

MOHAMMED CHAKIR

Développeur Full Stack PHP Senior / CMS & AI-Driven – Lead Technique

chakiir.mohammed@yahoo.com | Tél : +212660-725941

Profil

Développeur **Full Stack PHP Senior** expérimenté (8+ ans), spécialisé dans la **conception**, la **modernisation** et l'**optimisation d'applications web** et d'architectures **CMS (WordPress, Joomla, Drupal)**.

Aisance avérée sur l'écosystème Frontend (**JavaScript, HTML5, CSS3, Angular, Vue.js**) et l'intégration de maquettes (**Figma**).

Adeptes des pratiques **d'ingénierie modernes**, j'intègre quotidiennement les outils **d'IA (Claude, OpenAI, Copilot, Agents IA)** pour optimiser la qualité du code, automatiser les tests et accélérer les cycles de **livraison CI/CD** sur **GitHub/GitLab**.

Disponible pour accompagner des projets à forte valeur ajoutée nécessitant rigueur, **Agilité** et productivité boostée par l'**IA**.

COMPÉTENCES

- **BACKEND ET SERVICES :**
PHP, Symfony, Doctrine ORM, API REST, Composer, intégration de services et traitements métier.
CMS et gestion de contenu : Drupal, WordPress et Joomla
- **FRONTEND :**
JavaScript, HTML5, CSS3, Angular, Vue.js, jQuery, Twig ; interfaces de gestion et restitution des données.
- **DONNÉES ET MESSAGERIE :**
MySQL, MariaDB, Oracle, PL/SQL, SQL Server, Redis, RabbitMQ, Elasticsearch.
- **QUALITÉ ET SÉCURITÉ :**
PHPUnit, tests unitaires et fonctionnels, revues de code, SonarQube, Checkmarx, Gitleaks ;
correction des vulnérabilités web.
- **DEVOPS ET EXPLOITATION :**
Git, GitHub, GitLab CI/CD, Docker, Docker Compose, Linux Red Hat/Ubuntu, Bash, Nginx, Apache.
- **SUPERVISION ET IA :**
Grafana, Cacti, Nagios ; OpenAI et Claude comme outils d'assistance au développement.
- **COLLABORATION :**
Agile Scrum, Jira, Confluence, échanges métier, documentation et accompagnement technique.
- **LANGUES :**
Arabe Maternelle / Français Professionnel / Anglais Professionnel

FORMATION

- 2016 - 2018 | **Master Sécurité des Systèmes d'Information** - ENSA Kénitra
- 2015 - 2016 | **Licence professionnelle Ingénierie des Systèmes Informatiques et de Logiciels** - EST Essaouira
- 2013 - 2015 | **DUT Administration des Systèmes de Réseaux et Logiciels** - EST Safi

CERTIFICATIONS

- **TOGAF 10**
- **ITIL 4 Foundation**
- **Scrum Foundation Professional Certificate**
- **Sécurité des applications web ROTI**

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Sofrecom pour **Orange**

Consultant PHP Full Stack Senior - Lead Technique

2022 - aujourd'hui

Projet :

Plateforme de supervision réseau Orange et portail de restitution des données opérationnelles.

Le programme regroupe des applications de supervision et des interfaces de consultation des données réseau. Il permet aux équipes techniques de visualiser les indicateurs, suivre les équipements et analyser les incidents à partir des données collectées et des services intégrés.

Organisation :

2 équipes de 5 personnes sur le même programme, avec un Product Owner et un chef de projet par équipe.

1 équipe QA transverse de trois testeurs intervient auprès des deux équipes.

Développement et Intégration SI

- Analyse des besoins avec les interlocuteurs métier et traduction en fonctionnalités **PHP/Symfony** ; contribution aux choix techniques et au découpage des évolutions.
- Développement et maintenance des interfaces de consultation, recherche et filtrage des données ; intégration des composants **JavaScript, Angular et Vue.js**.
- Conception et évolution des **API** de consultation et de gestion des équipements ; intégration avec les systèmes de supervision et les services du SI Orange.
- Intégration de **RabbitMQ** pour les échanges asynchrones ; traitement des messages, suivi des erreurs et prévention des doublons.
- Gestion de la visualisation des données avec **Grafana** et intégration des informations issues de **Cacti** ; contribution aux tableaux de bord de supervision.
- Utilisation d'**Elasticsearch** pour la recherche et la restitution des données de la plateforme.

Qualité et Accompagnement

- Revue des merge requests et contrôle de la qualité du code avec **SonarQube** ; développement de tests unitaires et fonctionnels avec **PHPUnit**.
- Collaboration avec les 3 testeurs QA pour la qualification des évolutions et la correction des régressions ; participation aux cérémonies Scrum.
- Documentation des évolutions et accompagnement des développeurs ; utilisation d'**OpenAI** et de **Claude** dans le travail quotidien.

Sécurité et Livraison

- Suivi des analyses **Checkmarx** et **Gitleaks** ; correction des vulnérabilités et mise à jour des dépendances.
- Contribution aux pipelines **GitLab CI/CD** : intégration continue, contrôles qualité et sécurité, conteneurisation **Docker** et déploiements multi-environnements.
- Diagnostic des lenteurs **HTTP**, amélioration de la gestion des sessions et du cache ; maintenance **Linux/PHP/MariaDB** en coordination avec l'exploitation.

