

YOUSSEF ASERRAR

Engineering Manager · Développeur Full Stack & Mobile

TypeScript · React · React Native · Next.js · Node.js · Python · Django · Cloud · Management d'équipe

Casablanca, Maroc · Ouvert au télétravail +212 659 409 882 yousefasrar2966@gmail.com

asrar.software linkedin.com/in/youssefaserrar github.com/yaserrar



PROFIL

Engineering Manager et Développeur Full Stack & Mobile avec **5 ans d'expérience** dans la conception, le développement et la mise en production d'applications web et mobiles de bout en bout : UI/UX, frontend, API REST, bases de données et déploiement cloud. Actuellement à la tête d'équipes de développement chez Appstronaute, agence française de développement web & mobile, après deux ans à piloter l'ensemble du cycle logiciel chez Nutritech Agro. Titulaire d'un **Master en Big Data & Cloud Computing**. Expertise approfondie des écosystèmes **TypeScript / React / React Native / Next.js** et **Python / Django**, avec une expérience concrète du cloud (AWS, Azure, DigitalOcean, Docker) et du Machine Learning / NLP appliqué.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages	TypeScript, JavaScript, Python, Java, PHP, C / C++, R, SQL	Frontend	React, Next.js, Tailwind CSS, Material UI, Redux, TanStack Query, HTML5, CSS3
Mobile	React Native, Expo	Backend	Node.js, Express, Fastify, Django, Django REST Framework, Spring, Prisma, API REST
Bases de données	PostgreSQL, MySQL, SQL Server, SQLite, Redis	Cloud & DevOps	AWS, Azure, DigitalOcean, Vercel, Docker, Nginx, Traefik, Linux, Git, GitHub
Data & IA	Machine Learning, Deep Learning, NLP, Computer Vision, PyTorch, TensorFlow, Keras, Scikit-learn, Hugging Face, LangChain, OpenAI API, Pandas, NumPy, Power BI, Tableau	Management & Méthodes	Management d'équipe, gestion de projet, Agile / Scrum, revue de code, UML, Merise, conception UI/UX

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Engineering Manager — Appstronaute (agence de développement web & mobile) Févr. 2026 – Aujourd'hui

Marseille, France · Télétravail · CDI

- Management des équipes de développement livrant des applications web et mobiles sur mesure pour les clients de l'agence, du cadrage et de l'architecture jusqu'aux tests QA, à la release et à la maintenance.
- Définition des standards techniques et revue de code sur des projets React, React Native et Next.js / Node.js afin de garantir qualité, performance et maintenabilité.
- Planification des sprints, répartition des développeurs sur des projets parallèles et suivi des livraisons au regard des engagements clients.
- Interlocuteur technique des clients et des parties prenantes produit, traduction des besoins métier en solutions techniques.

Stack : TypeScript, React, React Native, Expo, Next.js, Node.js, PostgreSQL, Docker, CI/CD, Agile / Scrum

Développeur Full Stack & Mobile · Lead Développeur — Nutritech Agro Janv. 2024 – Févr. 2026

Mohammedia, Maroc · Sur site · CDI

- Pilotage du développement logiciel et coordination des projets informatiques de l'entreprise sur l'ensemble du cycle de vie : cadrage, conception, développement, déploiement et maintenance.
- Conception, développement et mise en production des applications web et mobiles de l'entreprise (React, React Native / Expo, TypeScript, Django REST Framework, PostgreSQL, SQL Server).
- Conception de l'UI/UX de chaque application afin d'améliorer l'ergonomie et l'adoption par les équipes métier.
- Administration des bases de données (PostgreSQL, SQL Server), hébergement, déploiement et mise en production.

Stack : TypeScript, React, React Native, Expo, Python, Django, Django REST Framework, PostgreSQL, SQL Server, Tailwind CSS

Développeur Full Stack (Freelance) — Afriqualeos (cabinet de conseil QSE) Oct. 2021 – Oct. 2023

Casablanca, Maroc · Hybride

- Prise en charge complète du cycle de vie de Qualeos, un système de gestion QSE (Qualité, Sécurité, Environnement) web et mobile, et d'une plateforme de gestion des risques : conception, développement, maintenance, administration des bases de données et déploiement.
- Développement d'applications frontend web et mobiles avec React et React Native, et d'API REST backend avec Django / Django REST Framework, Spring, Express et Next.js.
- Conception, implémentation et gestion des bases de données PostgreSQL et MySQL ; optimisation des performances et de la sécurité ; rédaction d'une documentation technique approfondie.
- Déploiement et hébergement des solutions en production.

Stack : JavaScript, React, React Native, Python, Django, Django REST Framework, Spring, Express, PostgreSQL, MySQL

- Développement et test d'un modèle de traitement du langage naturel (NLP) extrayant les sujets récurrents des retours clients et les classifiant, à l'aide de techniques de Machine Learning et Deep Learning (Python, PyTorch, Transformers).
- Développement de deux plateformes internes pour le département Conformité, gestion des audits et gestion des risques, en remplacement de processus basés sur Excel (PHP, JavaScript, Bootstrap, MySQL).

Stack : Python, NLP, Transformers, PyTorch, Streamlit, PHP, MySQL

FORMATION

Master Spécialisé en Big Data & Cloud Computing

Mention bien

2021 – 2023

Faculté des Sciences Aïn Chock, Université Hassan II de Casablanca

Licence Fondamentale en Sciences Mathématiques et Informatique (SMI), option Bases de données

Mention très bien

2018 – 2021

Université Hassan II de Casablanca

Baccalauréat scientifique, option Physique-Chimie

Mention bien

2018

LANGUES

Arabe · Langue maternelle Français · Niveau professionnel

Anglais · Niveau professionnel

CENTRES D'INTÉRÊT

Fitness, montage vidéo, musique, jeux vidéo