

Formations

2015

École des Mines de Saint-Étienne

Diplôme d'ingénieur

Cursus Ingénieur Spécialisé en Micro-électronique, Informatique et Nouvelles technologies.

Août - Déc. 2014

École Polytechnique de Montréal

Échange universitaire

Cursus gestion économique et financière de projets technologiques.

2010 - 2012

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

Lycée François Rabelais - Saint Brieuc

Cursus MPSI/MP.

2010

Baccalauréat Scientifique

Lycée Eugène Freyssinet - Saint Brieuc

Option Mathématiques, Mention Bien.

Associatif

2013 - 2014

Commission Foyer de l'École des Mines de Saint-Étienne

Trésorier

Organisation d'événements, gestion du bar de l'école, chiffre d'affaire de 22k€.

2013

Gala de l'école

Responsable ingénierie son et lumière

Organisation du Gala de diplomation.

2013

Ingénieur Solidaire en Action

Organisateur

Organisation d'une conférence pour la fête de la science.

2012

Bureau des élèves

Trésorier d'une liste BDE

Organisation d'événements, gestion d'un budget de 8k€.

Autres

Sport

Course à pied, Rugby.

Musique

Guitare électrique.

Voyages

USA, Canada, Pérou, Inde, Maroc, Turquie, Europe..

Expériences Professionnelles

Sept. 2017 - Maintenant

Freelance

Développeur Fullstack

Clients :

- SWAP est une startup commercialisant des tracker GPS reliés à une application mobile et web, j'étais en charge de la planification et du développement de toute la partie logiciel du projet :

- Choix des technologies utilisées
 - Développement d'un protocole de communication avec les tracker GPS
 - Traitement des données de géolocalisation
 - Mise en place d'un système de chiffrement des données
 - Développement des différents systèmes d'alertes
 - Développement de l'API REST
 - Développement des applications Mobile Android, iOS et Web
 - Administration Système
 - Planification du développement
 - Rédaction de documentations et spécifications techniques
 - Test et qualification du produit
 - Management des prestataires
- Weweb est une startup développant un CMS Full JS, j'étais en charge du développement d'une application Web :
- Développement d'un Front-End en Vue JS
 - Développement d'un Back-End en Node JS
 - Adaptation de l'application en PWA

Avril 2017 - Août 2017

Ingénieur Développement Logiciel

Thales Air Systems

Développement du logiciel embarqué du radar tridimensionnel à balayage électronique Sea Fire 500.

Nov. 2015 - Sept. 2017

Ingénieur Validation & Vérification Logiciel

Alstom Transport

Réalisation d'un outil d'automatisation de tests unitaires en java. Validation, vérification et développement du logiciel de signalisation Urbalis

Fluence écrit en Ada ainsi que des spécifications techniques.

Mars - Août 2015

Stage de fin d'études

Airbus Defence & Space

Étude et développement d'un outil permettant la vérification de la cohérence entre les informations contenues dans les diagrammes UML représentant le programme de vol Ariane 6 et le code Ada 2012 associé.

Juillet 2014

Développeur Informatique

ARC piglet nutrition

Développement de requêtes SQL sous SAP Business One, CoreSuite et Access.

Mars - Juin 2014

Stage Technique

Airbus Helicopters

Réalisation d'un outil d'automatisation de tests unitaires en java. Validation, vérification et développement du logiciel de signalisation Urbalis

Fluence écrit en Ada ainsi que des spécifications techniques.

Programmation

Node JS

Vue JS

JavaScript

HTML/CSS

MongoDB

Java - Android

Swift - iOS

Ada

VBA

PHP

SQL

Python

ReactJS

C/C++

MatLab

C# .NET

LabVIEW

Gestion de projet

Cycle en V

Agile - SCRUM

Diagramme de Gantt

Trello

Reseau PERT

Microsoft Project

Langues

Anglais

Espagnol

Japonnais