CMS et Gestion de contenu

- Intervention sur des projets **CMS** avec **Drupal, WordPress** et **Joomla** : développement et maintenance de fonctionnalités, adaptation des interfaces et gestion des contenus.
- Intégration des évolutions **CMS** aux applications **PHP** ; diagnostic des anomalies et vérification du fonctionnement des fonctionnalités livrées.

Environnement :

PHP, Symfony, JavaScript, Angular, Vue.js, Doctrine, MariaDB, Redis, RabbitMQ, Elasticsearch, Grafana, Cacti, Docker, GitLab CI/CD, PHPUnit, SonarQube, Checkmarx, Gitleaks, OpenAI, Claude, Jira, Confluence. CMS : Drupal, WordPress, Joomla.

Contexte :

Intervention sur deux projets liés aux clients **Direct Énergie** et **TotalEnergies**, dans le secteur de l'énergie.

Développement et maintenance de solutions web métier destinées à accompagner les activités de relation client. Participation à l'analyse des besoins, à l'évolution des fonctionnalités et à la résolution des anomalies des deux projets.

Équipe :

7 personnes : 1 chef de projet, 1 Tech Lead, 1 responsable BO/analyse et 4 développeurs.

Projet Direct Énergie

- Analyse des besoins fonctionnels et conception des évolutions des applications **PHP/Symfony**.
- Développement de fonctionnalités métier et d'interfaces de consultation et de saisie avec **JavaScript, Angular, Vue.js** et **jQuery**.
- Mise en œuvre des validations des données, des contrôles de cohérence et des règles métier dans les parcours applicatifs.
- Diagnostic et correction des anomalies sur les applications existantes ; maintenance corrective et évolutive.
- Intervention sur les traitements **SQL** Server associés aux fonctionnalités applicatives.

Projet TotalEnergies

- Développement et adaptation des fonctionnalités **PHP/Symfony** aux besoins du client.
- Évolution des interfaces de gestion et des composants frontend ; amélioration de la cohérence des parcours utilisateurs.
- Analyse des incidents et correction des anomalies fonctionnelles et techniques.
- Maintenance des traitements et des échanges de données utilisés par les applications.
- Préparation des évolutions sous **Git** et suivi des corrections jusqu'à leur intégration.

Qualité et Maintenance transverse

- Collaboration avec les équipes métier et de développement pour clarifier les besoins et les comportements attendus.
- Prise en compte de la maintenabilité et de la sécurité dans les modifications du code.
- Vérification du fonctionnement des évolutions et documentation des changements apportés.

Environnement : PHP, Symfony, JavaScript, Angular, Vue.js, jQuery, SQL Server, Git.

BMCE Bank**Consultant Full Stack PHP****2019 - 2020****Équipe :**

7 personnes : 4 développeurs, 1 Product Owner / responsable produit et 2 testeurs QA.

Projet :

- Application de gestion des crédits et de suivi des échéances.
- Solution bancaire de gestion des dossiers de crédit, de consultation des échéances et de notification des
- événements associés. Contribution au développement des fonctionnalités et à la maintenance de l'application.

Crédits et Notifications

- Analyse et conception des fonctionnalités de gestion des dossiers de crédit en **PHP/Symfony**.
- Développement des interfaces de consultation et de suivi des échéances avec JavaScript et Angular.
- Implémentation des traitements liés aux échéanciers et aux règles métier de suivi des crédits.
- Intégration des notifications par e-mail et SMS pour les rappels et événements associés aux dossiers.

- Développement et maintenance des traitements **Oracle** ; vérification de la cohérence des données applicatives.
- Diagnostic des anomalies, correction des traitements et gestion des évolutions sous **Git**.

CMS et Gestion de contenu

- Intervention sur des projets **CMS** avec **Drupal**, **WordPress** et **Joomla** : développement et maintenance de fonctionnalités, adaptation des interfaces et gestion des contenus.
- Intégration des évolutions **CMS** aux applications **PHP** ; diagnostic des anomalies et vérification du fonctionnement des fonctionnalités livrées.

Environnement :

PHP, Symfony, JavaScript, Angular, Oracle, Git, services de notification e-mail et SMS.

CMS : Drupal, WordPress, Joomla.

CDMA Solutions

Développeur Full Stack PHP

2018 - 2019

Projet :

Application métier dans le domaine de l'expertise en assurance.

Développement d'une solution web de gestion et de suivi des dossiers d'expertise, destinée aux intervenants du domaine de l'assurance.

Équipe :

10 personnes : 5 développeurs, 3 testeurs QA, 1 chef de projet et 1 Product Owner.

Métier et interfaces

- Analyse des besoins et développement de fonctionnalités **PHP/Symfony** pour la gestion des dossiers d'expertise.
- Développement des interfaces **JavaScript/Angular** et des traitements de consultation, saisie et mise à jour des données.
- Maintenance des traitements **MySQL** ; diagnostic et correction des anomalies fonctionnelles et techniques.
- Gestion des évolutions sous **Git** et vérification du fonctionnement des fonctionnalités livrées.

Environnement : PHP, Symfony, JavaScript, Angular, MySQL, Git.