

MOUHALHAL ABDELMONAIM

Ingénieur Full Stack DevOps (Angular | Spring)



CONTACT

0678411661
abdelmonaim.mouhalhal@datasense-group.com
81 Bis rue du Chevaleret, 75013 PARIS

FORMATION

- CYCLE INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE 2022-2025 Institut Supérieur d'Informatique, de Modélisation et de leurs Applications
- CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES TSI 2020-2022 Lycées Georges Cabanis

COMPÉTENCES

- JAVA
- Angular
- Spring
- Symfony
- Cybersécurité & cryptographie : Label SecNumEdu, CCNA
- C++
- Python
- React

LANGUES

- Français
- Anglais (toeic 885)

PROFIL

Ingénieur informatique polyvalent, spécialisé en développement web, cybersécurité (Label SecNumEdu, CCNA) et gestion de projet, je suis à la recherche de mon premier CDI. Je m'adapte facilement aux missions et aux besoins de l'entreprise.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- DÉVELOPPEUR FULL STACK – DATASENSE GROUP Stage | Juin 2025 – Aujourd'hui | Courbevoie (92)
 - Environnement : Angular, Spring Boot, OAuth2, Keycloak, Bitbucket, Jenkins, SonarQube, Checkmarx, GCP
 - Analysé les besoins fonctionnels (Qualiopi, cas d'usage, specs).
 - Développement Frontend en Angular (UI, dashboards, formulaires).
 - Développement Backend en Spring Boot (services métiers, sécurité des flux).
 - Gestion des droits utilisateurs avec OAuth2 et Keycloak.
 - Intégration et sécurisation des API via APIM.
 - Participation à la CI/CD (Bitbucket, Jenkins), qualité code (SonarQube), sécurité (Checkmarx).
 - Rédaction de tests unitaires/intégration et documentation technique.
 - Déploiement Cloud sur GCP (hébergement, BDD, sécurité).
- CHEF DE PROJET IT – FANZONE STUDIOS® Stage | Avril 2025 – Juin 2025 | La Défense (92)
 - Analyser les besoins et les risques EBIOS
 - Organiser les réunions de suivi avec Pixodeo
 - Élaborer le Product Backlog sur Jira
- DÉVELOPPEUR WEB SYMFONY STAGE Avril 2024 – Août 2024
 - Collecte des besoins, modélisation UML
 - Réalisation d'une brique applicative avec Symfony.
 - Technologies utilisées : JavaScript, PHP, Twig, base de données relationnelle, Doctrine, UML, Méthodes agiles
- PROJET ACADEMIQUE COLD WALLET BITCOIN ISIMA/POLYTECH Novembre 2024 - Mars 2025
 - Développement d'un portefeuille sécurisé hors ligne pour Bitcoin avec génération de clés privées (entropie vérifiée), conversion en adresses et tests sur Testnet.
 - Optimisation de la sécurité via des implémentations cryptographiques autonomes et analyse des dépendances.
 - Technologies : Python, SHA-256, secp256k1, Bitcoin Testnet.