

Congcong Xu

Développeur Fullstack

☎ 07 66 54 86 86
✉ congxu519@gmail.com

Résumé des expériences professionnelles

- 01/2025 - now **Développeur Full Stack expérimenté**, Boulanger, France
Evolution et ajout des nouvelles fonctionnalités du produit Front Commerce en vue de sa mise en production en mars.
Technologies : Angular, NodeJS, GraphQL
- 04/2022 - 12/2024 **Développeur Full Stack expérimenté**, Decathlon, France
Evolution et Maintenance de l'application qui gère les appareils utilisés dans chaque magasin Decathlon du monde
Technologies : VueJS, NodeJS, Java Spring, Docker, K8S, GCP, AWS
- 06/2021 - 03/2022
Pause professionnelle pour accompagner les membres de ma famille et enrichissement de mes compétences
- 02/2020 - 04/2021 **Développeur Full Stack**, SopraSteria, France
Améliorer ou créer des applications pour gérer le transport.
Technologies : ReactJS, NodeJS
- 04/2019 - 08/2019 **Développeur Full Stack**, SII, France
Evolution d'une application desktop pour le monitoring.
Technologies : .Net
- 10/2017 - 04/2019 **Développeur Full Stack**, Accessit, France
Améliorer ou créer des applications pour gérer la ressource humaine, la facture, le monitoring.
Technologies : .Net, VueJs, ReactJs
- 02/2017 - 08/2017 **Développeur Full Stack**, Crezeo, France
Améliorer une application en ajoutant une interface d'administration web et des fonctionnalités de temps réel.
Technologies : AngularJS, Ruby on rails
- 02/2016 - 08/2016 **Chercheur**, Inria, France
Améliorer un algorithme pour mieux prédire la structure monomère d'un polymère.
Technologies : Java, Javascript
- 02/2012 - 08/2012 **Développeur Full Stack**, Alibaba, Chine
Création d'un module de recommandation pour une application web avec Java, Javascript

Technologies : Java, Javascript

Compétence

- **Langage de programmation:** Java, NodeJS, ReactJS, VueJS, Angular, CSS, HTML, Python, C#, etc
- **CICD:** Github Action, Docker, K8S
- **Cloud:** GCP(IAM, Secret Manager, CloudTask, PubSub, Bigquery, etc), AWS(IAM, Lambda, OpenSearch, Firehose, etc)
- **Database:** PostgreSQL, MongoDB, Redis, ElasticSearch, etc
- **Monitoring:** DataDog, Grafana

Formation

- 2016 - 2017 **Master 2 d'informatique en MOCAD**, Université Lille 1, France
- 2015 - 2016 **Master 2 d'informatique en E-Services**, Université Lille 1, France
- 2014 - 2015 **Master 1 d'informatique**, Université Lille 1, France

Langue

- Français C1
- Anglais C1
- Chinois C2

Expérience professionnelle

01/2025 - now **Développeur Full Stack expérimenté**, Boulanger, France

Objectifs :

Evolution et ajout des nouvelles fonctionnalités du produit Front Commerce en vue de sa mise en production en mars au sein de l'équipe SI Vente.

Approche et solutions :

- Méthodologie Agile pour notre projet de Build et de Run
- Conception technique et Développement des différents briques logicielles: Interfaces web, API
- Ecriture des tests unitaires
- Participer à la revue du code
- Assurer le suivi des tâches
- Être force de proposition et challenger le besoin vis-à-vis des bonnes pratiques et contraintes techniques
- Participer aux différents rituels agiles pour notre projet

Environnement technique :

Angular, nodeJS, GraphQL, MongoDB

04/2022 - 12/2024 **Développeur Full Stack expérimenté**, Decathlon, France

Objectifs :

La feature EMM Decathlon développe les outils de gestion des appareils Android utilisés dans chaque magasin Decathlon du monde (smartphone/tablette/borne) Inventaire, déploiement d'applications, actions à distance, toutes ces actions sont possibles grâce à un panel de plusieurs applications Android, Back et Front.

L'équipe est composée de 10 personnes. Notre objectif est de faciliter le déploiement d'applications, de gestion et de référencement de devices mobiles et bornes pour les magasins et partenaires.

