

## Chawki

### Ingénieur d'études et Développement PHP

Symfony 2=>6, Zend1

35 ans – 10 ans d'expérience

• chawki.jabballi@gmail.com

@LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/chawki-jabballi-7a001650/>

• (+33) 7 58624335

## COMPETENCES FONCTIONNELLES

- Conception et modélisation,
- Spécifications techniques et fonctionnelles,
- Réalisation (développement),
- Tests et mise en recette,
- Rédaction de documents technique (Installation, utilisations ...),
- Mise en production

## COMPETENCES TECHNIQUES

Langages :	PHP5/7/8, C#,
Web :	PHP5/7/8, Ruby, Python, Elasticsearch, HTML, SQL, PL/ SQL, XML, JSON Javascript, CSS, Bootstrap, JQuery, JSON API
Framework :	Symfony2/3/4/5/6 ,Zend 1,Silex, Slim micro- framework
Patrons de Conception :	Factory, Dependency Injection, Strategy, Observer, Builder, Mediator, Specifications
Conception :	UML, DDD (Domain Driven Design)
Sys. D'exploitation :	Windows, Unix / Linux, MacOS
Qualité du code :	Phpcs, Phpmd, Sonar, SOLID, Phpstan
Base de données :	PostgreSQL, MySQL, SQL Server 2012
Environnement dev. :	Phpstorm, Visual Code
Mapping obj. Relationnel	Doctrine, Active Record
Outils :	Git, Subversion (SVN), Mantis ,Jenkins ,JIRA, Xdebug, SONAR, Docker, Varnish, Composer, RabbitMQ, Elasticsearch

## FORMATIONS

2015	Formation SQL Server 2012
2011	Diplôme d'Ingénieur en Informatique de l'ENSI École Nationale des Sciences de l'Informatique
2008	Cycle Préparatoire Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieur de Nabeul (IPEIN)
2006	Baccalauréat Mathématiques Lycée Abou Alkassem

## LANGUE

Italien	Basique
Anglais	Courant

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Hermès

Tech Lead PHP/ SF

De Aout.22–Auj

**Contexte :** Développer une application (Shipping/nova) from scratch de gestion d'expédition des produits Hermès.

**Équipes :** **Equipe Carriers :** 1 Po, 2 dev back, Referent technique, Tech Lead, 1QA .  
**Equipe Shipping:** 1dev(tech lead).

**Organisation :**

- Daily Meeting
- Réunion PI planning chaque quatre mois
- Sprint de 3 semaines

**Réalisation :**

- Développement d'une api de création des étiquettes d'expédition aller (shipment-create-label)
- Développement d'une api de création de l'étiquette d'expédition retour (shipment-return-label)
- Migration du module shipping de Magento vers PHP/Symfony
- Développer l'api SBR (Shipping Business Rules) pour le calcul de transporteur/méthode de livraison
- Utiliser une approche DDD (Domain Driven Design)
- TDD/Tests Unitaires/Tests fonctionnels

**ENVIRONNEMENT :** PHP8, Symfony6, PHPUnit,, composer ,Git, PHPStorm, Xdebug, PHPCS, Docker, GitLab ,newRelic, Rest API,Json Api, Open Api, JIRA,Confluence.

### EchoSystems - Sopra Steria

Ing PHP/ SF

De JUIN.20–Juin  
2022

**Contexte :** EchoPark et une plateforme collaborative métier orientée immobilier proposant une mise en œuvre rapide et scalable, garantie de productivité et d'agilité

**Équipes :** **Espace Collaboratif des fournisseurs (ECF) :** 1 Po, 4 dev back, 1dev Front Réfèrent technique, Team Leader, chef de projet  
**Équipe Agence numérique :** 1 Po, 4 dev back, 1dev Front Réfèrent technique, Team Leader, chef de projet  
**Équipe maintenance :** 1 Po, 2 dev back, 1dev Front Réfèrent technique, Team Leader, chef de projet

**Organisation :**

- Daily Meeting
- Réunion division immobilière chaque mois
- Planning des taches en utilisant HP ALM

