

# Développeur PHP/Symfony

## Développeur Web Full-Stack

Prénom NOM: Claude Erick  
RAKOTOARISOA  
Fonction: Développeur (Back et  
Front)  
E-mail : rasolorasolo@yahoo.fr

Coordonnées : 4 allée de l'Essonne  
Apt : 274 ,911100  
CORBEIL-ESSONNES  
Tel : 07.82.35.42.94

---



### COMPÉTENCES MÉTIER

---

- Compétences fonctionnelles majeures :
  - Recueil des besoins
  - Conception /maquette
  - Etude utilisateur
  - Rédaction cahier des charges
  - Pilotage d'équipe, animer des réunions
  - Modélisation
  - Développement de sites web
  - Développement d'applications
  - Gestion de bases de données.
- Compétences sur les secteurs :
  - E-commerce
  - Connaissances du secteur bancaire et assurance
  - Connaissances du secteur agricole
  - Connaissances sur la grande distribution
  - Connaissances sur la logistique et le transport
  - Connaissances du secteur nucléaire
  - Maîtrise des logiciels Office 2013, CIEL et SAGE (comptabilité et paies pour PME).
  - Maîtrise des techniques financières et des méthodes de gestion des entreprises.



## COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

Systèmes d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Linux,</li><li>✓ Windows</li></ul>
Langages	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Java, Jsp</li><li>✓ PHP7,</li><li>✓ VB,</li><li>✓ SQL,</li><li>✓ HTML5, PHP-HTML</li><li>✓ CSS3,</li><li>✓ Typescript,</li><li>✓ NodeJS et JS</li><li>✓ Twig et Smarty</li></ul>
Outils de développement	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Eclipse,</li><li>✓ Apache-Tomcat-Nginx,</li><li>✓ Net Beans</li><li>✓ Visual Paradigm</li><li>✓ VS Code</li><li>✓ Maven</li><li>✓ Hibernate</li><li>✓ Git-Hub et Composer</li><li>✓ Ice-scrum</li><li>✓ Rest et Soap (web-service)</li><li>✓ Struts</li><li>✓ Shield Ui</li><li>✓ Magento 1 et API atome.</li></ul>
Méthodologies	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Agile,</li><li>✓ Scrum</li><li>✓ Kanban-Lean</li></ul>
Framework	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Spring</li><li>✓ Struts</li><li>✓ Symfony 5</li><li>✓ Angular 4, JQuery</li><li>✓ Bootstrap</li><li>✓ Vue JS</li><li>✓ React JS</li></ul>
Modélisations	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Uml</li><li>✓ Merise</li></ul>
SGBD	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ MySQL, PostGré, SQL Server, MariaDB</li><li>✓ Oracle</li></ul>



## FORMATIONS / CERTIFICATIONS

---

2020	Certificat de formation en framework Symfony 4 : 26 ACADEMY--PARIS
2015/2016	BTS SIO (Services Informatiques et Organisation) Option SLAM (Bac+2) : ESEM et GRETA Saint Quentin en Yvelines
2006	Responsable en Gestion (Bac+4) : CNAM de Paris
1989	Ingénieur Agronome (Bac+5) : Ecole Nationales des Sciences Diplôme d'ingénieur en Agronomie de Madagascar.



## LANGUES

---

Anglais : Anglais technique



## MISSIONS REALISEES

---

### 1 – FORMATION INTEGRATEUR WEB – OPENCLASSROOMS *Avril 2024– Mai 2025*

---

#### Fonction : Développeur Front-End

- Formation en intégration Html, Css, Js de différents sites web.
- Création d'une application web de location immobilière avec React
- Optimiser le référencement d'un site de photographe
- Débugger le site d'une agence d'événementiel
- Implémenter le front-end d'une application bancaire avec React et Redux
- Planifier le développement du site web d'un client
- Créer et publier mon portfolio de développeur

---

### 2 – CRM – KELLER-WILLIAM EVRY (Micro-entrepreneur) *Avril 2023– Avril 2024*

---

#### Fonction : Testeur

- Rédaction de documentation technique et de manuels utilisateurs
- Réalisation de tests nécessaire à la validation d'éléments adapté ou développés
- Mise en place d'une procédure d'installation, et de la procédure utilisateur.

