

AYOUB MELLOUK

Ingénieur Full Stack – 6 ans d'expérience

Paris, Île-de-France, France

Mobile : 07 66 50 71 04 • Email : ayoubmellouk.am@gmail.com

LinkedIn : [linkedin.com/in/ayoub-mellouk](https://www.linkedin.com/in/ayoub-mellouk) • Portfolio : ayoubme.github.io/Portfolio

PROFIL

Ingénieur Full Stack passionné et polyvalent, je possède 6 ans d'expérience dans la conception et le développement de solutions web innovantes. Spécialisé dans les environnements Agile et DevOps, j'excelle dans la mise en place de pipelines CI/CD, la migration vers le cloud (AWS, Azure) et l'optimisation des processus de développement grâce aux méthodologies BDD/TDD. Doté d'un fort esprit d'équipe et d'une capacité à mentorer les profils juniors, je cherche à apporter une valeur ajoutée stratégique et technique à des projets ambitieux.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages de programmation :**
TypeScript, JavaScript, Java, Python, PL/SQL, C, C++, C#
 - **Frameworks et Technologies :**
React Native, React, ExpressJS, NestJS, Spring Boot, Microsoft .NET, Ruby on Rails, Node.js
 - **Tests et Qualité :**
Jest, React Testing Library, Vitest, JUnit, Cypress, Gherkin, Testcontainers
 - **Outils & DevOps :**
Git, Docker, GitLab CI, GitHub, Terraform, CircleCI, Azure DevOps, Ansible, Vagrant
 - **Cloud :**
AWS, Azure
 - **Méthodologies :**
Agile (SAFe, Scrum), BDD, TDD
-

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Sacem – *Ingénieur Full Stack*

Janvier 2023 – Présent

- **Contexte** : Refonte du portail client de la SACEM.
 - **Lien de projet** : [Portail Client SACEM](#)
 - **Missions** :
 - Référent Front-end et AWS sur une application stratégique.
 - Développement backend en Spring Boot et front-end en React.
 - Migration d'un environnement on-premise vers AWS avec gestion d'infrastructure via Terraform et containerisation avec Docker.
 - Mise en place d'un pipeline CI/CD avec GitLab CI et application des méthodologies BDD/TDD.
 - Collaboration étroite avec l'équipe métier pour affiner le modèle de domaine.
 - **Technologies** : Spring, React.js, GitLab CI, PostgreSQL, AWS, Git, Terraform.
-

Orano – *Ingénieur Full Stack*
Juin 2022 – Décembre 2022

- **Contexte** : Développement d'un outil interne pour la planification des tâches de maintenance dans un centre nucléaire.
 - **Lien de projet** : Projet interne (non accessible publiquement)
 - **Missions** :
 - Développement d'interfaces web en React et de services backend en ASP.NET Core.
 - Conception d'Azure Functions via Node.js pour des solutions serverless sur Azure.
 - Participation active dans une équipe Scrum, incluant tests unitaires et intégration continue via Azure Pipelines.
 - **Technologies** : React, ASP.NET Core, Node.js, Azure Functions, Azure DevOps.
-

PLANIFIKA INC. – *Ingénieur Full Stack*
Août 2021 – Août 2022

- **Contexte** : Refonte et création d'un outil interne pour la gestion d'actifs.
 - **Lien de projet** : Projet interne (détails sur portfolio sur demande)
 - **Missions** :
 - Développement d'interfaces web intuitives en ReactJS et création d'API REST via Ruby on Rails et Node.js.
 - Mise en place d'un pipeline CI/CD moderne avec GitLab CI, Docker et Docker Compose.
 - Participation aux ateliers de définition des user stories et séances de pair programming.
 - **Technologies** : ReactJS, Ruby on Rails, Node.js, Ruby, JavaScript, TypeScript, GitLab CI, Docker, Docker Compose, Azure.
-

SANLAM Assurance – Ingénieur Full Stack
Juillet 2019 – Août 2021

- **Contexte** : Développement de multiples projets incluant :
 - Outil interne pour la gestion de sinistres
 - Outil de détection de fraudes
 - Outil public Espace Client
 - Outil pour la souscription
 - Application mobile Espace Client
 - **Liens de projets** :
 - [Espace Client Web](#)
 - [Souscription en Ligne](#)
 - [Application Mobile sur Google Play](#)
 - **Missions** :
 - Développement et maintenance d'applications en ReactJS pour le web, React Native pour le mobile et Node.js pour les API REST.
 - Animation de séances de pair programming et revues de code pour garantir la qualité des livrables.
 - Mise en œuvre d'un pipeline CI/CD performant via CircleCI, Ansible, Vagrant, Docker et AWS.
 - Coordination avec les parties prenantes et participation aux rituels Scrum (daily stand-up, sprint planning, rétrospectives).
 - **Technologies** : ReactJS, React Native, Node.js, CircleCI, Docker, AWS.
-

FORMATION

- **2019** : Diplôme d'Expert en Informatique et Systèmes d'Information – *Paris YNOV Campus*
 - **2017** : Bachelor of Applied Science en Informatique – *Supinfo, International Institute of Information Technology*
-

COMPÉTENCES INTERPERSONNELLES

- Leadership technique et mentorat des ingénieurs juniors
- Esprit d'équipe et communication efficace
- Capacité d'adaptation et rigueur dans un environnement Agile
- Orientation résultats et esprit d'innovation