**Réalisation :**

- Développement de la nouvelle version du backoffice de l'application EchoPark
- Développement des nouveaux modules pour l'application EF (Espace Fournisseur)
- Maintenance des modules EF (Commandes, Interventions, Diagnostic, Contrats & lots ...)
- Migration du projet EF du v2 (SF2.8) vers v3 (SF3.4)
- Développement d'un module de migration des demandes d'un environnement v2 a v4
- Développement d'un module d'export/import de paramétrage
- Validation des pull-request (code review)
- Tests Unitaires

ENVIRONNEMENT : PHP7, Symfony 3.4, PHPUnit,, composer , ,Git, PHPStorm, Xdebug, PHPCS, docker,Gitlab (<https://gl.echopark.fr/>) , PostgreSQL ,PgAdmin,HP ALM

## Scores & Decisions - INTESCIA GROUP

Ing PHP/ SF

De JAN.20–MAI 20

**Contexte :** Évaluation financière des sociétés .

**Équipes :** 2 Po, 3 dev back, 1dev Front dans une équipe dirigé par un CTO .

**Organisation :**

- Méthodologie Agile Scrum
- Sprint 2 semaines
- Daily Meeting

**Réalisation :**

- Maintenance et évolution des modules extranet scores et décisions ( <https://extranet.scores-decisions.com/>)
- Développer des api REST pour récupérer les données financières publiques et privées (Data INPI, Insee, RNCS (Registre National du Commerce et des Sociétés)
- Développer des algorithmes récursifs pour déterminer [les bénéficiaires effectifs](#))
- Validation des pull-request (code review)
- Tests Unitaires

ENVIRONNEMENT : PHP7, Symfony4, PHPUnit, , composer , Api Rest,Git, PHPStorm, Xdebug, PHPCS

## Carrefour

Ing PHP/ SF

De Fev.18–JAN 20

**Contexte :** Développement d'une nouvelle plateforme multi site pour le groupe Carrefour <https://www.carrefour.fr>.

**Equipes :**

**Iwelcome :** gestion de la page d'accueil, des pages éditoriales, des catalogues, des blocs navigations, gestion de contenu, gestion des magasins

**Isearch :** Gestion des bases Elasticsearch (Elasticsearch,Logstash,Kibana) , recherche des produits ,autocomplete [ PDP (Product Description Page) ,PLP (Product List Page) ]

**Imanage :** Gestion des utilisateurs, gestion des connexions, gestion des comptes utilisateurs carrefour, gestion des commandes, gestion des listes des produits utilisateurs, gestion des commandes, gestion des cartes de fidélité.

**Ipay :** gestion des paniers, gestion des réservations de créneaux, gestion de module de paiement électronique.

**QA :** tests manuels et automatiques

**Organisation :**

- Méthodologie Agile Scrum
- Sprint 3 semaines
- Daily Meeting
- Normes de codage- DDD (Domain Driven Design) , PSR2, PSR3, PSR4, PSR6, PSR7

**Réalisation :**

- Développement des pages PDP (Product Description Page) et des pages PLP (Product List Page),
- Mise en place de l'architecture **DDD (Domain Driven Design)** dans le projet de refonte
- Développement des modules des recherches (autocomplete + search)
- Développement de la page d'accueil (navigation, bloc produits, promotions , catalogues , actualités , ...)
- Développer les pages géolocalisation et recherche de magasin (store locator)
- Développement des pages magasin
- Développement des pages éditoriales
- Gérer les pages catalogues
- Utilisation les systèmes de caches (**Redis** ...)
- Validation des pull-request (code review)
- Rédiger les documentations techniques
- Test Unitaire en utilisant Prophecy

**ENVIRONNEMENT :** PHP7, Symfony3, PHPUnit, Elasticsearch, Composer, Varnish, Vue.js, Api Rest, Webservices, Git, PHPStorm, Xdebug, PHPCS, SONAR, Redis, Scrum, Jenkins, Docker, Bitbucket, JIRA, Confluence, Swagger, Prophecy, JSON api, RabbitMQ, HTTP client Guzzle, REST API

