

Yasser Mekhfi

Développeur Full Stack TypeScript

Vue.js | Nuxt | Node.js | Fastify | PostgreSQL

2 ans d'expérience en alternance SaaS | Disponible dès octobre 2026

Rennes, France | +33 7 75 95 35 75 | yasser.mekhfi@yahoo.com

www.yassermekhfi.me | www.linkedin.com/in/yasser-mekhfi | www.github.com/Yasser5711

PROFIL

Développeur Full Stack TypeScript spécialisé en Vue.js / Nuxt et Node.js / Fastify, avec 2 ans d'expérience sur un SaaS en production. Expérience du cycle complet : cadrage, développement, tests, intégration continue et déploiement.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Full Stack – alternance

Steeple – éditeur SaaS de communication interne | septembre 2024 – septembre 2026

- Conçu et livré des fonctionnalités de bout en bout avec Vue.js, Nuxt, Fastify, TypeScript et PostgreSQL sur un SaaS utilisé quotidiennement par de nombreuses organisations.
- Collaboré avec les équipes produit et design sur le cadrage et l'implémentation des évolutions au sein d'un monorepo TypeScript.
- Contribué aux revues de code, aux tests automatisés et aux mises en production avec Docker et CI/CD.

Développeur CRM – stage de 6 mois

FRAB – Fédération Régionale de l'Agriculture Biologique | février 2024 – août 2024

- Développé et maintenu des fonctionnalités du CRM Crème avec Django et Python pour un outil utilisé par la FNAB dans 9 régions.
- Diagnostiqué et corrigé des anomalies en collaboration avec une équipe technique multi-régionale.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Stack principale : TypeScript, JavaScript, Vue.js, Nuxt, Node.js, Fastify, PostgreSQL

Frontend complémentaire : React, Next.js, Expo / React Native

Backend et API : tRPC, API REST, JWT, Python, Django, FastAPI

DevOps et qualité : Git, Docker, GitHub Actions, CI/CD, Vitest, Pytest

PROJETS

myMemo | TypeScript, Next.js, Expo, Tauri, tRPC, PostgreSQL

mymemo.yassermekhfi.me | github.com/Yasser5711/myMemo

Conçu un monorepo de productivité web, mobile et desktop avec backend tRPC / PostgreSQL, tests Vitest, notes, tâches et rappels.

CryptoFlow | TypeScript, Fastify, Kafka, InfluxDB, Docker

github.com/Yasser5711/CryptoFlow

Développé une pipeline temps réel : ingestion Binance, traitement Apache Kafka, agrégation OHLC dans InfluxDB et diffusion Server-Sent Events (SSE).

M2Predict | Python, FastAPI, Random Forest, données DVF

m2predict.yassermekhfi.me | github.com/Yasser5711/M2Predict

Conçu un modèle d'estimation immobilière avec Target Encoding et score de confiance, exposé par une API REST FastAPI.

FORMATION

Architecte de Systèmes d'Information – titre certifié niveau 7 (RNCP38114)

Epitech | Pre-MSc / MSc Pro | Titre obtenu en septembre 2026

Licence Sciences fondamentales, Mathématiques et Informatique

Université Mohammed Premier, Faculté des sciences d'Oujda | 2019 – 2022

LANGUES

Français : courant (C1) | Anglais : professionnel (B2) | Arabe : langue maternelle

Yasser Mekhfi

Développeur Backend TypeScript / Node.js

Node.js | TypeScript | Fastify | PostgreSQL | Docker

2 ans d'expérience en alternance SaaS | Disponible dès octobre 2026

Rennes, France | +33 7 75 95 35 75 | yasser.mekhfi@yahoo.com

www.yassermekhfi.me | www.linkedin.com/in/yasser-mekhfi | www.github.com/Yasser5711

PROFIL

Développeur backend TypeScript / Node.js avec 2 ans d'expérience sur un SaaS en production. Conception d'API, intégration PostgreSQL, tests automatisés, conteneurisation Docker et livraison continue.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Full Stack – alternance

Steeple – éditeur SaaS de communication interne | septembre 2024 – septembre 2026

- Conçu et fait évoluer des API et fonctionnalités backend avec Fastify, TypeScript et PostgreSQL pour un SaaS de communication interne.
- Intégré les services backend aux interfaces Vue.js / Nuxt et collaboré avec les équipes produit et design sur le cadrage des évolutions.
- Contribué aux revues de code, aux tests automatisés et aux mises en production avec Docker et CI/CD.

