

Paul IRIE

Email : paul.irie.pro@gmail.com / mail@paulirie.pro

Contact : (+33)76091-5188

Site Web : <https://paulirie.pro>

Ville : Fontenay sous bois (Val de Fontenay)

DEVELOPPEUR FULLSTACK ANGULAR / NODE JS / JAVA MONGO DB

FORMATIONS

| | |
|-------------|--|
| 2014 | Ingénieur en Technologies de l'Informatique et de la Communication |
| 2009 | Classe Préparatoire Technologiques MP-MPSI |

CERTIFICATIONS

| | |
|-------------|---|
| 2019 | Certification IBM Cloud Application Developer Mastery Award for Educators |
| 2014 | Certification de formation CCNA4 module 1, 2, 3 et 4 |

COMPETENCES TECHNIQUES

| | |
|-----------------------------|---|
| Langages | Java, Javascript, TypeScript , PHP POO, Python, SQL |
| Frameworks Java | Spring, Spring Boot , Hibernate, Jsf, Swing |
| FrameWork Javascript | Angular, Node.JS, ExpressJS, NestJs, Cordova |
| Framework PHP | Laravel, symfony |
| Front-end | Jquery, bootstrap 3&4, Html 5, CSS 3&4 |
| Interopérabilité | Rest, json, xml |
| Industrialisation | Maven, gradle, git, Docker, Docker-compose |
| Data Stores | Mysql, Mariadb, PostgreSql, Mongoddb, ElasticSearch, FireBase, Oracle |
| Système | Windows, Linux, Android |
| Méthodologie | Méthode Agile Scrum |
| Versioning, | Git, GitLab, Github |
| IDE | PhpStorm, Eclipse, netbeans, visual studio code, sublime, atom, IntelliJ idea, android studio, php designer |

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

DEVELOPPEUR WEB SENIOR FRONT ANGULAR / Javascript

AVRIL – Novembre 2023

LSA COURTAGE
RUEIL-MALMAISON

Projet 1 : Extranet Airbag (Application Angular)

- ✓ Mise en place des pages et formulaires de devis, de cotation, d'avenant, de tarification et de souscription des projets assurance automobile et habitation
- ✓ Adaptation de l'affichage des pages aux mobiles
- ✓ Optimisation du code et correction de bugs
- ✓ Gestion du téléchargement et de l'envoi des pièces justificatifs
- ✓ Exportation des tableaux en fichiers Excel
- ✓ Amélioration des filtres de recherche
- ✓ Amélioration du design de l'application
- ✓ Versioning avec Git
- ✓ Revue de code avec **Gitlab**
- ✓ Utilisation de **Jira** pour la gestion de projet
- ✓ Build avec Gitlab CI.

Environnement technique : Angular 14, Html5/Css3, Sass, TypeScript, Rxjs, Web service Restful, Jira, GitLab, Git, IntelliJ IDEA, Postman, Angular Matériel, NgBootstrap, Gitlab CI.

Projet 2 : AssurPeople Mobile (Javascript, backbone js, Php)

- ✓ Création de pages mobiles personnalisées de devis et de tarification pour les marques et clients partenaires
- ✓ Optimisation css et javascript
- ✓ Versioning avec Git
- ✓ Revue de code avec **Gitlab**
- ✓ Utilisation de **Jira** pour la gestion de projet
- ✓ Jenkins pour l'intégration continue et le build des images pour les différents environnements de préproduction et de production

Environnement technique : Javascript, Backbone js, Php, jQuery, Html5/Css3, Jira, GitLab, Git, IntelliJ IDEA, Middleware, Jenkins.

