

# Développeur Web Full Stack

## PHP, Symfony, REST APIs, ReactJS

**Prénom & Nom :** Jassem GHRISS

**Date/Lieu de naissance :** 30 septembre 1988 à Tunis

**Adresse :** N° 5, Rue Ali Belhouane, Denden, 2011, Manouba, Tunisie

**Email :** [jessem.griss@gmail.com](mailto:jessem.griss@gmail.com)

**Mobile :** (+216) 27 323 892

**État :** marié

**Permis de conduire :** Permis B



## COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

- **Framework & CMS :** Symfony 2/3/4, Doctrine, Twig, React.js, Angular 8, Redux, Webpack, Node.js, PHPUnit, Bootstrap 3/4, JQuery, Prestashop, Wordpress 4/5.
- **Langages :** PHP 5/7, Scripts Shell (bash), JavaScript (ECMAScript 5/6/7), AJAX, Typescript, HTML5, CSS3, SQL, PL/SQL.
- **WebServices :** REST, SOAP.
- **Base de données :** MySQL, Mariadb, MongoDB, PostgreSQL, Oracle 10g.
- **Conception :** UML 2.0, Design pattern, Merise.
- **Versionning :** GIT, Bitbucket, GitHub, GitLab, Sourcetree.
- **Outils :** LAMP, Linux, serveur Web (Apache/Nginx ), Suite ELK (Elasticsearch, Logstash et Kibana), XAMPP, Composer, Postman, Mercure, Swagger, Putty, Filezilla.
- **IDE :** Visual Studio Code, PhpStorm, Netbeans, Sublime.
- **Gestion des Projets :** Scrum, JIRA, Confluence, Redmine, Odoo.

## FORMATION & LANGUES

---

### FORMATION :

- **2017-2019 :** Diplôme national de Master Professionnel en Modélisation, Bases de Données et Intégration des Systèmes, obtenu de Ecole Supérieure d'Economie Numérique (ESEN), avec la mention bien.
- **2011-2012 :** M1 mastère de recherche en Sciences et Techniques de l'Informatique Décisionnelle, à l'Institut supérieur de gestion de Tunis (ISG).
- **2008-2011 :** Diplôme National de Licence Fondamentale en Informatique de gestion, obtenu d'Institut supérieur de gestion de Tunis (ISG), avec la mention très bien.
- **2003-2008 :** Baccalauréat Economie & Gestion avec la mention Assez bien.

### LANGUES :

**Français :** Courant

**Anglais :** Intermédiaire

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

Août 2018 – Aujourd’hui

3Dfordeco

**Mission : Refonte SGCV 2**

Avril 2019 - Aujourd’hui

**Développeur FULL STACK Symfony 4/ React.js**

**SGCV2** Cette refonte provient dans le cadre de la modernisation de système d'information de la société DECOD, elle a décidé de refondre sa plate-forme Web nommée SGCV, cette refonte permet de faciliter la gestion de production des image 3D, aussi elle fournit une aperçue plus claire aux utilisateurs (superviseur, designer et client) sur les échanges et les travaux en cours.

### RÉALISATIONS :

- La solution mise en place repose sur une pile de technologies de pointe, afin de garantir une meilleure performance et une excellente expérience utilisateur en termes de d'interactivité et rapidité.
- Développement de la partie Backend avec le Framework Symfony 4 et le composant ApiPlateforme, cette partie permet l'exposition des APIs RESTful sécurisés.
- Développement de la partie Frontend avec la librairie "Reactjs" et la librairie de gestion des états des composants "Redux", cette partie permet l'exploitation des APIs REST exposées par la partie Backend.

### Tâches effectuées :

- Contribution au développement des différents composants du projet "back-end", et "front-end".
- Espace de collaboration et d'interaction instantané entre client et designer sur les images 3D (produit / room) créés par les designers.
- Notification en temps réel via l'implémentation de protocole Mercure.
- Gestion des tâches accordés aux designers
- Intégration d'une couche de sécurité et d'autorisation et gestion des accès
- Mécanisme d'authentification avec jwt,
- Gestion des utilisateurs avec profiling
- Tests unitaires pour la partie "back-end" avec le composant PHPUnit Bridge.

