16/05/2024 15:59 CV de Guillaume CORNU



# Guillaume CORNU

Software Engineer

#### CONTACT

Téléphone 06 48 53 05 74

Adresse email guillaume-cornu@hotmail.fr

Adresse postale
3 Cour Paul Fossin
77600 - Bussy-Saint-Georges

#### EDUCATION

Diplôme de développeur web OpenClassrooms 2023-aujourd'hui

Diplôme d'ingénieur Ecole Spéciale des Travaux Publics (ESTP) 2013-2016

## COMPETENCES

Algorithmes et structures de données

Angular

CSS/SCSS

Docker

Git

GitHub Actions

HTML

JavaScript/TypeScript

Kubernetes

MongoDB

NestJS/NodeJS

NGINX

React

## LANGUES

Français



Anglais



#### PROFIL PROFESSIONNEL

J'ai découvert la programmation informatique avec le langage Python pendant mes études en école d'ingénieur. Mais n'ayant aucun diplôme dans ce domaine, j'ai saisi l'opportunité de rejoindre une start-up en tant que Product Builder. J'ai appris le langage de programmation interne à l'entreprise : le JetLang. Pendant mon temps libre, j'ai pu acquérir en autodidacte plusieurs compétences relatives au métier de développeur, ce qui m'a permis d'accomplir une transition professionnelle et de devenir développeur au sein de la même entreprise.

#### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Avril 2023

### **Software Engineer**

PayFit

Aujourd'hui

J'ai rejoint l'équipe de développeurs travaillant sur l'automatisation de l'envoi des déclarations sociales (DSN) et la récupération des compte-rendus métiers issus du traitement de ces déclarations par les organismes (Urssaf, DGFiP...). J'ai pu me focaliser sur l'apprentissage technique du métier de développeur étant donné que je possédais déjà beaucoup de connaissances métier. J'ai appris beaucoup de mes collègues, sur les bonnes pratiques, la mise en place du monitoring/alerting et l'laC (Infrastructure as Code).

- Back-end: apprentissage de NestJS, Nx & jest
- Infrastructure: apprentissage de l'IaC avec Terraform et les objets AWS, monitoring & alerting sur DataDog
- o Consolidation des connaissances métiers & techniques sur les déclarations sociales (DSN)

Octobre 2016

## **Product Builder**

PayFit

Mars 2023

Le rôle de Product Builder consistait en premier lieu à implémenter différents pans de la paie française dans le logiciel à l'aide du JetLang. La maîtrise de la paie était donc obligatoire pour menenr à bien ces implémentations. J'ai pu également participer à l'évolution du langage afin de résoudre certains défis, comme la déclaration complexe de la prévoyance, mutuelle et retraite supplémentaire en DSN. Le métier a ensuite évolué pour ajouter à la compétence d'Engineering les domaines du Design avec la méthode du double diamant et le Product Management avec la définition d'OKRs (Objectives Key Results) et la priorisation des sujets remontés par les clients et les utilisateurs internes à l'entreprise.

- Apprentissage des fondamentaux autour de la construction d'un Produit (Engineering, Design et Product Management)
- o Apprentissage des fondamentaux en paie et en déclarations sociales (DSN)

127.0.0.1:5500