Projet 3 : AssurPeople Desktop (Java, Javascript, Jsp)

- ✓ Configuration de pages web en desktop personnalisées de devis pour les marques et clients partenaires
- ✓ Personnalisation de l'espace de souscription
- ✓ Amélioration, Optimisation de code et Css
- ✓ Versioning avec Git
- ✓ Revue de code avec **Gitlab**
- ✓ Utilisation de **Jira** pour la gestion de projet
- ✓ Jenkins pour l'intégration continue et le build des images pour les différents environnements de préproduction et de production

Environnement technique : Java 8, Javascript, Jsp, jQuery, Html5/Css3, Jira, GitLab, Git, IntelliJ IDEA, Jenkins, serveur Tomcat.

DEVELOPPEUR SENIOR et TECH LEAD ANGULAR (Universal) / Javascript

JANVIER 2020 – Mars 2023

SFR

PARIS 15e

TECH LEAD:

- ✓ Aider les nouveaux arrivants à monter en compétence sur les projets ;
- ✓ Coordonner et superviser les travaux de l'équipe ;
- ✓ Analyser les contraintes techniques liées aux besoins métiers ;
- ✓ S'assurer de la qualité du code, de l'application des bonnes pratiques de codage et résoudre les problèmes rencontrés par l'équipe ;
- ✓ Proposer des solutions d'amélioration de la performance de l'application et travailler sur des axes d'optimisation ;
- ✓ Développer les parties les plus complexes du code ;
- ✓ Rédiger la documentation technique ;
- ✓ Coordonner les devs meeting;
- ✓ Motiver l'équipe et l'amener à avoir le rythme de travail nécessaire pour atteindre les objectifs et respecter les deadlines.
- ✓ Voir les points de blocage et trouver une solution pour y remédier ;
- ✓ Faire les codes review de l'équipe et valider les devs ;

SCRUM MASTER par période :

- ✓ Coordination des daily meetings.
- ✓ Estimation des différentes tâches ;
- ✓ Démarrage d'un nouveau sprint ;
- ✓ Observation de l'évolution des différentes tâches, s'assurer qu'elles sont correctement livrées, testées et validées ;
- ✓ Consultation des tickets en blocage et trouver l'action à mener pour les débloquent ;
- ✓ Planification des sprints rétrospectif, les animer et trouver les actions à prendre.

DEVELOPPEUR SENIOR :

Projet 1: Bol New SFR Front (Portail principal de SFR)

- ✓ Refonte web
- ✓ Correction de bugs
- ✓ Migration Angular,
- ✓ Optimisation du code pour le référencement web et le web perf,
- ✓ Amélioration et Optimisation du filtre de recherche de téléphones,
- ✓ Amélioration et Optimisation du service d'authentification
- ✓ Évolution de l'éligibilité offre internet avec le projet EligZone et refonte éligibilité
- ✓ Évolution, amélioration et optimisation des services devices et offers avec redéfinition des structures pour optimiser les appels et chargement des offres,
- ✓ Évolution et amélioration du taggage,
- ✓ Évolution des offres fixe internet avec le projet Matrix
- ✓ Évolution avec le projet Box TV, Box PS, et Box PC (forfait fixe avec TV, PS ou PC)
- ✓ Évolution avec le projet Marshall pour le paiement CB4X et Credit Long
- ✓ Évolution avec le projet Gamme 5G,
- ✓ Évolution avec le projet de reprise mobile,
- ✓ Écriture de tests unitaires en Jasmine lancés avec **Karma**

- ✓ Code quality avec SonarQube
- ✓ Utilisation de **Git** pour gérer les versions
- ✓ Revue de code avec **Gitlab**
- ✓ Utilisation de **Jira** pour la gestion de projet
- ✓ Jenkins pour l'intégration continue et le build des images pour les différents environnements de pré-production et de production

Environnement technique : Angular universal (Server Side Rendering), Express.js, Html5/Css3, Sass, TypeScript, Rxjs, WPA, Jasmine/Karma, Web service Restful, Jira, GitLab, Git, IntelliJ IDEA, Postman, Méthode Agile Scrum.