**Langages & Technos :** PHP7, Symfony 4, REST API, ReactJS/Redux, PHPUnit, Webpack, JWT Authentication, JavaScript (ES6 /ES7), Protocole Mercure, Bootstrap 4, HTML5, JSON,CSS3.

**Environnement & Outils :** Visual Studio Code, Postman, LAMP, JIRA, Bitbucket,Confluence.

**Mots-clés :** SCRUM, Git, sécurité, Design Patterns, API PlatformBundle, MercureBundle, VichUploaderBundle , LexikJWTAuthenticationBundle.

**Mission : Intégration d'un système de recommandation SAID**

Novembre 2018 – Avril 2019

**Développeur Web Python/ PHP/ Javascript**

Ce projet consiste à l'introduction du concept de recommandation pour la société « The Full Room », via la mise en place d'un système de recommandation nommé SAID pour sa marketplace TFR (développé avec le CMS Prestashop) dans laquelle elle expose des produits et

des services de type décoratifs (canapé, textile, mobilier).

Ce système est dans la mesure d'accroître la satisfaction des besoins de ces utilisateurs, et d'être un bon guide dans leur processus d'achat, pour trouver aisément leurs produits préférés, grâce à l'exposition des recommandations personnalisées, sous la forme de sliders contenant les produits les plus proches selon l'utilisateur connecté.

#### **Tâches effectuées :**

- Développement d'un module front sous la marketplace TFR, ce module est accroché à la page détail de produit, il permet d'afficher un slider contenant les produits les plus similaires au produit ouvert couramment.
- Développement un script sous la marketplace TFR, qui permet d'intercepter et de collecter l'ensemble des interactions implicites effectuées par les utilisateurs vis à vis les produits exposés (exemple : visite produit, click sur image, ajout d'un produit au panier, mot clé de recherches...), puis il enregistre ces interactions dans les fichiers de log.
- Mise en place de la suite ELK (Elasticsearch, Logstash et Kibana), pour collecter et normaliser les données du journal puis les indexer dans notre moteur de recherche Elasticsearch.
- Développement des scripts en python sous le Framework apache Spark permettant d'exploiter les données d'interactions indexées sous Elasticsearch, pour générer des modèles de recommandation précalculés.
- Développement des modules front sous la Marketplace TFR, qui vont utiliser les modèles de recommandation précalculés, pour afficher aux utilisateurs des recommandations personnalisés en temps réel sous la forme des sliders contenant des produits les plus proches à l'utilisateur connecté (exemple : les clients qui ont achetés/visités ce produit ont également achetés/visités, vos recommandations en vedette inspirés de votre historique)
- Mise en place de tableaux de bord personnalisés, permettant de visualiser des graphiques analytiques basés sur des données stockées, via l'utilisation de l'outil Kibana.
- Création des cron jobs permettant d'automatiser la mise à jour des modèles de recommandation.

**Langages & Technos :** Python3, PHP7, JavaScript/jQuery/Ajax, CSS3, Bootstrap, Prestashop 1.6

**Environnement & Outils :** Apache Spark, Elastic Stack 6 (Elasticsearch, Kibana, Logstash),

**Mots-clés :** Algorithmique, Performance, LAMP, JIRA, API REST, Cron Jobs, modules PrestaShop, Git.

**Vidéo illustratif :** <https://bit.ly/2MXlqgW>

**Mission : Maintenance corrective, adaptative et évolutive**

**Août 2018 – Décembre 2018**

**Développeur Web Symfony /Prestashop/JavaScript**

Maintenance corrective et évolutive de l'application web 3Dforyou développée par Framework Symfony, cette application elle facilite la gestion des congés et d'autorisations et les fiches de paie, dédiée aux internes de la société 3Dfordeco.

