

# Mohamed TONZAR

## Développeur Full Stack

Passionné par l'architecture logicielle et le pilotage de projets innovants, j'allie expertise technique et vision stratégique pour transformer les besoins métiers en solutions performantes.

## Contact



+33754044537/+212690917648



mohamedtonzar@gmail.com



LinkedIn : linkedin.com/in/mohamed-tonzar-7b812a135



France/Maroc

## PROFILE

Développeur Full Stack avec plus de 5 ans d'expérience dans la conception, le développement et le pilotage de projets d'applications web. Expert en architecture logicielle, API REST et DevOps, je maîtrise l'ensemble du cycle de développement, de l'analyse des besoins à la mise en production. Autonome et rigoureux, j'allie expertise technique (React/Angular, Java/Spring Boot, PHP/Symfony) et capacités de coordination pour livrer des solutions robustes et innovantes. Passionné par les défis techniques et l'apprentissage continu, je m'épanouis dans des environnements Agile et collaboratifs.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages:** JAVA,J2EE,PHP,Python
- **Framework:**Spring,Springboot,Angular, React,Hibernate
- **Web :** JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap
- **Bases de données :** MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB
- **Modélisation :** UML, Merise
- **Outils :** Git, SVN, Jira, Docker, AWS, Power BI
- **Architecture :** Microservices, REST, GraphQL
- **Méthodologies :** Scrum, Cycle en V

## Langues

Français : **Niveau C1**

Anglais : **Niveau B2**

## FORMATION

- **Certification Expert en Systèmes d'Information**  
*AJC School – Paris* 2023 – 2024
- **Master 2 MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises)**  
*Université Côte d'Azur - Nice* 2019 – 2021
- **Licence professionnelle MIAGE (méthodes informatiques appliqués à la gestion des entreprises)**  
*Faculté des sciences -Casablanca* 2017–2018

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Responsable informatique - Développeur Full Stack**  
*Saphir-innovation - Paris | Projet : Les menus services* 2024 - En cours
  - Pilotage technique du projet : Définition de l'architecture applicative, coordination des développements et supervision de la qualité du code sur l'ensemble du projet "Les menus services"
  - Développement Full Stack : Conception et développement d'applications web complètes avec interfaces ReactJS, logique métier (PHP, Java) et déploiement sur serveur les menus services
  - Architecture API et intégration : Conception, développement et documentation d'API REST pour assurer l'interopérabilité des services et modules applicatifs
  - Administration des données : Conception, optimisation et administration des bases de données MySQL, incluant la gestion des environnements et la sécurisation des données
  - Assurance qualité : Mise en place et exécution de stratégies de tests (unitaires, fonctionnels), intégration continue avec Maven et maintenance évolutive des applicationsStack technique : PHP, Symfony, API Platform, ReactJS, Zustand, Java, Maven, Tomcat, MySQL, REST API
- **Développeur Full Stack**  
*CGI – Paris* 2022 – 2024
  - Analyse et spécifications : Analyse des besoins fonctionnels métiers et rédaction de spécifications techniques détaillées
  - Développement Full Stack : Conception et développement d'applications web avec architecture Java/Spring Boot côté backend et Angular côté frontend
  - Architecture API : Création, consommation et documentation d'API REST pour l'interconnexion des services et modules applicatifs
  - Gestion des bases de données : Modélisation, structuration et optimisation de bases de données relationnelles et NoSQL (MongoDB Cloud)
  - Qualité et tests : Élaboration et exécution de tests unitaires et fonctionnels, intégration continue avec Maven et déploiement sur TomcatStack technique : Java, Spring Boot, Angular, REST API, MongoDB Cloud, PHP, Python, Maven, Tomcat
- **Ingénieur Développeur Full Stack**  
*ALTEN – Paris* 2021 – 2022
  - Conception et documentation technique : Rédaction de spécifications techniques et documentation d'API avec Swagger pour faciliter l'intégration
  - Développement d'API et microservices : Conception et développement d'API REST avec NestJS/TypeScript, intégration de services tiers et gestion des flux de données
  - Gestion des données : Traitement et validation de fichiers JSON-LD, optimisation des requêtes MongoDB Cloud
  - Tests et qualité : Élaboration de tests unitaires et d'intégration, validation des endpoints via Swagger, optimisation des performances
  - Collaboration Agile : Participation aux cérémonies Agile, gestion du code source et revues de code sur GitLabStack technique : NestJS, TypeScript, GitLab, REST API, MongoDB Cloud
- **Développeur Web**  
*Virbac - France (Hybride) | Sept. 2019 – Oct. 2021 | Contrat en alternance (2 ans 2 mois)*
  - Développement CMS Jahia : Participation au développement et déploiement des portails internet d'entreprise sur CMS Jahia, conception de modules personnalisés en Java
  - Développement de composants : Conception et développement de composants web réutilisables et création de templates de sites responsive
  - Qualité du code : Analyse et amélioration de la qualité du code avec SonarQube, résolution des vulnérabilités et respect des standards de développement
  - Tests et intégration : Réalisation de tests d'intégration et d'acceptation (UAT), validation de la conformité fonctionnelle
  - Maintenance applicative : Maintenance corrective et préventive des sites en production, correction de bugs et optimisation des performances
  - Technologies : Java, CMS Jahia, SonarQube, HTML/CSS, JavaScript, Templates web