










Mohamed Ben Rabah

Développeur Full stack Java-Spring-boot / angular

-  mohamed.benrabah@esprit.tn  +21653046982  Tunis, Tunisie
-  01/03/1998  LinkedIn  Github  <https://mohamedbenrabah.tn>

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Plateforme de gestion des accès (RBAC) - Consulting (MS Solutions, Tunisie)

03/2026 –
aujourd'hui

- Conception et développement d'un système centralisé de gestion des accès (RBAC) multi-tenant : gestion fine des rôles, permissions et habilitations.
- Développement d'un SDK RBAC réutilisable (conversion des rôles JWT, résolution des permissions avec cache, auto-configuration Spring Security) intégré par les différents back-ends.
- Intégration Keycloak multi-realms (JWT) et développement d'un Event Listener SPI personnalisé pour la synchronisation des événements utilisateurs.
- Sécurité applicative : verrouillage de compte et gestion du cycle d'invitation des utilisateurs.
- **Technologies** : Spring Boot, Java, Spring Security, Keycloak (SPI, multi-realms), OAuth2 / OpenID Connect, JWT, PostgreSQL, Angular, Docker

Développeur Full Stack Java & Angular - Consulting (MS Solutions, Tunisie)

10/2025 – 02/2026

- Développement d'un moteur de workflow dynamique permettant la modélisation graphique de processus métiers.
- Implémentation de formulaires dynamiques configurables par étape (drag-and-drop).
- Orchestration et exécution des workflows à l'aide de Temporal.
- Consultation et monitoring des instances de workflow via Temporal UI.
- Intégration d'APIs REST externes pour l'interopérabilité avec différents services métiers dans les différentes étapes du workflow.
- Gérer la sécurité et de l'authentification via Keycloak (gestion des rôles et des accès).
- **Technologies** : Spring Boot, Java, Keycloak, PostgreSQL, RestTemplate, Kafka, Temporal SDK, Angular, Docker, Architecture Microservices.

Développeur Full Stack Java / Angular - (Inetum, Tunisie)

07/2023 – 09/2025

E-consulat numérisation des services consulaires – Ministère des Affaires Étrangères de la Tunisie (07/2023 - 09/2025) :

- Développement et maintenance d'un Back Office de gestion documentaire destiné à la diaspora tunisienne.
- Conception et mise en œuvre d'un portail de services consulaires en ligne (prise de rendez-vous, demandes administratives, suivi des dossiers).
- Intégration de la signature électronique des documents via le système Digigo et réagir avec le système de l'état civil.
- Implémentation des mécanismes de sécurité et d'authentification via Keycloak.
- Développement d'un module de communication groupée basé sur des traitements batch pour l'envoi massif de notifications.
- **Technologies** : Spring Boot, Java, Keycloak, Angular, JHipster, PostgreSQL, OpenAPI Generator, WebSocket, Spring Batch, Groovy, Apache Poi, Architecture Microservices.

Assurance ECA – Gestion des souscriptions - Suisse (01/2024 - 08/2024)

- Développement d'une application web pour permettre les souscriptions en ligne aux assurances ECA.
- Création d'un Back Office pour le suivi et le traitement des demandes via un CRM.
- Suivi et analyse du trafic utilisateur via Google Analytics.
- **Technologies** : Angular, Google Analytics.

Stage de PFE (Inetum-Tunisie)

02/2023 – 07/2023

Application web d'une processus de financement dans une plateforme e-banking (Spring-boot, Angular, Keycloak, Postgresql, NG-Zorro, Formly, Docker)

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Cycle ingénieur en Génie Logiciel, École supérieure privée d'ingénierie et de technologie (ESPRIT), Tunisie Deuxième majeur de promotion en quatrième année	2021 – 2023
Mastère professionnel en Data Science & Software Development, École supérieure d'économie numérique (ESEN), Tunisie Deuxième majeur de promotion en première année mastère	2020 – 2021
Licence en informatique de gestion, École supérieure d'économie numérique (ESEN), Tunisie Deuxième majeur de promotion en troisième année (pfe)	2017 – 2020
Baccalauréat Informatique, Lycée Ezzahra, Tunisie	2017

COMPÉTENCES

Développement Backend

- Java
- Spring Boot, Spring Batch, Spring Cloud
- Keycloak Admin-Client
- Architecture microservice
- Orchestration de workflows (Temporal)
- Kafka
- RestTemplate
- MinIO
- Liquibase / Flyway

Sécurité & Authentification

- Keycloak
- OAuth2 / OpenID Connect
- JWT & Spring Security

Analyse et conception

UML, Agile, Scrum

Devops

- Docker
- Sonarqube
- Prometheus & Grafana

Développement Frontend

- Angular
- TypeScript
- HTML5, CSS3, JavaScript
- UI Libraries : NG-Zorro, PrimeNG, Bootstrap
- Formly

Base de données

PostgreSQL, MySQL, MongoDB.

Source Control

Git, Github, Gitlab

LANGUES

Arabe (Langue maternelle) • Français (Courant) • Anglais (Intermédiaire)