---

### 3 –DONS ET TROCS EN AGRICULTURE (Portage Salarial-codeur.com) *Janvier 2022– Avril 2023*

---

#### Fonction : Développeur back-end Symfony

Projet : Plateforme d'échange gratuite de dons et trocs de bottes de foin entre les exploitants agricoles des régions de France sinistrées par la sécheresse et les exploitants non touchés par ce sinistre.

Objectifs : Mettre en relation par le Web à l'aide d'une application les agriculteurs sous le besoin et les agriculteurs en carence d'alimentation bovine, ovine et caprine (le foin)

#### Réalisations :

- Mise en place de Symfony à l'aide de Docker sous Linux
- Intégration du composant Elasticsearch dans le projet qui fournit un moteur de recherche à travers l'API REST.
- Installation de l'API REST qui récupère les données sous format XML venant de prestataires et modifiés en format JSON, exploitées au niveau de Doctrine2 de Symfony
- Compilation par le Web-Pack Encore les codes Vue.Js et css
- Implémentation d'un composant connexion et d'authentification des utilisateurs grâce aux bundles Symfony
- Développement de formulaires d'inscription des donneurs de dons et des bénéficiaires, et installation de filtres au niveau bénéficiaires limités aux agriculteurs agréés et exploitant en France
- Création des formulaires d'annonces, et de candidatures aux dons de bottes de foin
- Récupération des entités JSON par le REPOSITORY de Symfony

#### **Environnement technique :**

- Système d'exploitation : Linux
- PHP 7.4
- Apache
- API Rest, et Soap (web-service)
- Symfony 5.4
- Javascript
- Html
- JQuery
- Bootstrap 5
- Ajax
- IDE : Visual Codium
- Assetic
- Docker et Docker-Compose
- Composer
- Outils :Git, Docker, Bash, Microsoft Teams Meeting, CircleCi, Shield Ui(pour le JS).
- Méthodologies : LEAN, Kanban, et Agile
- TypeScript, NodeJS,
- VueJS

## **4 –CREATION, CONFIGURATION, PARAMETRAGE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR-MACHINE(UI) - PHOTOMATON GRENOBLE ET BNP RH MONTREUIL : *Janvier 2022– Avril 2023***

---

**Fonction :** Développeur Full-Stack

**Réalisations :**

- Installation de Symfony à l'aide de Docker et Docker Compose sous Linux
- Rédaction du cahier de charges
- Conception de l'user-case du parcours client (UX UI)
- Mise en place des bases de données : Oracle, MySQL et MariaDB
- Transpilation (transformation) du Sass du Vue.JS par l'installation du WebPack Encore
- Développement du formulaire de connexion et d'inscription
- Annotations, migration, fixtures des requêtes SQL sur l'ORM Doctrine
- Création de tokens pour la gestion RGPD
- Gestion de la validation des données
- Configuration de la sécurité et de la gestion des utilisateurs

#### **Environnement technique :**

- Terminal : Linux
- PHP 8
- VueJS
- MariaDB
- Symfony 5

---

## **5–LIVRE D'OR SUR LES CONFERENCES I-TECH (Portage Salarial-codeur.com) : Mars 2021– Décembre 2021**

---

### **Fonction : Développeur Full-Stack**

**Projet : Application de mise en publication des listes et contenus de conférences (page d'accueil), et mise en page pour chacune des conférences des petits textes de commentaires et /ou photos optionnelles des assistants (page de commentaires)**

### **Réalisations :**

- Installation de Symfony à l'aide de Docker et Docker Compose sous Linux
- Utilisation de git pour versionner, et partager les codes
- Installation de Webpack Encore pour gérer et compiler les codes Vue.Js, css, et les images
- Installer les dépendances supplémentaires
- Création de contrôleur à l'aide de Maker Bundle
- Mise en place de bases de données PostGreSQL à l'aide de Docker Compose, et ajout de PostGreSQL à SymfonyCloud
- Création d' un espace administrateur
- Installation des formulaires de commentaires, et gestion de la validation

