmation en VHDL.

### **FORMATION**

École centrale d'électronique : ECE Paris école d'ingénieur.

Jönköping University: Engineering school.

Promotion 2019.

Semestre à l'étranger : échange universitaire en Suède.

Spécialité : Objets connectés, service et réseau.

#### **DIVERS**

Centres d'intérêts professionnels : Applications mobiles, objets connectés, télécommunication, robotique, web.

**Sport**: Ceinture noire (1<sup>er</sup> Dan) de la fédération française de judo.

Musique: Guitare basse dans un groupe.

Voyages: Sénégal, Vietnam, Malaisie, La Réunion, L'île Maurice...