

Cyril Maël Houché
RECHERCHE UN C.D.I en tant que :
Ingénieur développeur full stack
LinkedIn : [Maël Cyril | LinkedIn](#)

Tel : 07 45 25 82 12

Email : maelhounche@gmail.com

Bois d'Arcy (78390), France
Diplôme d'ingénieur en informatique.

Ingénieur Développeur

2 ans 7 mois d'expériences

COMPETENCES

Projet	Analyse des erreurs, optimisation des système en fonction des besoins, compréhension des systèmes et logiciels, résolution des problèmes techniques, automatisation des processus, explication des concepts techniques à des profils non technico fonctionnels, analyse de l'existant, Recueil de besoins, Rédaction de spécifications, Développement, Reporting, Coordination, Rédaction de documentations, Extraction préparation et exploitation de données, Animation de démonstration, Modélisation, Gestion des sources, documentation technique, Reporting hiérarchique
Langages	Java, Python, TypeScript, Javascript, HTML5, React
Frameworks	Angular, SpringBoot, Django, Flask, NextJs, VueJs
Base de données	MySQL, PostgreSQL, Maria DB, MongoDB, SQL Server, Oracle, Firebase
Outils	Visual Studio Code, IntelliJ, PyCharm, Git/Hub/Lab, Selenium, JUnit, PyTest
Méthodologie	UML, Agile (Scrum)
Environnements	Windows, Linux

FORMATIONS

Diplôme d'ingénieur en Informatique

Au sein du groupe 3IL (Limoges 78)

CERTIFICATIONS



REFERENCES PROJETS

JEXCELLENCE

NOVEMBRE 2024 – MAI 2025

Développeur Full stack Java Angular

Synthèse : Conception et développement de systèmes applicatifs robustes et scalables, avec un focus sur la sécurité, la performance et l'expérience utilisateur, dans des environnements techniques modernes.

DOMAINE D'INTERVENTION

■ Analyse

- Recueil des besoins afin de définir des systèmes adaptés aux enjeux métiers.
- Elaboration d'architectures propres et évolutives.
- Planification des tâches et suivi de la qualité des données et des processus.
- Rédaction de cahiers des charges et spécifications techniques.
- Rédaction de livrables pour assurer la documentation et le suivi des projets.

■ Développement

- Conception et implémentation de solutions full-stack en Java, Spring Boot et Angular.
- Développement d'API sécurisées avec Spring Security et JWT.
- Mise en place de tests unitaires et d'intégration pour assurer la robustesse des applications.
- Conception d'interfaces graphiques intuitives et responsives.
- Développement et maintenance de solutions web et mobiles en Next.js et Firebase.
- Gestion de bases de données PostgreSQL avec migrations automatisées via Liquibase.

■ Mise en place du CI/CD

- Mise en place de processus CI/CD via **Azure DevOps**.
- Validation des tests et optimisation des performances.
- Hébergement et optimisation des performances via Railway et Vercel.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- **Java23, SpringBoot 3.x, Angular19, NextJs15, Railways, Vercel, Liquibase, Maven, Spring Security, JWT, Mockito, JUnit5, PostgreSQL, FireBase, H2(Tests), IntelliJ, Jenkins, VsCode**

GALAAD INVEST

DECEMBRE 2023 – SEPTEMBRE 2024

Développeur Full stack Java Angular / Python

Synthèse : Développement d'une Application d'Intégration de Données et de Reporting et Conception des modèles intelligents pour l'automatisation des tâches.

DOMAINE D'INTERVENTION

■ Analyse

- Recueil de besoins afin de spécifier les traitements de données à réaliser, ou à faire évoluer,
- Planification des tâches,
- Suivi préventif de la qualité de donnée,

■ Développement

- Conception et développement de pipelines d'intégration de données dans Hadoop,
- Conception des interfaces graphiques,
- Développement du Back et Front end du système,
- Maintenance corrective et évolutive,
- Conception des modèles afin d'autoattribuer des tâches aux prestataires de l'entreprise,

- **Projet**
 - Rédaction du cahier des charges,
 - Rédaction de livrables,
- Mise en place du CI/CD
 - Validation des tests,
 - Déploiement via Jenkins,

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- Python, Java, Angular, Spark, Kafka, MLflow, DataRobot, Spyder, JupyterNotebook, JUnit, Jenkins, IntelliJ, Hadoop, SpringBoot, PostgreSQL

TOTALÉNERGIES

AVRIL 2023 – SEPTEMBRE 2023

Développeur Python & Testeur

Synthèse : Développement d'un système d'une suite de tests automatisés afin de garantir et de faciliter la tâche des testeurs.

DOMAINE D'INTERVENTION

- **Analyse**
 - Analyse des besoins métiers et de flux de données,
 - Evaluation des solutions techniques
- **Développement**
 - Conception et déploiement d'une suite de test automatisés visant à couvrir les scénarios critique et à accélérer le cycle de développement grâce à des scripts Python,
 - Contribution à la mise en place de l'optimisation des pipelines CI/CD avec Jenkins automatisant les processus de test et de déploiement
- **Mise en place du CI/CD**
 - Validation des tests

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- Python, PyTest, Jenkins, GitHub, JavaScript,

DISPLAYCE

JUIN 2022 – AOUT 2022

Développeur Python

Synthèse : Conception et développement d'un système de publicité intelligent afin de connaître les besoins cible des prospects dans le but de garantir une bonne visibilité de l'aspect marketing de l'entreprise.

DOMAINE D'INTERVENTION

- **Analyse**
 - Analyse et compréhension des besoins métiers
 - Evaluation des solutions techniques
- **Développement**
 - Conception des modèles d'IA pour l'analyse des données,
 - Segmentation des données en local,
 - Conception de l'interface graphique de l'affichage des publicités
- **Mise en place du CI/CD**
 - Validation des tests

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- Python, Bootstrap, WebSocket, JavaScript, HTML/CSS,

Synthèse : Développement d'un système de monitoring des Logs afin de détecter les anomalies et les cyber-Attaques.

DOMAINE D'INTERVENTION

- **Analyse**
 - Analyse et compréhension des besoins métiers
 - Evaluation des solutions techniques
- **Développement**
 - Conception d'une architecture centralisée avec ELK (ElasticSearch, Logstash, Kibana),
 - Conception back et front end du système afin d'implémenter le mécanisme de collecte de logs,
- **Mise en place du CI/CD**
 - Validation des tests

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- Laravel, ELK, JUnit, HTML/CSS,

Quelques rendus :

- [Accueil ZTF Awards](#) -> NextJS 15, Java
- **CMFI praise** (disponible sur app Store et Play store) -> React Native, Java Spring, JWT, API