- Sécurisation de l'interface d'administration, et d'utilisation avec des règles de contrôle d'accès strictes, et l'authentification de connexion
- Installation d'une dépendance au composant Symfony HTTPClient qui permet de gérer les spams et les Json des données provenant de fournisseurs de données externes
- Récupération des données auprès de l'API fournisseurs BD, protection sous forme de token l'identité, ne rien sauvegarder les données personnelles sensibles RGPD dans la base de données de l'application.
- Exécuter des tests unitaires avec PHPUnit, et des tests fonctionnels avec Blackfire
- Installation d'une API avec API Platform (une API pour les conférences et une API pour les commentaires)
- Création d'une SPA (Single Page Application) pour les téléphones mobiles
- Optimisation du site avant le déploiement
- Gestion des performances de production de l'application avec Blackfire lors de la mise en ligne
- Gestion des caches avec Redis
- Gestion du paiement avec StripeWebHook

#### **Environnement technique :**

- IDE : Visual Studio Code
- Terminal : Linux
- Git
- PHP 8.1 avec les extensions :  
*intl,pdo\_pgsql,xsl,amqp,gd,openssl,sodium,redis,curl,php-memcached,php-fpm,php-cgi*
- Composer : gestionnaire de paquets PHP
- Docker et Docker Compose
- Symfony CLI
- Javascript
- Html
- JQuery
- Bootstrap 3
- Ajax
- Symfony 5.4
- TypeScript, NodeJS,
- VueJS

**6-ANNONCE DE MISSIONS POUR DEVELOPPEURS, DESIGNERS, ET INTEGRATEURS EN LIGNE (26 ACADEMY PARIS):** Mars – Août 2020

---

**Fonction :** Développeur PHP/Symfony sous Linux

## **Projet : Plateforme d'échange**

### **Objectif : Création d'un site internet de plateforme d'annonces et candidatures**

- Poster des annonces et des candidatures
- Consulter, modifier ou supprimer les annonces
- Commenter et chercher les annonces
- Faire correspondre les candidatures aux annonces

### **Réalisations :**

- Installation d'un stack Symfony avec docker-compose sous Linux(Ubuntu)
- Utilisation de Docker pour gérer les services de la base de données MySQL sur le serveur local, en intégrant le fichier docker-compose.yml
- Lancement du Docker Compose en arrière-plan pour accéder à la base de données et test du set-up grâce à docker-compose run
- Utilisation de mail catcher via docker-compose.yaml qui fournit un serveur SMTP.
- Configuration du projet et installation d'un bundle grâce à Composer
- Création des routeurs et des contrôleurs
- Séparation des codes HTML et PHP par le moteur de templates TWIG
- Gestion de bases de données MySQL par Doctrine2 (manipulation des entités, matérialisation des tables)
- Création, configuration, paramétrage d'un service
- Récupération des entités par le REPOSITORY
- Utilisation des jointures pour les requêtes
- Création des formulaires d'annonces, et de candidatures
- Mise en place des contrôles de validation des données insérées par les formulaires
- Gestion des utilisateurs, des administrateurs : authentification, autorisation, et mise place de la sécurité renforcée du site
- Mise en place d'un système de traduction du site
- Mise en ligne du site : utilisation de l'ASSETIC pour gérer les codes CSS et JS, préparation de la mise en production du site : test sur un environnement de production, vérification de la qualité des codes, vérification de la sécurité des dépendances, préparation du serveur de production

### **Environnement technique :**

- Système d'exploitation : Linux
- PHP 7
- Apache
- MySQL et PhpMyAdmin
- Symfony 4.3
- Javascript
- JQuery
- Bootstrap 3
- Ajax



- IDE : Visual Codium
- Assetic
- Docker et Docker-Compose
- Composer

**7 -ASSURANCE APIVIA-Groupe Macif ---NIORT(79):**    *Mai    2019    –*  
*Mars2020*

---

**Fonction : Technicien d'études**

**Projet : Ré-écriture d'un programme- VBS en Java**

**Rôle : Développeur Java**

**Objectif :**

- Développement de programme générique pour les connexions au serveur et à la base de données, à la lecture et transfert des enregistrements, ainsi que la création de fonctionnalités pour l'écriture de fichiers Excel, csv, pdf, et txt.
- Fournir à l'agence IMA l'état des sociétaires susceptibles de bénéficier «l'assistance à domicile » avec un critère bien précis : programme INIT
- Faire ressortir sur fichier .txt l'état des contrats radiés, des contrats d'adhésion, des contrats modifiés et émettre à IMA par le FTP l'état actualisé hebdomadaire : programme DIFF