Conception et développement des modules sous Marketplace TFR développée par CMS Prestashop, cette application facilite l'achat et la vente en ligne des produits et services décoratifs.

#### **Tâches effectuées :**

- Correction de bugs remontés par les utilisateurs internes.

- Optimisation du code existant pour la maintenabilité et la rapidité
- Conception et développement de nouvelles fonctionnalités
- Conception et développement des modules Prestashop Front et Back personnalisés suivant exigences du client.
- Gestion du versioning et de la qualité du code

**Langages & Technos :** PHP7, Symfony 3.4, Doctrine, Prestashop 1.6, JavaScript/jQuery/Ajax, Bootstrap

**Environnement & Outils :** LAMP, JIRA, Confluence, Bitbucket, PhpStorm, Sublime

**Mots-clés :** SCRUM, Performance, Qualité, modules PrestaShop.

**Référence Application 3Dforyou :** <https://3dforyou.3dfordeco.com>

**Référence Module Service DECO :** <https://www.thefullroom.com/servicedeco-accueil>

**Référence Module Service PRO :** <https://dev.thefullroom.com/module/tfrservicepro/accueil>

**Septembre 2016 – Juillet 2018**

**Alpha Engineering & Technologies**

**Mission : Développement d'une plateforme Cloud Computing**

**Juin 2017 – Juillet 2018**

**Développeur Web PHP/ Symfony/ API REST**

Ce projet provient dans le cadre de l'urbanisation de système d'information du client IRESA (Institution de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricoles Tunisie), via la mise en place d'une plateforme Cloud Computing Privée matérielle et logicielle.

La solution à mettre en place est une plateforme de virtualisation des serveurs et des applications, qui permet de virtualiser les environnements de travail, cette plateforme offre principalement trois services informatiques : SaaS, PaaS et IaaS.

**Tâches effectuées :**

- Développement d'un portail web publique avec le CMS WordPress 4.5, dans le but de présenter l'ensemble des services présents sur le cloud privé (SaaS, PaaS, IaaS) ainsi la demande de création du compte afin d'accéder au Selfcare.
- Développement d'une application web avec le Framework Symfony 3, contenant deux espaces (Selfcare / Customercare), assurant la gestion des commandes, services CLOUD, utilisateurs, tickets et statistiques.
- Correction des anomalies et relookage du thème de l'application control panel (CloudStack).

**Langages & Technos :** PHP7, Symfony3.2, Twig, SSO with SAML, REST API, Wordpress, JSON, JavaScript/jQuery/Ajax, Bootstrap, Html5/CSS3 ...

**Environnement & Outils :** NetBeans, Sublime, Postman, WSO2, CloudStack, ownCloud, Odoo

**Mots-clés :** Méthode agile (SCRUM), Git, sécurité, services, Design Patterns, HighchartsBundle, KnpMenuBundle

**Mission : Développement d'une plateforme SoC (Security Operation Center) Janvier 2017 – Juillet 2018**

**Développeur Web PHP/ Symfony/ JavaScript**

C'est projet a pour but la mise en place d'une plate-forme d'un centre de supervision et d'administration de la sécurité informatique, cette plateforme permet d'assurer efficacement la veille en sécurité informatique, elle est développée au sein de la société Alpha Engineering pour son client ANSI (agence nationale de sécurité informatique tunisienne), via l'utilisation du Framework Symfony et SonataBundles et des outils

Open Source tel que Elasticsearch, Logstash, OpenVAS et OSSEC.

#### **Tâches effectuées :**

- Dashboard / graphes statistiques,
- Découverte des ressources / Scan,
- Collecte et normalisation des logs, Détection des vulnérabilités, incidents/alertes
- Construire des recherches avancées pour la détection des alertes,
- Newsletter automatisation des envois des newsletters,
- Support et gestion des tickets,
- Notifications en temps réel, Génération des rapports PDF.