Développeur CRM – stage de 6 mois

FRAB – Fédération Régionale de l'Agriculture Biologique | février 2024 – août 2024

- Développé et maintenu des fonctionnalités du CRM Crème avec Django et Python pour un outil utilisé par la FNAB dans 9 régions.
- Diagnostiqué et corrigé des anomalies en collaboration avec une équipe technique multi-régionale.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend et API : Node.js, TypeScript, Fastify, tRPC, Python, FastAPI, Django, API REST, JWT

Data & messaging : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, InfluxDB, Apache Kafka

DevOps et qualité : Docker, Git, GitHub Actions, CI/CD, Vitest, Pytest

Frontend complémentaire : Vue.js, Nuxt, React, Next.js

PROJETS

CryptoFlow | TypeScript, Fastify, Kafka, InfluxDB, Docker

github.com/Yasser5711/CryptoFlow

Développé une pipeline temps réel : ingestion Binance, traitement Apache Kafka, agrégation OHLC dans InfluxDB et diffusion Server-Sent Events (SSE).

Trinity – backend e-commerce | Python, FastAPI, PostgreSQL, Docker, Pytest

github.com/Yasser5711/Trinity

Conçu un backend conteneurisé : authentification JWT, rôles, stocks, paiements PayPal, rapports PDF et tests automatisés.

myMemo | TypeScript, Next.js, Expo, Tauri, tRPC, PostgreSQL

mymemo.yassermekhfi.me | github.com/Yasser5711/myMemo

Conçu un monorepo de productivité web, mobile et desktop avec backend tRPC / PostgreSQL, tests Vitest, notes, tâches et rappels.

FORMATION

Architecte de Systèmes d'Information – titre certifié niveau 7 (RNCP38114)

Epitech | Pre-MSc / MSc Pro | Titre obtenu en septembre 2026

Licence Sciences fondamentales, Mathématiques et Informatique

Université Mohammed Premier, Faculté des sciences d'Oujda | 2019 – 2022

LANGUES

Français : courant (C1) | Anglais : professionnel (B2) | Arabe : langue maternelle

Yasser Mekhfi

Développeur Python / Machine Learning

Python | FastAPI | Django | Scikit-Learn | TensorFlow

2 ans d'expérience en alternance SaaS | Disponible dès octobre 2026

Rennes, France | +33 7 75 95 35 75 | yasser.mekhfi@yahoo.com

www.yassermekhfi.me | www.linkedin.com/in/yasser-mekhfi | www.github.com/Yasser5711

PROFIL

Développeur Python avec expérience professionnelle Django et projets appliqués en machine learning. Conception de modèles prédictifs, d'API REST, de pipelines de données et de déploiements conteneurisés.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Full Stack – alternance

Steeple – éditeur SaaS de communication interne | septembre 2024 – septembre 2026

- Développé et livré des fonctionnalités de bout en bout sur un SaaS avec TypeScript, Fastify et PostgreSQL.
- Collaboré avec les équipes produit et design au sein d'un monorepo, des phases de cadrage jusqu'à la mise en production.
- Contribué aux revues de code, aux tests automatisés et aux déploiements Docker en CI/CD.

Développeur CRM – stage de 6 mois

FRAB – Fédération Régionale de l'Agriculture Biologique | février 2024 – août 2024

- Développé et maintenu des fonctionnalités du CRM Crème avec Django et Python pour un outil utilisé par la FNAB dans 9 régions.
- Diagnostiqué et corrigé des anomalies en collaboration avec une équipe technique multi-régionale.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Python et API : Python, FastAPI, Django, Flask, API REST, Pytest

Machine learning : Scikit-Learn, TensorFlow, Random Forest, Target Encoding, réseaux LSTM

Données : SQL, PostgreSQL, données DVF, InfluxDB

Engineering : Docker, Git, GitHub Actions, CI/CD, TypeScript

PROJETS

M2Predict | Python, FastAPI, Random Forest, données DVF

m2predict.yassermekhfi.me | github.com/Yasser5711/M2Predict

Conçu un modèle d'estimation immobilière avec Target Encoding et score de confiance, exposé par une API REST FastAPI.

Pneumonia Detection App | Python, TensorFlow, Vue.js, Docker

pneumodetect.yassermekhfi.me | github.com/Yasser5711/Pneumonia

Développé une application web d'analyse de radiographies thoraciques avec modèle TensorFlow, prédictions en temps réel et backend conteneurisé.

SkyNotifAI | Python, Flask, TensorFlow, Scikit-Learn, LSTM

github.com/Yasser5711/SkyNotifAI

Développé une API Flask exposant un modèle LSTM bidirectionnel de prévision des températures à partir de données historiques.

