

Arthur JAOUEN

Ingénieur Logiciel

- (+353) 89 446 1939
- 12 rue Saint Jean50400 Granville
- in https://linkedin.com/in/arthur-jaouen/
- https://github.com/arthur-jaouen

B Profil

32 ans - Permis B

Je recherche une entreprise qui peut fournir une équipe motivée utilisant les méthodologies Agile et un workflow de développement moderne. J'aime les code reviews, les tests unitaires, les builds automatisés et l'esprit d'équipe.

Après un DUT informatique, j'ai acquis une solide expérience professionnelle centrée sur le web, maîtrisant des technologies diverses sur le frontend ou le backend. Je me considère comme un généraliste, capable de développer des frontends React ou des applications Android mais aussi des backends en .Net.

Passioné par l'open source, j'aime tester des technologies modernes comme Rust et appliquer les leçons apprises au code que je produis.

Ce CV a été créé avec React et Typescript et construit par Webpack.

Voir le code source sur Github : https://github.com/arthur-jaouen/cv

Centres d'intérêt

- Projets personnels
- **İ** Jeu d'échecs
- 🔔 Planche à voile
- Lecture

I Expériences professionnelles

Déc. 2019 - Mars 2023



IES LTD.

Ingénieur logiciel senior (React, Ruby, C++)

JS • Ruby • C++ • C# • HTML/CSS | PostgreSQL | React • .Net

IES fournit des services de consulting et des logiciels pour évaluer l'impact environnemental des bâtiments à l'échelle d'un bâtiment ou d'une ville. En tant que membre de l'équipe iCD, nous avons amélioré le plugin Sketchup de prototypage de digital twins pour permettre sa mise production. J'ai modernisé les outils et techniques utilisés dans le développemnt de l'UI, apporté des améliorations de performances et développé de nouvelles fonctionnalités :

- Développements sur le plugin iCD pour Sketchup :
 - Mise en place de la toolchain pour le développement UI avec React, Typescript, Webpack
 - Migration d'interfaces existantes vers React
 - Développement de nouvelles interfaces React:
 - Synchronisation avec le backend et résolutions des conflits
 - Outil de reporting
 - Gestion de scénarios
 - Développement Ruby and C++:
 - Améliorations de performances
 - Génération de géométrie
 - Import de données à partir de sources 2D et 3D
- Développements sur le backend iCIM (.Net):
 - · Endpoints REST pour la synchronisation
- Planning et développement sur un nouveau produit Decarbonisation Roadmap Tool:
 - Planning et roadmap initiale pour le projet (en équipe)
 - Mise en place de la toolchain pour le développement UI avec React, Typescript, Webpack
- Févr. 2018 Sept. 2019



COMERSO

Ingénieur logiciel senior (React, Android, .Net)

Java • JS • C# • HTML/CSS | SQLServer • SQLite | Android • React • Not

Le but de Comerso est d'aider la grande distribution et les industriels à adopter une stratégie zéro-déchets avec une forte approche technologique. Comerso fournit plusieurs solutions pour gérer la fin de vie des produits de la grande distribution :

- La logistique de don envers des ONG
- Des outils d'aide au don, pour suivre les produits en date courte et émettre des réductions
- Un portail pour suivre et gérer la fin de vie des produits

Dans une équipe de quatre développeurs dans un environnement Scrum, nous avons construit un workflow moderne d'intégration continue basé sur Azure DevOps. En tant que développeur fullstack, j'ai travaillé sur diverses applications :

- L'API REST principale (C#, .Net, .Net Core)
- L'interface d'administration interne (React, Typescript)
- Le portail client C-Stats (React, Typescript)
- L'application Android Comerso, pour gérer les dates courtes en magasin et générer des réductions pour les produits
- L'application Android GefMobile, pour suivre la logistique entre les points de vente et les centres de don
- Janv. 2016 Mars 2016



SILAMIR

Développeur fullstack (PHP, Angular, Cordova)

PHP • JS • HTML/CSS | MySQL • Solr | Bootstrap • Angular • Cordova

Implémentation d'une application mobile Android et iOS pour afficher le catalogue de produits d'une société aéronautique :

- API PHP REST pour gérer et requêter le catalogue
- Application mobile Cordova (Android et iOS) pour voir le catalogue

Formation

2008 - 2011

DUT Informatique

Délivré par l'IUT de Lannion, option génie logiciel

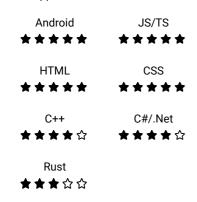
2008

Baccalauréat S

Mention assez bien, option sciences de l'ingénieur, spécialité mathématiques

★ Compétences

Développement



Devops



Langues



Sept. 2015 - Déc. 2015



CONSEPT

Développeur fullstack (PHP, Ruby, Javascript)

PHP • Ruby • JS • HTML/CSS \mid SQLServer • MySQL \mid Ruby on Rails • Bootstrap • jQuery

Implémentation d'une API REST Ruby on Rails :

- · Authentification utilisateur
- Endpoints vers une base de données SQL Server existante
- · Tests unitaires et fonctionnels

Implémentation d'un portail client pour une société d'experts comptables :

- Dashboard avec KPIs pour les agents et les clients
- · Intégration d'un gestionnaire de documents existant
- Interface de messagerie entre les agents et les clients

Avr. 2011 - Mai 2015



FACTORFX

Développeur fullstack

PHP • Java • Ruby • Python • JS • HTML/CSS | MySQL • PostgreSQL • SQLServer | Rails • Android

Service aux entreprises spécialisé dans les logiciels open source

- · Développement d'applications web et Android
- Développement de plugins pour des logiciels open source (OpenERP, Alfresco, OCS Inventory, GLPI, Redmine)
- Reporting (Talend, Pentaho)
- · Formation de clients à l'utilisation de logiciels (OCS Inventory, GLPI)
- Membre de l'équipe de développement d'OCS Inventory