Projet 2 : BO FIXE Front (La configuration des offres)

- ✓ Développement from scratch avec angular 12 et Angular material :
 - Mise en place des pages de création des configs et des offres
 - Enregistrement des configs et des offres
 - Listage, suppression et modification des configs et des offres
 - Gestion des détails sur les configs et les offres
 - Publication des configurations,
 - Mis en place des services front pour consommer les apis des services de configurations
- ✓ Écriture de tests unitaires en Jasmine lancés avec **Karma**
- ✓ Utilisation de **Git** pour gérer les versions
- ✓ Revue de code avec **Gitlab**
- ✓ Utilisation de **Jira** pour la gestion de projet
- ✓ Jenkins pour l'intégration continue et le build des images pour les différents environnements de production
- ✓ **Scrum** pour la méthodologie projet (**planning poker, Daily meeting, Sprint Review, Rétrospective**)

Environnement technique : Angular 12, Html5/Css3, Angular material, TypeScript, Rxjs, Jasmine/Karma, Web service Restful, Jira, GitLab, Git, Postman, IntelliJ IDEA, Méthode Agile Scrum.

Projet 3 : Panier transverse (Mise en place du script panier pour tous les environnements SFR et RED by SFR)

- ✓ Développement from scratch en Javascript et Nodejs
- ✓ Mise en place de l'architecture du projet,
- ✓ Développement des services front utilisés par le panier pour consommer les services backend
- ✓ Développement des composants du panier
- ✓ Mise en place du script de taggage du panier
- ✓ Utilisation de CMS privé tiilta pour le templating
- ✓ Utilisation de **Git** pour gérer les versions
- ✓ Revue de code avec **Gitlab**
- ✓ Utilisation de **Jira** pour la gestion de projet
- ✓ **Scrum** pour la méthodologie projet (**planning poker, Daily meeting, Sprint Review, Rétrospective**)

Environnement technique : NodeJs 16, Javascript, Html5/Css3, Web service Restful, Jira, GitLab, Git, Postman, IntelliJ IDEA, Méthode Agile Scrum.

DEVELOPPEUR ANGULAR 7 / NODE JS / NESTJS

SEPTEMBRE 2019 – DECEMBRE 2019
OPERANTIC
VAL DE FONTENAY (92)

Projet : Développement d'une application web de suivi de projet dans le domaine de l'immobilier

- ✓ Développement de la partie Front du projet avec **Angular-cli et Angular 7**.
- ✓ Création des maquettes issues des designs réalisés validés par le client (**Expérience Design**).
- ✓ Intégration des IHM du projet (**Html5/Css3, Sass, Bootstrap 4**)
- ✓ Développement d'une **API Restfull** en Node.js avec le **Framework Nest.js** couplé au Framework **Mongoose (MongoDB)** pour la persistance des données.
- ✓ Ecriture de tests unitaires en Jasmine lancés avec **Karma**
- ✓ Utilisation de **Git** pour gérer les versions
- ✓ Revue de code avec **GitHub**
- ✓ Documentation de l'API avec Swagger
- ✓ Utilisation de **Jira** pour la gestion de projet
- ✓ **Scrum** pour la méthodologie projet (**planning poker, Dairly meeting, Sprint Review, Rétrospective**)

Environnement technique : Angular 7, Node.js, Nest.js, Bootstrap 4, Html5/Css3, Sass, API Google, EcmaScript 6, TypeScript, Lodash, Mongoose (MongoDB), Jasmine/Karma, Apache HTTP Server, **Web service Restful**, Swagger, Jira, GitHub, Git, Photoshop, IntelliJ IDEA, Méthode Agile Scrum