FORMATION

Architecte de Systèmes d'Information – titre certifié niveau 7 (RNCP38114)

Epitech | Pre-MSc / MSc Pro | Titre obtenu en septembre 2026

Licence Sciences fondamentales, Mathématiques et Informatique

Université Mohammed Premier, Faculté des sciences d'Oujda | 2019 – 2022

LANGUES

Français : courant (C1) | Anglais : professionnel (B2) | Arabe : langue maternelle

Yasser Mekhfi

Full Stack Developer – TypeScript

Vue.js | Nuxt | Node.js | Fastify | PostgreSQL

2 years of SaaS experience through a work-study program | Available from October 2026

Rennes, France | Open to relocation across Belgium | +33 7 75 95 35 75 | yasser.mekhfi@yahoo.com

www.yassermekhfi.me | www.linkedin.com/in/yasser-mekhfi | www.github.com/Yasser5711

PROFILE

Full Stack TypeScript developer specialising in Vue.js / Nuxt and Node.js / Fastify, with 2 years of experience on a production SaaS. Experienced across scoping, development, testing, continuous integration and deployment.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Full Stack Developer – work-study program

Steeple – internal communication SaaS provider | September 2024 – September 2026

- Designed and shipped end-to-end features with Vue.js, Nuxt, Fastify, TypeScript and PostgreSQL for a SaaS used daily by many organisations.
- Worked with Product and Design teams to scope and implement changes within a TypeScript monorepo.
- Contributed to code reviews, automated testing and production releases using Docker and CI/CD.

CRM Developer – 6-month internship

FRAB – Regional Federation of Organic Agriculture | February 2024 – August 2024

- Developed and maintained Django and Python features for the Crème CRM, used by the FNAB across 9 regions.
- Diagnosed and fixed defects in collaboration with a multi-regional technical team.

TECHNICAL SKILLS

Core stack : TypeScript, JavaScript, Vue.js, Nuxt, Node.js, Fastify, PostgreSQL

Additional frontend : React, Next.js, Expo / React Native

Backend and APIs : tRPC, REST APIs, JWT, Python, Django, FastAPI

DevOps and quality : Git, Docker, GitHub Actions, CI/CD, Vitest, Pytest

SELECTED PROJECTS

myMemo | TypeScript, Next.js, Expo, Tauri, tRPC, PostgreSQL

mymemo.yassermekhfi.me | github.com/Yasser5711/myMemo

Designed a productivity monorepo for web, mobile and desktop, backed by tRPC / PostgreSQL and tested with Vitest.

CryptoFlow | TypeScript, Fastify, Kafka, InfluxDB, Docker

github.com/Yasser5711/CryptoFlow

Built a real-time pipeline for Binance ingestion, Apache Kafka processing, OHLC aggregation in InfluxDB and Server-Sent Events delivery.

M2Predict | Python, FastAPI, Random Forest, French DVF data

m2predict.yassermekhfi.me | github.com/Yasser5711/M2Predict

Built a property valuation model with Target Encoding and a confidence score, exposed through a versioned FastAPI REST API.

EDUCATION

Information Systems Architect – certified Level 7 qualification (RNCP38114)

Epitech | Pre-MSc / MSc Pro | Qualification awarded in September 2026

Bachelor's degree in Mathematics and Computer Science

Mohammed First University, Faculty of Sciences of Oujda | 2019 – 2022

LANGUAGES

French: fluent (C1) | English: professional (B2) | Arabic: native

Yasser Mekhfi

Backend Developer – Node.js / TypeScript

Node.js | TypeScript | Fastify | PostgreSQL | Docker

2 years of SaaS experience through a work-study program | Available from October 2026

Rennes, France | Open to relocation across Belgium | +33 7 75 95 35 75 | yasser.mekhfi@yahoo.com

www.yassermekhfi.me | www.linkedin.com/in/yasser-mekhfi | www.github.com/Yasser5711

PROFILE

Backend TypeScript / Node.js developer with 2 years of experience on a production SaaS. Experienced in API design, PostgreSQL integration, automated testing, Docker containers and continuous delivery.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Full Stack Developer – work-study program

Steeple – internal communication SaaS provider | September 2024 – September 2026

- Designed and evolved Fastify, TypeScript and PostgreSQL APIs and backend features for an internal communication SaaS.
- Integrated backend services with Vue.js / Nuxt interfaces and worked with Product and Design teams to scope changes.
- Contributed to code reviews, automated testing and production releases using Docker and CI/CD.

