

# Abderrahman SETTANI

## INGÉNIEUR - LEAD DÉVELOPPEUR FULLSTACK

Développeur Full Stack et ingénieur passionné spécialisé dans la création de sites web, plateformes et applications mobiles. Expérience dans la collaboration avec divers clients et l'utilisation de méthodologies agiles. Maîtrise de Java, Spring, TypeScript, React.js, Vue.js, Python, Flutter, Elasticsearch, Kafka, MySQL, MongoDB et Google Cloud Platform. Engagé à fournir des solutions logicielles de haute qualité et des expériences utilisateur exceptionnelles.

✉ abde.settani@gmail.com  
📅 Né le 01/03/1998  
🌐 <https://settani.dev/>  
📍 Lille  
☎ 07 49 08 85 99

### ATOUTS

**Attitude proactive, recherche constante d'informations sur l'entreprise pour une meilleure compréhension et une exécution optimale.**

**Esprit d'initiative et capacité à relever les défis commerciaux, cherchant continuellement à améliorer la mise en œuvre et la qualité des projets.**

**Excellente aptitude à travailler en équipe, favorisant une collaboration harmonieuse et efficace.**

**Compétences en communication solides, facilitant la transmission claire des idées et la résolution de problèmes.**

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Lead Dev Full Stack

Depuis mars 2020 ASFOTEC Lille

- Collaborer avec des clients tels que Leroy Merlin et Kiabi pour développer des solutions logicielles de pointe, performantes et résilientes.
- Travailler avec une variété de langages, de frameworks et de plates-formes, tels que Java, Spring Boot, JavaScript, TypeScript, Python, Next.js, Vue.js, React, Express.js, MongoDB, Scrapy, Splash, Firebase, Elasticsearch, GitHub Actions, Gitlab CI/CD, Docker, Kubernetes, Google Cloud Function et Google Cloud Platform.
- Utiliser des méthodologies agiles, telles que Scrum, pour gérer les projets et garantir leur livraison réussie.
- Communiquer et collaborer efficacement avec des équipes pluridisciplinaires pour atteindre les objectifs du projet.

#### Formateur en technologies web et mobiles

De septembre 2018 à février 2020 INSTITUT SWOT Marrakech, Morocco

- En tant que mentor et formateur, j'ai eu l'occasion de travailler avec des étudiants en DUT et BTS dans le domaine du développement web et mobile.
- J'ai dispensé une formation pratique, des conseils et un soutien pour les aider à développer les compétences techniques et les connaissances nécessaires à leur réussite professionnelle.
- J'ai supervisé leur travail en leur fournissant des commentaires constructifs et un encadrement pour les aider à s'améliorer continuellement.
- En partageant mon expérience et mon expertise, j'ai aidé ces étudiants à développer leur potentiel et à devenir des développeurs performants.

#### Développeur Full Stack

De juillet 2019 à août 2019 Norsys Marrakech, Morocco

- Concevoir et maintenir les fonctionnalités principales de l'application client d'AS24 (By Total Energies).
- Développer des solutions basées sur des cartes permettant aux clients de localiser les stations-service à proximité, améliorant ainsi l'expérience des conducteurs.
- Collaborer avec des concepteurs d'expérience utilisateur et d'autres développeurs pour garantir une expérience utilisateur fluide et uniforme.
- Maîtrise des technologies telles que JavaScript, TypeScript, Java, Angular, RxJS, Spring Boot, JUnit 5, Spring Cloud, RabbitMQ et Docker.

## LANGUES

### Français



### Anglais



### Arabe



## CENTRES D'INTÉRÊT

Lecture de livres techniques et non techniques pour élargir mes connaissances.

Exploration des nouvelles technologies et des dernières tendances en développement logiciel.

Participation à des compétitions de programmation.

## CENTRES D'INTÉRÊT

Participation à des projets open source et à des communautés de développement.

## RÉSEAUX SOCIAUX

**in** @asettani

**@** @iamsettani

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Développeur Full Stack

De juillet 2018 à septembre 2018 RADEEMA Marrakech, Morocco

- Passionné par la création de solutions logicielles efficaces, j'ai eu l'opportunité de concevoir et de développer une application pour la gestion des incidents internes de l'entreprise.
- Ce projet m'a permis de mettre en valeur mes compétences en développement Full Stack et ma capacité à créer des applications conviviales et évolutives. J'ai été impliqué à toutes les étapes du processus de développement, de la conception à la mise en œuvre et aux tests.
- J'ai travaillé avec des technologies telles que PHP, Laravel, Vue.js, HTML, JavaScript, Bootstrap, MySQL, HTML, Sass et Linux.

## DIPLÔMES ET FORMATIONS

### INGÉNIEUR D'ÉTAT EN INFORMATIQUE

De septembre 2015 à août 2020

Ecole nationale des sciences appliquées Marrakech, Maroc

### BACCALAURÉAT SCIENCE MATHÉMATIQUE B

De septembre 2009 à août 2015

1er Lycée militaire royale Kenitra, Maroc

## CERTIFICATS

Certificat en JavaScript avancée

Certificat Scrum Fondation ( SFPC )

## PROJECTS

### Marketplace Kiabi

2022 Kiabi Lille, France

- Gestion d'un projet complexe, Marketplace Orchestrator, basé sur une architecture microservices, pour la place de marché Kiabi, assurant une intégration fluide des vendeurs et une vérification précise des informations et offres.
- Utilisation efficace de Kafka pour gérer les flux de données produits et garantir un affichage optimal des informations sur le site [kiabi.com](https://kiabi.com).
- Illustration réussie de l'efficacité des microservices et des systèmes pilotés par événements dans la simplification des processus complexes des plates-formes de commerce électronique à grande échelle.