**Langages & Technos :** Php5, Symfony, Doctrine, Twig, JavaScript, jQuery, Ajax, Html5, Bootstrap3, CSS3.

**Environnement & Outils :** NetBeans, Sublime, MySQL, MongoDB, NodeJS, LAMP, Odoo, OpenVAs, Arachni, NMAP, Snort.

**Mots-clés :** SCRUM, Git, SonataBundles, AckNotificationBundle.

#### **Mission : Développement d'un portail pour la Bibliothèque numérique BIRSA Janvier 2017 – Juillet 2018**

##### **Développeur Web PHP/ Wordpress**

C'est projet consiste à la conception et le développement d'un portail un portail web pour la bibliothèque numérique BIRSA développée avec le SIGB Koha, il fournit aux utilisateurs internes de l'IRESA (Institution de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricoles) une vue d'ensemble sur les livres et mémoires disponibles, avec la possibilité de faire des recherches avancés (titre, type, édition, catégorie), et de voir les nouvelles et les événements de la bibliothèque.

#### **Tâches effectuées :**

- Développement d'un plugin qui offre une recherche avancée, via la consommation des web services REST exposé par les solutions open sources dSPACE et Koha.
- Personnalisation des plugins selon besoin du client
- Personnalisation du thème.

**Langages & Technos :** PHP5, Wordpress, REST APIs, jQuery, Ajax, Html5, Bootstrap, CSS3, XML.

**Environnement & Outils :** NetBeans, Sublime, MySQL, LAMP.

#### **Juin 2016 – Septembre 2016**

**Databiz**

##### **Mission : Maintenance évolutive et corrective**

##### **Développeur Web PHP/ Symfony/ JavaScript**

Développement de nouvelles fonctionnalités et correction de bugs sur la market nommé autobiz-market.com, c'est une application web multilingue offre la cotation automobile et d'aide à la décision pour le secteur automobile, développé avec le framework Symfony.

#### **Tâches effectuées :**

- Conception et développement des nouvelles fonctionnalités,
- Développement de scripts d'automatisation des tâches
- Fixation de bugs rencontrés,
- Écriture des Tests fonctionnels, et documentation,

**Langages & Technos :** Php5, Symfony2, Twig, Doctrine, Shell, JavaScript / JQuery / Ajax, HTML5, CSS3.

**Environnement & Outils :** NetBeans, Sublime, Oracle, Linux (Ubuntu), Apache server, Redmine

**Mots-clés :** Git, FOSUserBundle, FOSJsRoutingBundle, KnpMenuBundle, KnpSnappyBundle

**Référence :** <https://www.autobiz-market.com>

**Décembre 2015 – Juin 2016**

**Power HR Expert**

**Mission : Mise à niveau d'une application web E-baromètre**

**Développeur Web PHP/ Symfony**

C'est projet a pour but la mise à niveau de l'application web nommé E-baromètre pour augmenter sa performance et sa sécurité, pour cela on a migré l'application depuis la version Symfony 2.7 vers Symfony3.

**Tâches effectuées :**

- Amélioration de code existant,
- Fixation des bugs rencontrés,
- Couverture de code par les tests unitaires avec PHPUnit,

**Langages & Technos :** Php5, Symfony2/3, PHPUnit, Doctrine, JavaScript, jQuery, Ajax, Twig, Bootstrap3

**Environnement & Outils :** NetBeans, Sublime, MariaDB, LAMP, Redmine

**Mots-clés :** Git/ Bitbucket, ObHighchartsBundle, FOSJsRoutingBundle, KnpMenuBundle, KnpSnappyBundle

**Mission : Développement d'une application web E-baromètre**

**Développeur Web PHP/ Symfony**

C'est projet a pour but Développement d'une application web nommé E-baromètre avec le Framework Symfony, cette application permet l'évaluation du climat social de l'entreprise à travers l'administration des questionnaires puis la génération des rapports et des graphiques personnalisés.