Approche et solutions :

- Méthodologie Agile pour notre projet de Build et de Run
- Analyse du besoin, Conception technique et Développement des différents briques logicielles: Interfaces web, API, Cloud services
- Ecriture des tests unitaires et Enrichissement des tests automatiques
- Participer à la revue du code
- Rédaction et Actualisation des documents techniques
- Assurer le suivi des tâches
- Être force de proposition et challenger le besoin vis-à-vis des bonnes pratiques et contraintes techniques
- Mise en place de l'intégration continue et le déploiement continu
- Participer aux différents rituels agiles pour notre projet

Environnement technique :

NodeJS, VueJS 2, Java(11, 21), Java Spring(2, 3), Playwright, GCP (IAM, Secret Manager, Cloud-Task, PubSub, Bigquery, etc), AWS (IAM, Lambda, ElasticSearch, FireHose, etc), PostgreSQL, Redis, Github Action, Docker, K8S, DataDog, Grafana, etc

06/2021 - 03/2022 Pause professionnelle pour accompagner les membres de ma famille et enrichissement de mes compétences

Objectifs :

Accroître mes compétences techniques depuis la Chine
Apprendre, Approfondir, Réviser les nouvelles technologies

Approche et solutions :

- Approfondir mes connaissances des technologies
- Pratique pour mieux maîtriser les technologies

Environnement technique :

Java 8, 11+, Java Spring, .Net Core, React(Hooks), ReduxJS/Toolkit, React Bootstrap, CSS, ReactNative, Keycloak, Docker, Kubernetes, Azure k8s, etc

01/2021 - 04/2021 **Développeur Full Stack**, SopraSteria, France

Objectifs :

Améliorer ou créer des applications pour gérer le transport.

Approche et solutions :

- Analyser l'application existante pour connaître bien ses fonctionnalités
- Chiffrer les tâches avec les membres de l'équipe
- Créer les stories des composants React avec StoryBook
- Refonte du front en créant les pages responsives composées de formulaire, tableau, liste, module pour dessiner les éléments html en temps réel, etc

Environnement technique :

ReactJS(Hooks), StoryBook, Material UI, GitLab, Windows, WebStorm

08/2020 - 12/2020 **Développeur Full Stack**, Keolis, France

Objectifs :

Réaliser une application web qui gère l'état des tramways

Approche et solutions :

- Analyser le besoin du client
- Définir l'architecture du projet et choisir les outils pour le développement
- Chiffrer les tâches
- Créer les pages responsives composées de formulaire, tableau, liste, etc
- Générer l'api en utilisant un outil maison existant et le modifier selon les besoins du projet
- Générer une page tableau avec un outil fait maison existant
- Ecrire les tests unitaires
- Améliorer les outils faits maison
- Utilisation du Keycloak pour l'authentification et l'autorisation
- Utilisation du openshift pour le déploiement de l'application de microservices

Environnement technique :

NodeJS, ReactJS(Hooks), Redux, MongoDB, Material UI, Keycloak, GitLab, GitLab CI/CD, Windows, WebStorm, Docker, Openshift

04/2020 - 08/2020 **Développeur Full Stack**, SNCF, France

Objectifs :

Refonte d'une application web servant à souscrire différents contrats d'utilisation des API

Approche et solutions :

- Analyser l'application existante pour connaître ses fonctionnalités
- Chiffrer les tâches avec les membres de l'équipe
- Refonte du back en créant un api rest
- Refonte du front en créant les pages responsives composées de formulaire, tableau, liste, etc
- Utilisation du module d'authentification et autorisation SNCF
- Ecrire les tests unitaires et d'intégrations pour le front et le back
- Maintenir l'application selon les retours du client

Environnement technique :

NodeJS, Express, ReactJS(Class), Redux, Bootstrap SNCF, Apiman, PostgreSQL, GitLab, GitLab

CI/CD, Eslint, Sonar(Lint, Qube), Windows, VM, WebStorm

02/2020 - 04/2020 **Développeur Full Stack**, SNCF, France

Objectifs :

Maintenance d'une application web qui sert à afficher des points d'arrêts des transports en communs

Approche et solutions :

- Analyse des anomalies
- Correction des bugs
- Communication avec le client afin de corriger et faire évoluer l'application

Environnement technique :

NodeJS, RactiveJS, MongoDB, GitLab, Windows, VM, WebStorm

04/2019 - 08/2019 **Développeur Full Stack**, Tales, France

Objectifs :

