



THOMAS BARRAIS

Ingénieur | Développeur Fullstack

27 ans
✉ thibault.harel1@gmail.com
☎ 0610170596
📍 38 ans - Permis B

Ingénieur informatique passionné par la programmation et ses bonnes pratiques, j'ai à cœur de proposer des solutions qui en suivent les principes. Avec plus de 5 années d'expérience dans le domaine, je me suis spécialisé en tant que développeur fullstack Java/Angular, technologies pour lesquelles j'ai pu acquérir de solides compétences.

Je recherche actuellement un poste de développeur Fullstack en full-remote dans toute la France.

EXPÉRIENCES

Développeur Fullstack - Java/Angular

Yanport - Depuis décembre 2023 - CDI - France



- Développement et maintenance d'une application SaaS destinée aux professionnels de l'immobilier.
- Évolution des produits existants : **ADB 360**, **Agent 360**, **Data 360** et **API**.
- Mise en place de **Invest 360** : nouveau produit pour les investisseurs.
- Création de jobs d'aide à la prise de décisions de la stratégie d'entreprise.
- Ajout et modification des pages du site vitrine: <https://www.yanport.com>
- Rôle technique: bonnes pratiques, revues techniques.
- Technos: Java, Angular, RxJS, Reduxjs, Jasmine, REST, SQL, Git, etc.

Développeur Fullstack - Java/Angular

Apside - Septembre 2022 à décembre 2023 - CDI - Rennes



- Développement et maintenance d'une application de gestion de contrat auto pour un grand compte français de l'automobile.
- Refactorisation complète du système d'authentification de l'application.
- Étude d'impacts concernant la montée de version de la couche spring.
- Rôle technique: bonnes pratiques, revues techniques.
- Maintenance et évolution des systèmes existants.
- Rédaction des tests unitaires.
- Technos: Java, Angular, RxJS, REST, Spring, Hibernate, SQL, Git, etc.

Développeur Backend - Java

Net-Tom - Septembre 2020 à septembre 2022 - CDI - Marseille



- Développement d'une plateforme de gestion pour le déploiement national de la télécommunication (Operation support system).
- Mise en place d'un plan détaillé pour la refactorisation de la plateforme. Améliore la performance, l'évolutivité, la maintenabilité, la lisibilité.
- Création d'un outil de génération de code automatisé.
- Création d'un outil de géolocalisation via le traitement d'image (IA).
- Maintenance et évolution de l'application web.
- Technos: Java, Vaadin (front), REST, SOAP, Spring, Hibernate, SQL, Git, etc.

COMPÉTENCES

Langages et frameworks

- **Java** (Spring, Hibernate, Maven, Gradle, Junit, Mockito, etc.)
- **Angular** (Typescript, Rxjs, Redux, Npm, Jasmine, Html5, Scss, etc)
- Node
- Python
- C#
- C/C++

Informatique

- Git
- Elasticsearch
- API (Rest, Soap)
- Bash
- Docker
- Jenkins

Bases de données

- MySQL
- PostgreSQL
- Oracle

Logiciels

- IDE (Intellij, Eclipse, VSCode)
- Outils de ticketing (Jira, Clickup, Github))
- Postman, SoapUI
- Pack Office
- Unity

LANGUES

🇬🇧 Anglais
Niveau professionnel (TOEIC: 895)

🇫🇷 Français

🇪🇸 Espagnol

Développeur logiciel

Sopra Steria - Mai 2019 à septembre 2020 - CDD - Nantes



- Création d'un outil d'automatisation des tests d'intégration.
- Évolution de l'application de supervision des outils interne à l'équipe.
- Mise en place d'un système de récupération et de visualisation de logs.
- Évolution et maintenance de l'application de centralisation des données du plateau SNCF.
- Technos: Java, Angular, REST, Spring, Hibernate, Elastic, SQL, Git, etc.

Création d'un Mod pour Slay the spire

Projet perso - Slay the Spire - Depuis avril 2020



- Team leader : équipe de 2 développeurs + 1 graphiste.
- Adaptation au code existant du jeu pour y greffer des évolutions.
- Création de patches.
- Animations, effets graphiques.
- Bonnes pratiques, revues techniques.
- Technos : Java (8+), SpirePatch, libGDX, Lombok, Git.

Stage: l'implication dans les jeux vidéos

Uppsala University - Mai 2018 à juillet 2018 - Stage - Suède



- Développement d'un jeu sur Unity (C#).
- Tests visant à mesurer l'implication des joueurs.
- Adaptation au mode de vie suédois.

FORMATIONS

Ingénieur en système automatique et génie informatique

POLYTECH ANGERS

Septembre 2015 à septembre 2020

Langages de programmation (C#, C++, Java, Python)

Développement web

Génie logiciel

Bases de données

Unix

Réseau

Robotique

Machine learning

BAC S, spé SVT, mention bien

AMBROISE PARÉ

Septembre 2012 à juillet 2015

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport

- Musculation
- Course à pied
- Hiit (High Intensity Interval Training)
- Nutrition
- Randonnée

Programmation

- Java
- C# / Unity (Création de jeux)

Loisirs

- Sorties
- Culture scientifique
- Jeux (stratégie, société, vidéos)
- Cinéma