**Tâches effectuées :**

- Contribution au développement des différents composants du projet Front et Back, développés avec le Framework Symfony 2.7,
- Gestion des utilisateurs et authentification et gestion des accès,
- Développement trois espace (Admin, employeur, employé),
- Notification des employés par email pour remplir le formulaire du sondage,
- Visualisation et génération des rapports PDF de résultat du sondage,
- Importation d'un fichier csv pour créer les employés d'un employeur sur l'application,

**Langages & Technos :** Php5, Symfony2.7, Doctrine, JavaScript, jQuery, Ajax, Twig, Bootstrap3, CSS3

**Environnement & Outils :** NetBeans, Sublime, MySQL, LAMP, Redmine

**Mots-clés :** Git/ Bitbucket, ObHighchartsBundle, FOSJsRoutingBundle, FOSUserBundle, KnpMenuBundle, KnpSnappyBundle

**Mission : Refonte de la plateforme web Jebjob**

**Développeur Web PHP/ Symfony**

Jebjob est une plateforme web des offres des emplois et des formations, elle est développée avec le CMS WordPress, ce projet a pour but la refonte de cette plateforme avec le Framework Symfony.

### Tâches effectuées :

Création deux espaces pour (demandeur d'emploi et offreur d'emploi). Gestion des utilisateurs et droit d'accès. Création des offres d'emplois. Candidature sur les jobs. Recherche avancée avec des filtres personnalisés.

**Langages & Technos :** Php5, Symfony2.7, Doctrine, Bootstrap3, JavaScript, jQuery, Ajax, Twig

**Environnement & Outils :** NetBeans, Sublime, PostgreSQL, XAMPP, Redmine, Git/Bitbucket

### Juin 2015 – Novembre 2015

Freelance

#### Mission : Développement et personnalisation des modules Web

Intégration d'extensions (plugins/modules) pour CMS (Wordpress et Joomla 3.0/2.5).

Développer un module Social media sous le CMS Joomla qui permet de:

Publier un message sur Facebook avec l'image.

Joindre un post ou partager un lien vers Facebook.

Publier post sur Twitter avec l'image.

**Langages & Technos :** PHP5, Wordpress, Joomla, HTML, CSS, API Facebook, API Twitter.

**Environnement & Outils :** Git (SourceTree), Sublime, Netbeans, MySQL5, WampServer, Putty.

### Mars 2015 – Mai 2015

Dev-ON

#### Mission : Développement de sites e-commerce

- Développement de sites e-commerce sur mesure sous le CMS PrestaShop qui permet la vente en lignes de plusieurs produits. Conception et développement des modules spécifiques sous prestashop.

**Technologies utilisées :** Prestashop 1.4, PHP5, HTML, css/bootstrap, js/ jQuery/ ajax.

**Environnement & Outils :** Sublime, Netbeans, MySQL, Wamp, Filezilla.

**Référence :** <https://cheaptronik.com>

### Mai 2013 – Février 2015

DAR ESSALEM EDITION ET DISTRIBUTION

#### Mission : Responsable IT

#### Tâches effectuées :

- Participation à l'intégration de logicielle de Gestion Commerciale qui permet, la gestion les stocks (opérations d'entreposage et magasinage),
- Conception et la mise en place d'un site e-commerce qui permet de présenter et de vendre les produits de la société avec le cms prestashop,
- Suivi des ventes et des stocks, et la gestion des ventes et achats,
- Webmastering de réseaux sociaux et de site web,
- Conseiller les clients sur les stratégies pour atteindre un public particulier,
- Référencement de site web,
- Maintenance et mise à jour de site Web,
- Préparer des éléments marketing comme des présentations PowerPoint et des vidéos commerciales.

**Langages & Technos :** PHP5, Prestashop, jQuery, Html5, CSS.

**Environnement & Outils :** Photoshop, Dreamweaver, Suite Office, NetBeans, MySQL, XAMPP.

**Référence :** <https://darassalem.tn>