Evolution d'une application desktop pour surveiller les états des appareils militaires

Approche et solutions :

- Analyser le besoin du client
- Étudier l'application pour savoir comment intégrer les nouvelles fonctionnalités sans déranger les fonctionnalités existantes
- Chiffrer les tâches avec les membres de l'équipe
- Créer l'interface montrant les états des appareils et nous alertant en cas d'indice anormal

Environnement technique :

.Net(WinForm), Git Kraken, Windows, Visual Studio

01/2019 - 03/2019 **Développeur Full Stack**, Nortia, France

Objectifs :

Génération du fichier xml de format spécifique

Approche et solutions :

- Analyser le besoin du client
- Créer une fonctionnalité qui reçoit, traite les données et sort un fichier xml
- Maintenir et évoluer l'application selon le besoin du client

Environnement technique :

.Net(Console), Microsoft SQL, GitLab, Windows, Visual Studio

10/2018 - 12/2018 **Développeur Full Stack**, Access-it, France

Objectifs :

Application web qui indique les bugs des applications développées

Approche et solutions :

- Analyser le besoin du client
- Définir l'architecture de l'application et choisir les technologies
- Chiffrer les tâches avec les membres de l'équipe
- Créer le back qui traite les fichiers logs selon les besoins
- Créer le front qui montre les bugs des différentes applications à traiter
- Evolution de l'application selon les nouveaux besoins
- Maintenance de l'application

Environnement technique :

.Net Core(Rest Api), VueJS, Quasar framework, GitLab, Windows, Visual Studio, WebStorm

06/2018 - 10/2018 **Développeur Full Stack**, QualiCom, France

Objectifs :

Evolution d'une application qui sert à envoyer aux clients différents types d'alertes en cas de retard de paiement

Approche et solutions :

- Analyser le besoin du client
- Chiffrer les tâches avec les membres de l'équipe
- Développer les fonctionnalités d'alertes
- Améliorer la performance du tableau et ajouter les nouvelles fonctionnalités comme filtre, export, etc
- Maintenance de l'application

Environnement technique :

.Net Core(MVC), VueJS, Quasar framework, KendoUI, Microsoft SQL, GitLab, Windows, Visual Studio

01/2018 - 06/2018 **Développeur Full Stack**, QualiPerf, France

Objectifs :

Maintenance d'une application ERP

Approche et solutions :

- Analyser des anomalies
- Chiffrage avec l'équipe
- Correction des bugs

Environnement technique :

.Net(WebForm), JavaScript, Microsoft SQL, GitLab, Windows, Visual Studio

10/2017 - 12/2017 **Développeur Full Stack**, Caisse d'épargne, France

Objectifs :

Créer une application qui partage les ressources parmi les agences bancaires

Approche et solutions :

- Analyser les besoins du client
- Chiffrer les tâches avec les membres de l'équipe
- Développer les différentes fonctionnalités comme le partage des infos, la sauvegarde des documents et l'indication des nouvelles
- Explication du code chez le client
- Rédaction de la documentation technique
- Maintenance et évolution de l'application

Environnement technique :

Sharepoint, JavaScript, Sharepoint designer, Windows, Visual Studio

02/2017 - 08/2017 **Développeur Full Stack**, Crezeo, France

Objectifs :

Améliorer une application qui spécialise l'interaction entre une entreprise et ses clients

Approche et solutions :

- Conception
- Chiffrage
- Développer une interface d'administration web
- Enrichir l'application avec les fonctionnalités de temps réel

Environnement technique :

Ruby on rails, AngularJS

02/2016 - 08/2016 **Développeur Full Stack**, Inria, France

Objectifs :

Améliorer un algorithme pour mieux prédire la structure monomère d'un polymère

Approche et solutions :

- Analyse
- Chiffrage
- Améliorer l'algorithme et le tester
- Afficher le résultat sur une page web

Environnement technique :

Java, JavaScript

02/2012 - 08/2012 **Développeur Full Stack**, Alibaba, Chine

Objectifs :

Évolution sur une application web pour faire des recommandations d'articles aux utilisateurs

Approche et solutions :

- Conception
- Créer un algorithme de recommandation
- Développer le module de recommandation
- Ecrire différents tests

Environnement technique :

Java, JavaScript