ADEXTAN
BIFORA DATA CONSULTING
CONFIRM IT
ENGINOV
EXTEAM
FASTOR INGENIERIE
HEXAGONE DIGITALE
IGM
INSTILIA
IZENCIA
MARTE
OMICRONE
PARTENAIRE GC
SAPIENS CONSULTING
SYMOLIA
TIBCO
TILENCIA
YZZY

MCH

Développeur fullstack Java Angular
13 ans d'expérience

Développeur Fullstack Senior possèdant une solide expertise en développement d'applications web d'entreprise, API REST, architectures modernes et intégration front/back.
Son parcours inclut des missions dans les secteurs Banque (LCL) et Assurance (AVIVA), lui permettant d'être rapidement opérationnel dans un contexte Épargne.

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

2010 / 2011 : Master 2 Ingénierie de la Cognition, de la Création et des Apprentissages – Spécialité Web, Informatique et Connaissance (WIC), Université Pierre Mendès France, Grenoble

2007 / 2010 : Diplôme d'Ingénieur Informatique, Réseaux et Multimédia – Filière SISE, École Supérieure d'Ingénieurs de Luminy, Marseille

COMPETENCES FONCTIONNELLES & TECHNIQUES

Compétences principales :

- Expertise Angular (versions 5 à 21).
- Forte expérience Java / JEE / Spring Boot.
- Développement d'applications web métier.
- Conception et intégration d'API REST.
- Maîtrise Git et SVN.
- Expérience des architectures modernes (Microservices, Micro-Frontends).
- Connaissance des environnements financiers et assurantiels.
- Expérience sur des projets à forte exigence de qualité et de sécurité

Développement Front-End

- Angular (versions 5 à 21)
- TypeScript
- JavaScript
- HTML5
- CSS3
- Angular Material
- PrimeNG
- Bootstrap
- ReactJS
- Single Page Applications (SPA)
- Responsive Design
- Accessibilité : RGAA
- Dark Mode

Développement Back-End

- Java 7, 11 et 17
- JEE / J2EE
- Spring Boot 2 et 3
- Spring Framework
- Hibernate
- Struts2
- Développement de Microservices
- API REST
- Web Services SOAP
- Maven
- Gradle

Architecture et Intégration

- Architecture Microservices
- Architecture Micro-Frontend
- Intégration Front-End / Back-End
- Développement et consommation d'API REST
- Gestion des dépendances et composants mutualisés
- Intégration de solutions d'authentification (Keycloak)
- Messagerie distribuée (Kafka)

Bases de données

- PostgreSQL
- MySQL
- Cassandra
- SQLite
- Liquibase
- TypeORM

Qualité Logicielle et Tests

- Tests unitaires :
- Karma
- Jasmine
- Jest
- Cypress
- SonarQube
- Revue de code
- Correction de dette technique
- Approches TDD

DevOps et Industrialisation

- Git
- SVN
- Jenkins
- GitLab CI
- Docker

- Tomcat
- Swagger UI
- Jira

Outils et Productivité

- IntelliJ IDEA
- Eclipse
- Visual Studio Code
- Zeplin

Outils IA

- GitHub Copilot
- Cursor
- Claude
- Gemini
- DeepSeek

Langues : anglais opérationnel

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

BUREAU VERITAS, 2024 / 2026
Développeur Fullstack Web

Contexte du projet : Projet GEF : développement de trois applications mobiles sur tablettes destinées aux inspecteurs réalisant des mesures de débit de gaz sur des sites pétrochimiques.

Missions réalisées :

- Développement fullstack avec Angular 18
- Intégration backend via API REST/SOAP.
- Création et gestion de Micro-Frontend avec gestion des dépendances.
- Implémentation du responsive design et du dark mode.
- Développement et intégration d'API REST (GET, POST, DELETE et PUT).
- Gestion de la base de données SQLite avec TypeORM.
- Développement de tests unitaires Karma/Jasmine et correction des anomalies SonarQube.
- Revue de code

Impact : Fiabilisation des échanges frontend-backend, amélioration de la qualité de code, sécurisation des applications, amélioration de l'expérience utilisateur

Environnement technique : Angular 18, JEE 8, PrimeNG, Angular Material, HTML5, CSS3, TypeScript, Electron, Capacitor, Web Services REST, XML, SQLite, TypeORM, Git, Jira, Docker, Swagger UI, Kanban.

RTE, 2021 / 2023
Développeur Fullstack

Contexte du projet : Projet PLASMA : plateforme de surveillance des matériels remplaçant l'application PEXI pour le suivi en temps réel des équipements électriques.

Missions réalisées :

- Développement fullstack from scratch avec Angular 17 et Spring Boot 3.

- Conception d'une architecture microservices avec Java 17 et Maven.
- Développement d'API REST et intégration frontend-backend.
- Mise en place d'une architecture Micro-Frontend avec gestion des dépendances.
- Gestion des bases PostgreSQL et Cassandra avec Liquibase.
- Implémentation du responsive design, du dark mode et des tests unitaires Karma/Jasmine.

Impact : modernisation de la surveillance des équipements, standardisation des composants applicatifs et fiabilisation des échanges entre services.