**Réalisations :**

- Contrôle de l'existence dans l'archive des preuves d'émissions
- Test de connexion à la base de données Oracle (Data-Ware House Cloud= DWH) à l'aide de paramètres
- Migration du chargement DWH vers deux bases MySQL tampons ima\_new et ima\_old à l'aide de requête SQL-Oracle
- Contrôle de l'état de la base DWH pour éviter les valeurs nulles, les caractères spéciaux, les occurrences d'espaces blancs, mauvais formatage des valeurs de champ
- Test de connexion à la base MySQL à l'aide de paramètres
- Enrichissement des deux bases tampons par un fichier de paramétrage .txt
- Comparaison des deux bases tampons pour faire ressortir les contrats d'adhésion, les contrats radiés et les contrats modifiés à l'aide de requête MySQL
- Création de classes qui permettent d'écrire les états INIT et DIFF.

**Environnements techniques :**

- Développement Java avec l'IDE Intelli-J,

- Serveur : Control-M,
- SGBDR : MySQL, Oracle
- Le tiers métier : Spring Framework
- Le tiers d'accès et persistance de données en ORM : Hibernate
- Le tiers de présentation : Spring MVC
- La navigation dans l'application : Spring Web Flow
- La tierce sécurité : Spring Security

## **8- Orange-Arcueil(92)**

*Août 2018 – Avril 2019 : 8 mois*

---

**Fonction : Technicien d'études**

**Projet : Responsive sur le site d'Orange pro**

**Rôle : Développeur Web—Front.**

**Objectif :**

- Rendre responsive avec Bootstrap et JQuery le site existant pro-Orange
- Mettre en place deux parcours différents pour les desk-top, les tablettes et mobiles.
- 

**Réalisations :**

- Mise en place de la page principale pour mobile selon les maquettes fournies par le métier
- Finition des différents choix en respectant le cahier de charges : terminal, mobile, options et forfaits, assurance, accessoires.
- Mise en responsive des pages paiement et panier, de la livraison, et de la confirmation.
- Tester sur les différents navigateurs les pages réalisées, et tester les user-agents.
- Faire apparaître les tableaux Ajax sur le mobile avec les données fournies par les web-services.
- Mettre en place des modal(s) en remplacement des tool-tip(s) pour les mobiles.
- S'assurer de l'absence des régressions sur le parcours desk
- Test sur de vrais appareils les parcours : mobiles de différentes marques, tablettes.
- Mise en place de widgets sur le CMS Magento spécialement réservés pour les mobiles.
- Gérer le parcours de la montée en gamme.
- Participation au chiffrage des autres projets en cours, aux rétrospectives de certains projets.
- Respect du parcours en se conformant au site Orange-pro déjà en production.
- Dépassements à régler sur tous le parcours.

- S'assurer de la barre de recherche, de la pagination et des tris fonctionnels.
- Homogénéiser les pages selon les maquettes.
- Les 8 pages du site Orange-pro ont été testés et validés par le métier

#### **Environnement technique :**

- Réseaux LAN sécurisé, accès internet restreint.
- PHP 5
- Apache
- Web-Service avec Soap-Ui
- CMS Magento avec API atome
- Javascript
- JQuery et Angular 8
- AdminLTE
- CSS avec Bootstrap 3
- Ajax
- Windows 7
- Git
- Gestion des log (s) avec gestion des appels internes (Kibena)
- VM local avec Php Storm.

## **9- EDF-CNPE-Dampierre(45)**

*Janvier – Juillet 2018 : 7 mois*

---

### **Fonction : Technicien d'études**

### **Projet : AMOA SI SdIN (EDF CNPE DAMPIERRE)**

### **Rôle : Développeur Web**

#### **Objectif :**

- Accompagnement du projet SdIN en réalisant des outils pour le suivi du projet, l'accompagnement au changement et le suivi d'exploitation de la centrale.
- Accompagnement de la MOA SI du CNPE dans sa mission d'industrialisation et d'optimisation du patrimoine numérique.
- Suivi du cycle de vie d'une application (étude du besoin, spécification, conception, développement, test, livraison, formation, maintenance).
- Formation des utilisateurs aux nouveaux outils.
- Appropriation et l'utilisation des outils mis à disposition par les entités nationales ou par d'autres CNPE.

