



**Joshua**  
Jourdam  
24 ans

# Développeur Full Stack

jourdamj@gmail.com   
+33 6 67 18 13 24   
LinkedIn   
Site web   
Permis B

## TypeScript - React - .NET - Linux

Ingénieur diplômé de l'ESEO Angers avec 3 ans d'expérience en apprentissage dans la R&D chez SDEL Contrôle Commande, entreprise de VINCI Energies. Expérience en développement full stack, spécialisé en React et .NET. Disponible sur la région Grand Ouest.

## Expérience

### Développeur logiciel (Apprentissage)

SDEL Contrôle Commande, Saint-Aignan-Grandlieu

sept. 2021 - août 2024

- Conception et développement d'une application web embarquée pour la configuration d'automates industriels
  - Mise en place d'une plateforme de génération de systèmes d'exploitation Linux pour des équipements embarqués
- Technologies : TypeScript, React, C++, OpenApi, Yocto Project, Linux

### Développeur Full Stack (Stage international)

juin 2024 - août 2024

Kropman, Nimègue (Pays-Bas)

- Développement d'une application de gestion et de suivi de la diffusion de documents
- Refonte et modernisation d'une application de gestion des demandes de matériel existante

Technologies : C#, .NET, Blazor, Entity Framework, SharePoint

### Développeur logiciel (Stage)

avr. 2021 - mai 2021

AMTECH Ingénierie, La Hague

- Conception d'une caméra d'inspection en environnement contrôlé (nucléaire)

Technologies : Raspberry Pi, Python, SBUS, CAN BUS

## Formation

### Diplôme d'Ingénieur Informatique et Systèmes d'Information en Apprentissage, option Cybersécurité

2021 - 2024

ESEO Angers, Angers

### Diplôme Universitaire et Technologique en Génie Electrique et Informatique Industrielle

2019 - 2021

Université Grand Ouest Normandie, Cherbourg-en-Cotentin

### Baccalauréat Scientifique, option Sciences de l'Ingénieur

2017 - 2019

Lycée Alexis de Tocqueville, Cherbourg-en-Cotentin

## Compétences

### Langages

TypeScript, C#, Java, C++, Python

### Frameworks

.NET, React, Node.js

### Infrastructure

Linux, Azure, Terraform, Docker, Ansible

### Base de données

PostgreSQL, Oracle, SQLite

### Gestion de versions

Git, SVN

### Méthodologies

Agile, CI/CD, Gestion de projet

### Comportementales

Pédagogie, Curiosité, Esprit critique, Initiative

## Projets

### Journal de formation des apprentis

Plateforme de gestion des formations et des suivis d'apprentissage

Next.js, tRPC, Prisma, PostgreSQL, Mantine

### Serveur domestique

Hébergement auto-géré de services multimédias et cloud personnel

Docker, Ubuntu, Streaming

### Jeu avec voitures télécommandées

Voitures télécommandées contrôlées via une interface web en temps réel

Python, Tornado, Raspberry Pi, JavaScript

### Client Spotify alternatif

Application permettant d'explorer et d'écouter de la musique sans passer par le client officiel

Next.js, tRPC, Clerk, TailwindCSS, API Spotify

### Application de dessin

Application de bureau de dessin avec divers outils

Java, Swing, JUnit

## Langues

Français Natif

Anglais B2 (TOEIC 830)

## Références

Sébastien Barré

Chef d'équipe logiciel (SDEL Contrôle Commande)

sebastien.barre@vinci-energies.net

Gert-Jan van Rossum

Responsable équipe innovation (Kropman)

gert-jan.van.rossum@kropman.nl

## Centres d'intérêt

- Curiosité technologique
- Sports loisirs
- Stratégie et réflexion
- Culture geek