Environnement technique : Java 17, JEE 8, Maven, Spring Boot 3, Microservices, Angular 17, Angular Material, HTML5, CSS3, PostgreSQL, Liquibase, Cassandra, SonarQube, Git, Jenkins, Jira, Keycloak, Kafka, Docker, Swagger UI, OpenLayers, Zeplin, Scrum.

RENAULT DIGITAL, 2019 / 2020
Développeur Fullstack

Contexte du projet : Projet PMT – Plant Monitoring Tool : outil de gestion destiné aux contrôleurs dans les usines Renault.

Missions réalisées :

- Développement fullstack avec Angular 7 et Spring Boot 2.
- Conception et implémentation d'interfaces utilisateur avec Angular Material.
- Développement d'API REST avec Java 11 et Gradle.
- Gestion de la base PostgreSQL avec Liquibase.
- Développement de tests unitaires avec JEST dans une approche TDD.
- Contribution à la chaîne CI/CD GitLab sur les environnements d'intégration, recette et production.

Impact : amélioration du pilotage usine, sécurisation des livrables applicatifs et réduction des risques lors des déploiements.

Environnement technique : Java JEE 11, Gradle, Spring Boot 2, Angular 7, Angular Material, HTML5, CSS3, PostgreSQL, Liquibase, SonarQube, Git, Jira, Kibana, GitLab CI.

ACCOR HOTELS, 2017 / 2019
Développeur Fullstack

Contexte du projet : Programme Le Club AccorHotels : programme de fidélité international avec migration de l'application Luke vers Angular.

Missions réalisées :

- Refonte fullstack de l'application back-office de JSP/Servlet/Struts2 vers Angular 5.
- Développement backend avec Java 7, Spring, Hibernate et Struts2.
- Mise en œuvre d'une architecture Single Page Application.
- Développement et consommation d'API REST.
- Déploiement sur serveur Tomcat et intégration continue avec Jenkins.
- Développement de tests unitaires Jasmine/Karma.

Impact : modernisation de l'application back-office, amélioration de la maintenabilité et sécurisation de la migration technologique.

Environnement technique : Java 7, JEE 8, Angular 5, AngularJS, Accessibilité RGAA, HTML5, CSS3, Struts2, Spring, Hibernate, Tomcat, Jenkins, Git, SPA.

AVIVA, 2015 / 2017
Ingénieur Fullstack

Contexte du projet : TMA d'une application de visualisation des comptes clients Aviva, avec évolutions fonctionnelles et maintien en condition opérationnelle.

Missions réalisées :

- Développement fullstack du module Dossier médical.
- Développement backend Java 7 et frontend AngularJS.
- Implémentation d'interfaces HTML5, CSS3 et Bootstrap 3.
- Développement et intégration d'API REST.
- Contribution au responsive design et à la chaîne CI/CD Jenkins.

Impact : maintien de la qualité applicative, amélioration de l'ergonomie des modules et fiabilisation des évolutions fonctionnelles.

Environnement technique : Java 7, HTML5, CSS3, Bootstrap 3, AngularJS, Web Services REST, SVN, Jenkins, SonarQube.

LCL, 2014 / 2015
Ingénieur Fullstack

Contexte du projet : Développement d'une application fullstack de demande de prêt immobilier en ligne.

Missions réalisées :

- Développement backend Java 7 et frontend AngularJS.
- Implémentation des maquettes avec HTML5, CSS3 et Bootstrap 3.
- Développement des API REST et appels HTTP.
- Développement de tests unitaires Karma/Jasmine.
- Optimisation du parcours utilisateur.

Impact : amélioration de la fluidité du parcours de demande de prêt et sécurisation des développements front-back.

Environnement technique : Java 7, JEE, AngularJS, HTML5, CSS3, Accessibilité RGAA, Bootstrap 3, JavaScript, Jenkins, SVN, Scrum.

SEA TRAINING, 2012 / 2014
Développeur Fullstack

Contexte du projet : Développement et maintenance de l'application web Réseau Entreprendre et internationalisation du site casting-voa.com.

Missions réalisées :

- Développement backend avec Java, J2EE, Hibernate, Spring et Struts2.
- Développement frontend avec JavaScript, ExtJS, PHP, HTML, CSS3, jQuery et Ajax.
- Gestion de la base de données MySQL.
- Internationalisation de site web.
- Suivi des tickets avec Jira et Mantis.

Impact : renforcement de la maintenabilité applicative, amélioration de la couverture internationale et fiabilisation du suivi des demandes.

Environnement technique : Java, J2EE, Hibernate, Spring, Struts2, JavaScript, ExtJS, PHP, HTML, CSS3, jQuery, Ajax, MySQL, SVN, Jira, Mantis.

CAPGEMINI, 2010 / 2012
Stage Développeur Fullstack

Contexte du projet : Développement d'une application fullstack de demande de prêt immobilier en ligne dans une démarche de simplification du parcours client.

Missions réalisées :

- Développement backend Java 7
- Développement frontend AngularJS.
- Implémentation des maquettes avec HTML5, CSS3 et Bootstrap 3.
- Développement de tests unitaires Karma/Jasmine.
- Contribution à l'intégration continue avec Jenkins.
- Participation aux travaux en méthodologie Scrum.

Impact : accélération de la prise en main du parcours de prêt, amélioration de la qualité des développements et sécurisation des livrables.

Environnement technique : Java 7, HTML5, CSS3, Bootstrap 3, AngularJS, Axure, Jenkins, SVN, Scrum.