



MOHAMED BEN CHAMAKH

DÉVELOPPEUR FULL STACK

📍 Paris, France

Diplômes et formations

- Cycle ingénieur en génie informatique

Prix présidentiel - Nouvelles technologies et sécurité

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT)

Sept. 2019 - Sept. 2022

Tunis, Tunisie

- Cycle préparatoire Physique Chimie

Faculté des Sciences de Tunis (FST)

Sept. 2017 - Juin. 2019

Tunis, Tunisie

Contact

✉️ mohamed.ben.chamakh98@gmail.com

📞 +33 74 51 61 10 5

LinkedIn @mohamedbenchamakh

🌐 mohamed-ben-chamakh.vercel.app

Langues

Arabe C2

Français C1

Anglais B2

Vie Associative

2020-2021

Association Jeune Science de Tunis

Animateur informatique

2019-2020

Ensit Junior Entreprise

Membre actif au pôle développement commercial

2013-2016

Club sportif de la garde nationale

Athlétisme : sprinteur sur 100 m

Centres d'intérêt

Sport : J'ai gagné.. un oreiller sur Strava

Guitare : je maîtrise le fingerstyle.. mais je n'ai toujours pas appris à jouer de solos

Cinéma : passion pour la réalisation et l'analyse de films

Diplômes et formations

- Cycle ingénieur en génie informatique

Prix présidentiel - Nouvelles technologies et sécurité

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT)

Sept. 2019 - Sept. 2022

Tunis, Tunisie

- Cycle préparatoire Physique Chimie

Faculté des Sciences de Tunis (FST)

Sept. 2017 - Juin. 2019

Tunis, Tunisie

Expériences professionnelles

• Développeur Full Stack (Java/Angular)

Neurostack

Octobre 2023 - présent

Paris, France

Mission chez le groupement mousquetaires

Migration du back-office Hybris des enseignes **bricorama, bricocash et bricomarché** vers une solution spring boot

- Création de l'API Search permettant de récupérer les offres et les facettes via du RSQL à partir d'Algolia.
- Conception d'une API de recherche de villes (par nom ou code postal) intégrant le service DQE, avec authentification sécurisée et différenciée pour chaque enseigne via des Client ID et Client Secret spécifiques, gérée via des beans configurés dans la classe de configuration Spring.
- Dockerisation des différents services Hybris et Spring Boot pour assurer portabilité et déploiement simplifié.
- Déploiement des microservices sur Kubernetes avec ArgoCD.
- Garantir la qualité du code grâce aux tests unitaires et aux tests d'intégration.
- Mise en place d'un job multi-steps destiné à alimenter Couchbase avec les données magasins, collectées depuis diverses sources (Sigma, BO Hybris, Goodays, Nanotera, etc.).

Spring boot, Spring Batch, GCP , Swagger , Kubernetes , Couchbase, Docker , Gitlab, SonarCloud , Jira, Java 21, Mockito, Wiremock, Architecture Hexagonale, MapStruct, ArgoCD

• Développeur Java

Value Digital Services

Septembre 2022 - Octobre 2023

Tunis, Tunisie

Développement et mise en production d'une application mobile SIRH intitulée **WeBiAT** pour une banque tunisienne (BIAT).

- Conception et mise en place de jobs d'ingestion permettant d'intégrer de manière fiable les données collaborateurs issues de multiples fichiers CSV dans la base de données.
- Configuration avancée d'Azure AD et de Keycloak afin d'implémenter une stratégie d'authentification et de gestion des accès robuste pour l'application.
- Développement d'un custom event listener Keycloak sur mesure, assurant une synchronisation transparente et sécurisée des utilisateurs Azure AD avec la base de données applicative.
- Implémentation d'un microservice dédié à la gestion complète du Blob Storage.
- Création d'un container dans Azure storage et configuration d'une clé sas pour l'accès sécurisé en lecture des fichiers .
- Participation au processus de mise en production du produit et supervision des pods en environnement Kubernetes, avec gestion et interventions à distance via Azure Bastion.

Spring boot, Spring Batch, Nexus, Spring Data Flow, Swagger, Keycloak, Azure AD , Kubernetes , PostgreSQL, Docker , Jenkins , SonarCloud , Git, Bitbucket, Jira , Java 11, Mockito, MapStruct

• Développeur Full Stack (Java/Angular) - Stage

Aymax Technology

Février 2022 - Août 2022

Tunis, Tunisie

Conception et développement d'un module de formation dans le SIRH **OUICKLY**.

- Développement d'un micro-front Angular intégrant les différentes interfaces web et assurant leur intégration transparente avec le produit.
- Conception et implémentation d'un microservice Spring Boot dédié à la gestion des formations internes et externes proposées par Aymax.
- Assurance de la qualité et de la fiabilité du code grâce à la mise en place de tests unitaires complets

Angular, Spring boot, Alfresco, MySQL, Micro services, Docker , Jenkins , JUnit, SonarCloud, Git, Bitbucket, Jira, Mockito

Compétences

- **Backend :** Java 17/21, Spring Boot, Spring Batch, Architecture Hexagonale, Microservices.
- **Frontend :** Angular, TypeScript, JavaScript.
- **DevOps & Cloud :** Kubernetes, Docker, ArgoCD, Jenkins, Azure, GCP, CI/CD.
- **Data & Tools :** PostgreSQL, MongoDB, Couchbase, Git, Jira, SonarCloud.