CRM Developer – 6-month internship

FRAB – Regional Federation of Organic Agriculture | February 2024 – August 2024

- Developed and maintained Django and Python features for the Crème CRM, used by the FNAB across 9 regions.
- Diagnosed and fixed defects in collaboration with a multi-regional technical team.

TECHNICAL SKILLS

Backend and APIs : Node.js, TypeScript, Fastify, tRPC, Python, FastAPI, Django, REST APIs, JWT

Data & messaging : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, InfluxDB, Apache Kafka

DevOps and quality : Docker, Git, GitHub Actions, CI/CD, Vitest, Pytest

Additional frontend : Vue.js, Nuxt, React, Next.js

SELECTED PROJECTS

CryptoFlow | TypeScript, Fastify, Kafka, InfluxDB, Docker

github.com/Yasser5711/CryptoFlow

Built a real-time pipeline for Binance ingestion, Apache Kafka processing, OHLC aggregation in InfluxDB and Server-Sent Events delivery.

Trinity – e-commerce backend | Python, FastAPI, PostgreSQL, Docker, Pytest

github.com/Yasser5711/Trinity

Designed a containerised backend with JWT authentication, role-based access, inventory, PayPal payments, PDF reports and automated tests.

myMemo | TypeScript, Next.js, Expo, Tauri, tRPC, PostgreSQL

mymemo.yassermekhfi.me | github.com/Yasser5711/myMemo

Designed a productivity monorepo for web, mobile and desktop, backed by tRPC / PostgreSQL and tested with Vitest.

EDUCATION

Information Systems Architect – certified Level 7 qualification (RNCP38114)

Epitech | Pre-MSc / MSc Pro | Qualification awarded in September 2026

Bachelor's degree in Mathematics and Computer Science

Mohammed First University, Faculty of Sciences of Oujda | 2019 – 2022

LANGUAGES

French: fluent (C1) | English: professional (B2) | Arabic: native

Yasser Mekhfi

Python / Machine Learning Developer

Python | FastAPI | Django | Scikit-Learn | TensorFlow

2 years of SaaS experience through a work-study program | Available from October 2026

Rennes, France | Open to relocation across Belgium | +33 7 75 95 35 75 | yasser.mekhfi@yahoo.com

www.yassermekhfi.me | www.linkedin.com/in/yasser-mekhfi | www.github.com/Yasser5711

PROFILE

Python developer with professional Django experience and applied machine learning projects. Experienced in predictive models, REST APIs, data pipelines and containerised deployments.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Full Stack Developer – work-study program

Steeple – internal communication SaaS provider | September 2024 – September 2026

- Developed and shipped end-to-end SaaS features with TypeScript, Fastify and PostgreSQL.
- Worked with Product and Design teams in a monorepo, from scoping through production delivery.
- Contributed to code reviews, automated testing and Docker-based CI/CD deployments.

CRM Developer – 6-month internship

FRAB – Regional Federation of Organic Agriculture | February 2024 – August 2024

- Developed and maintained Django and Python features for the Crème CRM, used by the FNAB across 9 regions.
- Diagnosed and fixed defects in collaboration with a multi-regional technical team.

TECHNICAL SKILLS

Python and APIs : Python, FastAPI, Django, Flask, REST APIs, Pytest

Machine learning : Scikit-Learn, TensorFlow, Random Forest, Target Encoding, LSTM networks

Data : SQL, PostgreSQL, French DVF data, InfluxDB

Engineering : Docker, Git, GitHub Actions, CI/CD, TypeScript

SELECTED PROJECTS

M2Predict | Python, FastAPI, Random Forest, French DVF data

m2predict.yassermekhfi.me | github.com/Yasser5711/M2Predict

Built a property valuation model with Target Encoding and a confidence score, exposed through a versioned FastAPI REST API.

Pneumonia Detection App | Python, TensorFlow, Vue.js, Docker

pneumodetect.yassermekhfi.me | github.com/Yasser5711/Pneumonia

Built a chest X-ray analysis web application with a TensorFlow model, real-time predictions and a containerised backend.

SkyNotifAI | Python, Flask, TensorFlow, Scikit-Learn, LSTM

github.com/Yasser5711/SkyNotifAI

Built a Flask API exposing a bidirectional LSTM model for temperature forecasting from historical weather data.

EDUCATION

Information Systems Architect – certified Level 7 qualification (RNCP38114)

Epitech | Pre-MSc / MSc Pro | Qualification awarded in September 2026

Bachelor's degree in Mathematics and Computer Science

Mohammed First University, Faculty of Sciences of Oujda | 2019 – 2022

LANGUAGES

French: fluent (C1) | English: professional (B2) | Arabic: native