INGENIEUR ETUDES ET DEVELOPPEMENT WEB

Janvier 2015 - AOUT 2019
AIDeca WEB AGENCY

❖ **Projet 1 : Conception et mise en place d'un réseau social communautaire.**

○ **DEVELOPPEUR ANGULAR 7/ NODE JS**

- ✓ Étude conceptuelle et technique du projet
- ✓ Modélisation de la base de données (MCD et MLD)
- ✓ Développement du back-end avec **NodeJS et ExpressJS**
 - L'inscription, l'authentification des utilisateurs
 - La gestion des contacts
 - Exposition d'une **Api Restfull**
 - Documentation de l'API avec Swagger
 - Test unitaire avec **chai et mocha**
- ✓ Mise en place de la logique applicative coté client avec **Angular**
- ✓ Développement des interfaces **IHM (html5, CSS3, Bootstrap 4)**
 - La page d'accueil
 - Le formulaire d'inscription et d'authentification
 - Le profil utilisateur
 - Le compte administrateur
- ✓ Gestion des versions avec **Git**
- ✓ Test unitaire avec **Jasmine/Karma**
- ✓ Intégration continue et livraison continue avec **GitLab**

Environnement technique : Angular 7, Javascript, NodeJS, ExpressJS, MongoDB, Mongoose, PassportJS, Web Service Rest, Swagger, **Git, GitLab, Mocha et Chai**, HTML 5, CSS3, **Gitlab CI** Méthode agile Scrum, **Docker**

❖ **Projet 2 : Mise en place d'une application de gestion des coopératives, des stocks et ventes de produits agricoles**

○ **DEVELOPPEUR JAVASCRIPT /ANGULAR / NODE JS / EXPRESS JS**

- ✓ Étude et analyse du projet (fonctionnalités applicatives, diagrammes UML)
- ✓ Modélisation de la base de données (MCD et MLD)
- ✓ Mise en place du serveur de base de données MariaDB
- ✓ Création des différentes tables de la base de données
- ✓ Intégration en Html5, Css3 et Bootstrap, Javascript des interfaces IHM
 - La page d'accueil, les différents formulaires d'enregistrement et d'édition
 - Les formulaires d'inscription et d'authentification
 - Le profil utilisateur
 - Le compte administrateur
- ✓ Mise en place des statistiques sous forme de graphisme avec **ChartJs**
- ✓ Migration du front de html5, css3, Javascript et JQuery vers **Angular 4**,
- ✓ Développement du back-end avec **NodeJS et ExpressJs**
 - Mise en place de l'architecture du projet
 - L'inscription, l'authentification des utilisateurs avec **PassportJs**
 - Connexion à la base de données avec **Sequelize**
 - Enregistrement des produits, des ventes, des coopératives et des planteurs
 - Exposition d'une **Api Restfull**
 - La sécurisation de l'Api
 - Envoi de mails avec ExpressMailer
 - Documenter l'API avec Swagger
- ✓ Déploiement en production du front avec Apache Http Server et suivi de l'exploitation
- ✓ **Tech lead**
- ✓ **Scrum** pour la méthodologie projet
- ✓ Gestion des versions avec **Git** et **GitLab**
- ✓ Intégration continue avec **GitLab CI**
- ✓ Code review et suivi du code quality

Environnement technique : Angular 4, Javascript, NodeJS, ExpressJS, MariaDB, PassportJS, Swagger, Web Service Rest, Sequelize, ExpressMailer, Git, GitLab, Mocha et Chai, HTML 5, CSS3, JQuery, Gitlab CI Méthode agile Scrum, Jira, Photoshop, Postman, IntelliJ IDEA.

❖ **Projet 3 : Conception et mise en place d'une application de gestion des incidents d'une école secondaire et primaire canadienne.**

○ **DEVELOPPEUR ANGULAR / SYMFONY**

- ✓ Analyse du projet (fonctionnalités applicatives, diagrammes UML)
- ✓ Étude technique du projet
- ✓ Réalisation de la couche de présentation IHM (**Anuglar, Bootstrap 3, HTML 5, CSS 3**) :
 - Formulaire de création d'utilisateur et de connexion
 - Formulaire d'enregistrement des élèves
 - Formulaire de création des classes
 - Formulaire d'enregistrement des incidents
 - Edition des incidents, classes et élèves
- ✓ Développement du back-end avec PHP/ Symfony
 - Gestion des opérations sur la base de données avec l'ORM Doctrine,
 - Gestion des utilisateurs et des rôles avec FOSUserBundle
 - Gestion des classes
 - Gestion des élèves
 - Gestion des incidents
 - Gestion des avertissements
 - Exposition d'une API REST
 - Documentation de l'API avec Swagger