### **Réalisations :**

- EPC & RGE - Essais Périodique de Contrôle et Règles Générales des Essais ;
- Synoptique des Demandes de Travaux à risque Arrêt Automatique Réacteur(AAR).

Pour les deux projets :

- Réalisation de l'étude de faisabilité pour répondre à la demande avec différentes solutions proposées.
- Participation à certaines réunions d'enclenchement pour mieux appréhender la demande du métier et ses besoins.
- Développement de l'application sous forme d'un bundle Symfony 4.
- Communication en temps réel sur l'avancement des fonctionnalités et de l'avancement du projet.
- Respect des délais contractualisés.
- Livraison des applications complètes et totales avec le code commenté permettant une MCO de l'application plus facile.
- Livraison de l'ensemble des documents inhérents aux applications développées (étude de faisabilité répondant à l'expression de besoin, les spécifications fonctionnelles et techniques, les différents documents de formations pour les administrateurs, les différents profils des utilisateurs, l'ensemble des indicateurs liés aux projets afin de réaliser un REX avec le pilote de la MOA-SI)
- Recette complète des outils avec le métier dans un délai de 3 mois suivant la livraison pour répondre aux besoins sur des détails de fonctionnalités demandées par le métier.
- La création des tests pour les applications créées

### **Environnement technique :**

- |   |   |
|---|---|
| • Réseaux LAN sécurisé, accès internet restreint. | • Ajax  |
| • PHP 5 et 7                                      | • Microsoft Office (Word PowerPoint Excel Access) |
| • Apache  | • Windows 7                                       |
| • PostgreSQL                                      | • Git   |
| • Symfony 4                                       | • VisualStudio                                    |
| • Javascript                                      | • <u>TypeScript</u> ,                             |
| • JQuery  | • <u>nodeJS</u> ,                                 |
| • AdminLTE  | • <u>VueJS</u> ;                                  |
| • Bootstrap 3                                     |   |

---

**10- SFR - Saint Denis-Stade de France (93)**    *Juin – Décembre 2017*

---

### **Fonction : Technicien d'études**

**Projet** : Ré-écriture des codes PHP procédurales en codes PHP Objet, et modification des codes existants pour séparer le front-end et le back-end.

## **Rôle:Développeur PHP /Oracle**

### **Réalisations :**

- Collecte des données venant des box SFR.
- Interroger (pooling) les box plus régulièrement par des requêtes SQL.
- Introduction du moteur de templates SMARTY en vue de séparer les codes HTML et les codes PHP.
- Administration système sous LINUX: installation et gestion des fichiers et répertoires, gestion des compressions et archivage, gestion de l'état du système, administration des utilisateurs, accès au service réseau, gestion des processus, automatisation des tâches, gestion de productivité, commandes Shell.
- Analyse et critique de l'existant (documentation, test, observation) et ébauche de solution.
- Analyse et modélisation par UML2 : conception du diagramme de classes, et du diagramme de séquence.
- Conception des interfaces, des classes abstraites et redéfinition des méthodes.
- Génération de classes PHP-Objet par le logiciel graphique Omondo et intégration des anciens codes procéduraux.

---

### **Environnement technique :**

- Serveur : Apache 2 ;
  - DB: MongoDB, Cassandra, Oracle;
  - IDE : VIM ;
  - Framework : Bootstrap, Angular4 ;
  - Langages : HTML5, CSS3, NodeJS, PHP5 Objet ;
  - OS : Linux Ubuntu.
- 

---

## **11- ADAME-TECHS Mantes-la-Jolie (78)**

*Mars – Mai 2017*

---

### **Fonction : Scrum-master et développeur web dans un projet Agile**

**Projet :** Conception d'un support d'inscription en ligne pour stagiaires, et d'un support pédagogique en ligne pour les enseignants d'un centre de formation : site d'inscription en ligne pour formation.

