

# ABDELHAKIM CHEMLAL

Software Engineer @AWS - Oracle Certified Professional Java 11 & 17

+2126 60 864 600 ✉ hakimchemlal0@gmail.com 📄 ABDELHAKIM CHEMLAL 🌐 chemlal.com



## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Amazon Web Services (Sous contrat avec Alithya)

Août 2024 - Présent

**Software Dev Engineer** | Java - Spring Boot - Angular - Debugging - Services AWS

Rabat, Maroc

- Modernisation des applications COBOL héritées en applications Java Spring Boot évolutives et maintenables avec des frontaux Angular, en utilisant la solution Blu Age d'AWS.
- Amélioration des performances et de l'efficacité des applications modernisées, en mettant en œuvre des optimisations telles que l'optimisation des requêtes SQL, les améliorations des traitements batch et la gestion de la mémoire.
- Identification et résolution de bogues critiques dans les applications modernisées, augmentant la stabilité du système et améliorant l'expérience utilisateur.

### Capgemini Technology Service

Octobre 2023 - Août 2024

**Full Stack Engineer** | Client: Urssaf | Java 17 - Spring Boot - Angular - AWS

Rabat, Maroc

- Développement d'une application en utilisant **Spring Boot, Java, Angular, PostgreSQL, MicroServices, Hibernate, AWS, Jasmine, Karma, Sonar, Jenkins**, et **GitLab**, assurant une intégration et un déploiement continu de qualité.
- Client Urssaf (Unions de recouvrement des cotisations de sécurité sociale et d'allocations familiales): La conception et la réalisation d'une application Web pour les services de suivi des parcours de recouvrement.

### Capgemini Technology Service

Juin 2022 - Octobre 2023

**Full Stack Engineer** | Client: Transdev | Java 17/11 - Spring Boot - Angular - AWS

Rabat, Maroc

- Développement d'une application en utilisant **Spring Boot, Java, Angular, PostgreSQL, MicroServices, Hibernate, AWS, Sonar, Jenkins**, et **GitLab**, assurant une intégration et un déploiement continu de qualité.
- Client Transdev : La conception et la réalisation d'une application Web pour les services de transport à l'échelle internationale.

### Capgemini Technology Service

Mars 2022 - Juin 2022

**Software Engineer Intern** | Java 11 - Spring Boot - Angular - Keycloak

Casablanca, Maroc

- Développement d'une application en utilisant **Spring Boot, Java, Angular, Keycloak, PostgreSQL, MicroServices, Hibernate, RestApi, Sonar, Python, Flask, Docker, JUnit** et **GitLab**
- La conception et la réalisation d'une application Web visant à prédire les départs de collaborateurs (démission) au sein de Capgemini.
- Implémentation de la génération et modification de fichiers Word et PDF avec Apache POI - Ajout de mots de passe aux fichiers PDF pour la protection des documents sensibles - import/export de fichiers Word et PDF avec sécurité avancée - Sécurisation des fichiers via cryptage AES.

## COMPÉTENCES

- **Programmation:** Java, JavaScript, TypeScript
- **Outils:** Scrum, Confluence, Jira.
- **Outils DevOps:** Docker, Jenkins, Git, GitHub, GitLab, Kafka, Maven.
- **Développement Web:** Spring Boot, Hibernate, Angular.
- **Bases de Données:** SQL, MySQL, PostgreSQL.
- **Cloud:** AWS (SQS, SES, ECS, S3, EC2, CloudFormation, RDS, Lambda).

## FORMATION

**ENSA-HOCEIMA** - Ecole Nationale des Sciences Appliquées d'ALHoceima

Sep. 2019 – Juin 2022

Diplôme d'Ingénieur d'État, Génie Informatique Option Génie Logiciel

AL HOCEIMA, Maroc

## CERTIFICATIONS

- Oracle Certified Professional Java 17 (1Z0-829) | Oracle
- Oracle Certified Professional Java 11 (1Z0-819) | Oracle
- Formation Avancée dans Cloud | AWS
- Février 2025
- Janvier 2025
- Août 2024 - Déc 2024

## LANGUES

## CENTRES D'INTÉRÊTS

- **Arabe** : Langue maternelle
- **Français** : Bilingue
- **Anglais** : Compétences professionnelles
- Sport: Ancien gardien du but à HILAL NADOR.
- Compétition Régionale de la Meilleure Junior Entreprise
- Problem Solving (Certifié CodinGame)