



# Quentin Piot

Ingénieur Full-Stack

qkpiot@gmail.com

0698288010

linkedin.com/in/quentin-piot

Ingénieur logiciel possédant des compétences dans les technologies web et mobiles fullstack les plus modernes et toujours en quête de développer des compétences supplémentaires (Web3, Machine Learning, DevOps, etc.) et d'expérimenter de nouveaux postes en dehors de ma zone de confort

## EXPÉRIENCE

### Product Engineer

#### Sparkmate Hong Kong

08/2021 - Present

##### Achievements/Tasks

- Responsable de projet sur différents applications web et mobile
- Développement de produits fullstack frontend, backend et CI/CD inclus (React, Node.js, Python)
- Analyse du projet : compréhension de la vision du projet, rédaction de diagrammes de classe, de cas d'utilisation, de diagrammes d'état, etc.

### Ingénieur Full-Stack ( stage de fin d'études)

#### Dassault Systèmes

01/2021 - 07/2021

##### Achievements/Tasks

- Développement de prototypes de widgets fullstack chez DELMIA (nouvelles fonctionnalités, évolutions, fixes) en utilisant Vue , Nest.js.
- Amélioration des processus : gestion du code source, tests automatisés, construction, déploiement continu.

### Ingénieur Full-Stack (stage)

#### Air France

01/2020 - 07/2020

##### Achievements/Tasks

- Développement d'applications fullstack pour les tablettes dans le cockpit des avions en utilisant Angular, Electron, Java et Kotlin.
- Amélioration des performances du backend en analysant et en retravaillant le code et la complexité algorithmique de WebSocket.

## ÉDUCATION

### Diplôme d'Ingénieur Logiciel

#### Université de Technologie de Troyes

09/2016 - 07/2021

##### Courses

- LOO2 : Object-Oriented System Analysis and Design
- IF26: Secure design of mobile applications
- GL02 : Software Engineering
- NF02 : Modeling and evaluation of complex IT systems

### Semestre d'études à l'étranger

#### KAIST ( Corée du Sud)

07/2019 - 01/2020

##### Courses

- CS489 : Computer ethics and social issues
- HS003 : Introduction to Korean
- CS484 : Introduction to Computer Vision
- CS442 : Mobile computing, applications and networking

## COMPÉTENCES

JavaScript

Typescript

React

React native

Python

Java

Kotlin

AWS

Docker

CI/CD

Solidity

Blockchain

Machine Learning

## RÉALISATIONS

Développer du premier système de gobelets réutilisables à Hong Kong en collaboration avec Greenpeace (05/2022 - Present)

- Création de deux applications mobiles fullstack (une pour les utilisateurs, une pour les commerçants) ainsi qu'une station de récupération afin de lancer le projet Ch00ze Reuse à Hong Kong

## CERTIFICATS

Supervised Machine Learning: Regression and Classification (08/2022 - Present)

DeepLearning.AI and Stanford

Advanced Learning Algorithms (08/2022 - Present)

DeepLearning.AI and Stanford

Blockchains Basics and Smart Contracts (07/2022 - Present)

University at Buffalo

Fundamentals of Lean Management (04/2021 - Present)

Dassault Systèmes

BULATS (09/2017 - Present)

C2 Level English - University of Cambridge

## LANGAGES

Anglais

Full Professional Proficiency

Français

Native or Bilingual Proficiency

Coréen

Elementary Proficiency

Espagnol

Professional Working Proficiency

## CENTRES D'INTÉRÊTS

Musique

Enjeux climatiques

Guitare

Arts Martiaux

Cinéma

Auto-apprentissage