**Rôle :** Développeur web dans un projet Agile

### **Réalisations :**

- Scrum-master d'une équipe agile de 7 développeurs selon la méthodologie SCRUM
- Recueil des besoins du client, élaboration du cahier des charges, et conception des wire-frames (maquettes).
- Rédaction de spécifications fonctionnelles et techniques sur la refonte du site événementiel et la refonte inscription.
- Modélisation de la base de données (MCD-MLD-MPD), et modélisation UML (diagramme user-case et classe).
- Développement des formulaires et des fonctionnalités en PHP 5 :

- Formulaire d'authentification et traitement des valeurs saisies.
- Formulaire d'inscription aux formations et développement de la validation.
- Récapitulation des formations choisies par le stagiaire.
- Développement des fonctionnalités paiement en ligne.
- Gestion des tâches avec ice-scrum.
- Gestion de MAJ et des partages de fichiers avec Git-Hub.
- Mise en place du web-service SOAP.
- Refonte du site en Symfony 2, avec le front en Angular JS et des pages CSS responsive en Bootstrap 2.
- Utilisation d'un patron MVC avec moteur de template Visual-Paradigm.
- Utilisation de SVN et de GIT pour la gestion de configuration.
- Travail en méthode agile scrum, puis poker.
- Gestion du routage grâce aux composants Angular JS
- Injection de dépendances Angular JS
- Gestion des formulaires par les classes objet de Angular JS
- Récupération des données MySQL grâce aux composants Angular JS

---

#### **Environnement technique :**

- Serveur : Wamp-server ;
- Modélisation BD : Visual-Paradigm ;
- Editeur IDE : brackets ;
- Base physique : WorkBench MySQL,
- Framework : Bootstrap, AngularJS ;
- Langages : HTML5, CSS3, JS, PHP 5 ;
- Hébergeur et serveur: OVH.

---

## **12- SQLISSIME-Mantes-la-Jolie (78)**

*Décembre 2016 – Février 2017*

---

**Projet :** Création de site web sur la santé avec mise en place de sites dynamiques avec bases de données avec la méthode Agile.

**Rôle :** Développeur Full-Stack

#### **Réalisations :**

- Création d'un squelette HTML/CSS/JS : à partir d'un constructeur de layout.
- Travail en équipe (6 personnes : 1 chef de projet, 1 architecte, 1 webdesigner, 1 testeur et 2 développeurs experts PHP).
- Rendre Responsive-Web-Design et tester sur différents supports (smartphone, tablette, ordinateur portable et ordinateur de bureau).
- Utilisation de framework tel que Bootstrap et exploitation du framework jQuery.
- Rendre dynamique par la liaison de l'interface avec une base de données MySQL.

---

**Environnement technique :**

- Langages : HTML5, CSS3, JavaScript, SQL
- Systèmes : MS-DOS, Windows, Linux-
- Framework : Eclipse, Bootstrap, Angular JS, Angular2-
- Serveurs : Wamp, Xamp, Apache-
- SGBDR : MySQL-
- Outils : Notepad++, IDE Aptana, IDE NetBeans, WorkBench, PhpMyAdmin, FileZilla Client,
- Hébergeur et serveur : OVH.

---

**13- ETHNILISS –PARIS (18ème)**

*Janv 2016 – Décembre 2016*

---

**Projet :** Création d'une boutique en ligne, et optimisation d'un site e-commerce

**Rôle :** Développeur PHP/MySQL

**Réalisations :**

- Création d'une interface client d'un site internet.
- Création d'un espace d'administration de produits.
- Création d'un portfolio administrateur.
- Implémentation d'un composant connexion et authentification des utilisateurs.
- Implémentation d'un panier virtuel avec un système de paiement.
- Implémentation d'un espace de produits favoris en vue d'une suggestion et recommandation de produits pouvant intéresser le client.
- Gestion des mots de passe.
- Personnalisation du contenu.
- Création d'une base de données des produits pour la vente en ligne.
- Création de catalogue en ligne des produits énumérés en catégorie.
- Création de script de sortie qui s'occupe du paiement et des détails de la transaction.
- Implémentation de modules suivis de commandes en vue de traçage des livraisons
- Gestion des ventes : modification des prix, création de module des historiques des prix, meilleures ventes, et reporting des ventes (statistiques et graphes des ventes), mise en avant des produits phares et des nouveaux produits
- Administration des ventes et gestion des relations clientèles : achat et suivi des commandes, des remboursements, retours des produits, parrainage, et affiliation
- Création de modules de comparaison de produits, et mise en place de comparateur de prix.