## PROJECTS

### Competitor Price and Price Optimisation

2021 Leroy Merlin France Lille, France

- Développement du projet Competitor Price and Price Optimisation, baptisé Competitor Price Repository, offrant une solution robuste et évolutive pour gérer les données de tarification des concurrents.
- Centralisation des données des concurrents avec possibilité de correspondance manuelle et automatisée basée sur l'IA grâce à des images et des descriptions.
- Exportation des données vers des sources telles que BigQuery ou Kafka pour une analyse approfondie et un reporting précis, permettant aux entreprises de prendre des décisions éclairées pour rester compétitives sur le marché.

### Smatch

2021 Leroy Merlin France Lille, France

- Contribution au projet Smatch, une plateforme novatrice permettant de mettre en correspondance les produits concurrents avec ceux de Leroy Merlin.
- Utilisation de correspondance manuelle par les utilisateurs et d'une correspondance automatisée basée sur l'apprentissage automatique et le traitement du langage naturel.
- Fourniture d'informations précieuses sur les prix des concurrents, les caractéristiques des produits et les analyses de marché, permettant aux utilisateurs de prendre des décisions stratégiques pour améliorer leur compétitivité.

### DOP'ANIM

2021 Leroy Merlin France Lille, France

- Conception de l'application DOP'ANIM, une application de pointe visant à gérer efficacement les opérations commerciales et les offres de remboursement pour Leroy Merlin.
- Utilisation des dernières technologies pour construire DOP'ANIM, avec une architecture multi-niveaux garantissant des performances fluides et une fonctionnalité robuste.
- Développement de la partie frontend avec Vue.js, un framework JavaScript progressif populaire offrant des interfaces utilisateur dynamiques et réactives.
- Utilisation de Java, Spring et la programmation réactive pour le développement du backend, assurant des performances élevées et une évolutivité optimale.
- DOP'ANIM, grâce à ses fonctionnalités avancées et son design efficace, révolutionne la gestion des opérations commerciales, offrant ainsi à Leroy Merlin un avantage concurrentiel sur le marché.

### Cualista

2021 ASFOTEC Lille, France

- Conception de la plateforme sophistiquée Cualista, destinée à analyser la liste des ingrédients INCI des produits de beauté avec une précision inégalée.
- Utilisation d'algorithmes avancés permettant à Cualista d'identifier rapidement la présence ou l'absence de trois ingrédients clés, à savoir les parabènes, les sulfates et les silicones, offrant aux utilisateurs des informations complètes sur leurs choix de produits.
- Intégration d'une fonctionnalité de suivi dynamique des prix, permettant aux utilisateurs d'optimiser leur pouvoir d'achat en identifiant les tendances de prix et en achetant les produits au moment le plus opportun.
- Cualista est l'outil ultime pour les amateurs de produits de beauté, leur fournissant un puissant arsenal analytique pour prendre des décisions éclairées et gratifiantes lors de leurs choix de produits.

## PROJECTS

### AS 24 By TotalEnergies

2019 Norsys Afrique Marrakesh, Morocco

- Le projet AS 24 visait à moderniser le portail client de la société française de distribution de carburant, une filiale du groupe Total, desservant les professionnels à travers l'Europe.
- Le portail repensé permet aux utilisateurs d'accéder aux informations sur les départements de l'entreprise et leurs contrats d'abonnement.
- Le projet a impliqué l'utilisation des technologies Angular et Java (Spring) pour construire le nouveau portail, offrant ainsi une expérience utilisateur améliorée.

### Application Mobile: Cartable

2019 Bitcode Marrakesh, Morocco

- Cartable est une application mobile Android qui permet aux étudiants marocains bacheliers de prendre l'une des décisions les plus difficiles pendant leurs études : que faire après avoir obtenu leur diplôme du lycée ?
- L'application est développée en Java (Android) avec une base de données Firestore et une base de données en temps réel, ainsi que des fonctions Cloud exécutées avec Node.js et déployées sur GCP (Google Cloud Platform).

## COMPÉTENCES

### Développement Web :

- HTML, CSS, JavaScript, TypeScript

### Déploiement :

- GCP, AWS, Docker, Jenkins, Github Actions, Gitlab CI/CD, Kubernetes, Turbine, OpenShift, JFrog, Gitlab Registry, Maven, Gradle, Npm

### Java Frameworks :

- Spring ( boot, cloud, data, security... ), Quarkus

### JavaScript Frameworks et Librairies :

- React.js, Vue.js, Angular, Node.js, Next.js, Express.js

### Les bases de données :

Oracle SQL, Microsoft SQL Server, MySQL, MongoDB, Firestore ( Firebase ), PostgreSQL, PL/SQL

### Outils de qualité et testing :

JUnit, MockServer, Postman, Jest, Mocha, Chai, Jasmine, Puppeteer, Cucumber.js, SonarQube.

### Développement en Python :

Web scrapping ( Scrapy, Selenium, Splash ) , Natural language processing ( NLTK ), Analyse Data ( Pandas ), AI ( TensorFlow ), Dev web ( Django )

### Mobile native/hybride :

Flutter, Android ( Java, Kotlin )

### Autres compétences :

HTTP, REST, Laravel, Git ( Gitflow ), OpenCV, TensorFlow, Talend, Dart, C, C++, Scripting bash et cmd, GraphQL, Avro, Kafka, RabbitMQ, Conception UML, UX/UI