## Sagemcom - DSI (Direction du Système d'Information)

Ing PHP/ SF

De Mai.14-Jan.18

**Contexte :** Mise en place d'une plateforme de chaîne de personnalisation des produits Sagemcom.

**Equipe :** 1 Po, 1 testeur, 1 lead, 2 dev back, 1 dev Front dans une équipe Directeur Technique.

**Organisation :**

- Méthodologie Agile Scrum
- Sprint 3 semaines
- Daily Meeting
- Démo – Rétrospective
- Pocker Planning,
- Normes de codage- PSR2, PSR3, PSR4, PSR6, PSR7
- Développement d'une application web pour chaque produit Sagemcom qui constitue le module coordinateur de la plateforme,
- Suivi et contrôle de production via des workflow,
- Génération des secrets box (ensembles des secrets MAC, WIFI, Certificats...).
- Développer un module de recherche et filtrage des secrets Box en utilisant Elasticsearch .
- Validation des secrets box,
- Génération des rapports et des alertes,
- Centraliser tous les secrets dans une base de données centrale,
- Chiffrement hardware ou software des secrets selon le type de produit Sagemcom
- Personnalisations des DUT (Device Under Test) par les secrets box .
- Envoyer des feed-backs vers le serveur central de gestion des clés.
- Test Unitaire

**ENVIRONNEMENT :** PHP5/7, Symfony 2.8/3, PHPUnit, Mysql, Elasticsearch, composer, Doctrine, Js Natif, Api Rest, Webservices, Git, PHPStorm, Xdebug, PHPCS, SONAR, Redis, Scrum

**Contexte :** Génération des factures SAGEMCOM.

**PROJET :**

- Développement d'une application de gestion des factures Sagemcom
- L'application permet de créer, rechercher, dupliquer, imprimer des factures en format PDF,
- Générer des PDF personnalisables à l'aide de l'API scribus,
- Test Unitaire

**ENVIRONNEMENT :** PHP5, Silex, PHPUnit, composer, Mysql, Doctrine, Git, PHPStorm, Xdebug, PHPCS, SONAR, Scrum

**Contexte :** Développement d'une application pour la gestion des entretiens et des progrès individuels.

**ENVIRONNEMENT :** PHP5, PHPUnit, MySQL, composer, Git, PHPStorm, Xdebug, PHPCS, SONAR, Scrum

**Contexte :** Développement d'une application pour la gestion des flux logistiques Sagemcom - <https://shiva.sagemcom.com>. Cette application permet de savoir l'état de tous les produits à tout moment ce qui aide à prendre les bonnes décisions.

**PROJET :**

- Évolution et maintenance d'une application de gestion des flux logistiques Sagemcom,
- Tous les flux (Workflow) des matières premières ainsi que des produits finis Sagemcom sont gérés via l'application shiva

**ENVIRONNEMENT :** Ruby, Ruby on rails, MySQL, JQuery, Bootstrap, SVN, RubyMin, Scrum

- Contexte** : Développement d'une application de géolocalisation basée sur la communication via GPRS (<http://www.algeofleet.com>).
- ENVIRONNEMENT** : PHP5, Zend, MySQL, SVN, JQuery, Zend Framework, Bootstrap, PHPunit, Ajax, Api Google Maps, Netbeans, XDEBUG
- Contexte** : Développement d'un portail web spécialisé dans l'E-Recrutement [www.dynajoob.com](http://www.dynajoob.com). Ce portail web est dédié à la recherche d'emploi dans le Grand Maghreb et le Moyen-Orient.
- PROJET** :
- Développement d'un module Cv-thèque (gestion des droits d'accès aux CV par les recruteurs) ,
  - Rédiger les documents techniques associés au projet
  - Tests unitaires
- ENVIRONNEMENT** : PHP5, Zend, Mysql, SVN, JQuery, Zend Framework, Bootstrap, PHPunit, JQuery, JavaScript, Netbeans, XDEBUG