---

**Environnement technique :**

- Développement PHP5 sous FileZilla Client (IDE Aptana),
  - Hébergement OVH,
  - Administration de base de données PhpMyAdmin-Ovh,
  - Plateforme : Prestashop 1.6, WordPress
  - Framework : Symfony 2,
  - Serveur : OVH.
-

---

## 14 - BETABOUTIQUE - Saint Germain les Corbeil (91) Janv – Déc 2015

---

### **Fonction : Technicien d'études**

**Projet** : Développement d'une boutique en ligne pour une société de vente d'articles en rapport avec le cinéma : DVD(s) et Blu-Ray(s)

**Rôle** : Développeur Java EE sous le serveur TOMCAT

### **Réalisations** :

- Gestion des clients-utilisateurs, des administrateurs (création, modification, suppression, authentification)
- *Gestion des articles/produits (création, modification, suppression, tri)*
- Gestion d'un panier dynamique (création, modification, suppression, session, listes...)
- Gestion des commandes et réservations (transactions, mails, tri...)
- Gestion des langues (articles en plusieurs langues)
- Manipulation des stocks d'articles/produits avec un client lourd (application JWS).

---

### **Environnement technique** :

- Serveur d'application: Apache-Tomcat8,
  - IDE Java : Eclipse qui permet d'interfacer avec les services Java EE : JSP,
  - Servlets, JDBC, EJB,
  - Système d'exploitation : Windows
- 

---

## 15- SOCIETE INDIGO- Corbeil-Essonne (91) Juillet 2013 – Décembre 2014

---

**Projet** : Création d'une application locale de gestion de commandes.

**Rôle** : Développeur Java/ Eclipse.

### **Réalisations** :

- Concevoir l'accès de l'application par un login et un mot de passe.
- Mettre en fonction et créer la liaison avec une base de données MySQL, et le Web les modules suivants : clients, articles, commandes.
- Conception et édition, avec les applications iReport, et JasperSoft les factures et les bons de commande sous différents formats : .pdf, .docx, .xlsx, etc...



- L'application prend en charge la gestion des modules suivants : clients, produits et commandes.
- Pour chaque module, les fonctionnalités attendues sont les suivants : ajout, suppression, modification, recherche, impression, exportation.
- Toute suppression est précédée d'une demande de confirmation.
- Il est possible d'avoir un aperçu avant l'impression.
- L'exportation est possible dans les formats suivants : pdf, html, docx, odt, ods.
- L'application propose les modules supplémentaires de statistiques et de graphiques.
- La gestion des erreurs prend en compte les erreurs de saisie, les problèmes de connexion, et l'envoi de messages.
- Vues multifenêtres avec mise à jour simultanée.
- Configuration du serveur Xamp.

---

**Environnement technique :**

- Développement Java avec l'IDE Eclipse version Kepler,
  - Serveur : Xamp ,
  - SGBDR : MySQL,
  - Jasper Reports pour l'outil de reporting
- 

---

**16- Conseil Général de l'Essonne-Evry (91)**

*Juin 2012 – Juillet 2013*

**Projet** : Automatisation des courriers administratifs.

**Rôle** : Développeur Visual Basic/Oracle.

**Réalisations** :

- Adapter à Word 2010 les modules de préparations des courriers (charte graphique) développés initialement pour Word 2002.
- Moderniser l'interface utilisateur.
- Permettre de rajouter des nouveaux modèles.
- Proposition d'une solution applicative, conception et adaptation de l'interface utilisateurs d'une application en liaison avec une base de données locale.
- Rédaction de documentation technique et d'un manuel destiné aux utilisateurs.
- Réalisation de tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés.
- Mettre en place une procédure d'installation, et la procédure utilisateur.

- Conception de formulaire de saisie des paramètres utilisateurs avec des modules ajout, suppression, modification, recherche, impression, exportation dans la base de données locale, et sécurisée.
- Traitements communs à tous documents administratifs : avec 8 feuilles de saisie qui serviront de supports aux codes VB, et en même temps de boîtes de dialogue avec l'utilisateur.
- Traitements spécifiques de chaque document : lettre, bordereau, fax, note de service.
- Gestion des références de courriers avec liaison à une base de données.
- Gestion et traitement des pièces jointes.
- Gestion et traitement des pieds de pages.
- Installation d'un module pour le déploiement.

---

**Environnement technique :**

- Développement sous Visual Basic 6 avec une gestion SQL de base de données locale,
  - Système d'exploitation : Windows 2010, Version de l'Office : 2010,
  - version du fichier exécutable : Acrobat Reader 10.6,
  - Base de données : Oracle.
-