- ✓ Modélisation de la base de données avec UML et MySQL Workbench,
- ✓ Intégration de Swiftmailer pour l'envoi des mails,
- ✓ Implémentation et déploiement de la base de données avec PhpMyAdmin et MySQL server
- ✓ Déploiement avec Apache http Serveur
- ✓ **Scrum** pour la méthodologie projet
- ✓ Gestion des versions avec **Git**
- ✓ Gestion des statistiques avec chartJs,
- ✓ Code review et suivi du code quality
- ✓ Intégration continue avec **GitLab**

Environnement technique : PHP 7 / Symfony 4, Angular 5, composer, Doctrine, Swagger, ChartJS, HTML 5, Bootstrap 3, CSS 3, SQL, MySQL, Jasmine/Karma , swiftmailer, Git, UML, GitLab, Postman, Scrum, Jira, FOSUserBundle, PhpMyAdmin, Photoshop, WebStorm, IntelliJ IDEA.

❖ **Projet 4 : Réalisation d'une application web d'évaluation en ligne**

○ **DEVELOPPEUR JAVA SPRING BOOT**

- ✓ Analyse du projet (fonctionnalités applicatives, diagrammes UML)
- ✓ Étude technique du projet
- ✓ Méthode de pilotage du projet : Méthode agile Scrum
- ✓ Développement de la partie front-end (**HTML 5, CSS3, Bootstrap 3, Thymeleaf, JavaScript, JQuery**)
 - Page d'accueil
 - Les différents formulaires d'inscription et d'authentification des étudiants, professeurs et administrateurs
 - Les profils étudiants, professeurs et administrateurs
 - Formulaire d'enregistrement des questions, sujets
 - Formulaire d'enregistrement des classes et filières
 - Formulaire d'édition des étudiants, professeurs et administrateurs,
 - Pages d'édition des questions, sujets et des moyennes
- ✓ Développement de la partie Back-end en Java Spring (Spring MVC, Hibernate)
 - Enregistrement et authentification des étudiants, professeurs et administrateurs
 - Enregistrement des questions et sujets
 - Edition des questions et sujets
 - Planification des évaluations
 - Calcul des moyennes
 - Classement des élèves
 - Authentification des utilisateur et gestion des rôles
- ✓ Gestion des statistiques avec chartJs,
- ✓ Gestion de la sécurité avec Spring Security
- ✓ Gestion des versions avec **Git**
- ✓ Code review et suivi du code quality
- ✓ Intégration continue et déploiement continue avec **GitLab**
- ✓ Déploiement de l'application avec Apache Tomcat Server

Environnement technique: Java 8, Spring, Spring Boot, Spring MVC, Thymeleaf, Spring Security, Maven, Spring Data, Hibernate, Spring Data, JPA, Jira, SpringBoot Test, Mockito, SQL, JavaScript, JQuery, Ajax, HTML5, Bootstrap 3, CSS 3, MySQL, Git, GitLab, UML, chartJs, Apache Tomcat Server, Scrum, IntelliJ IDEA

PROJET DE FIN D'ETUDE

Avril 2014 - Septembre 2014

❖ **Projet : Mise en place d'un simulateur d'agents mobiles**

○ DEVELOPPEUR JAVA

- ✓ Recueil des besoins client
- ✓ Méthode de pilotage du projet : Méthode agile Scrum
- ✓ Étude conceptuelle
- ✓ Étude Technique
- ✓ Développement de la solution (Java Swing)
- ✓ Réaliser les **tests avec Junit**

Environnement technique : Java 7, SWING, UML, NetBeans, **Junit, Méthode agile Scrum**