

Julien LE GALL

Résident à Rennes

06 70 93 03 12

julien.legall@gmail.com

<http://julienlegall.net>

33 ans

Ingénieur d'études

Passionné depuis longtemps de tout ce qui touche à l'informatique et au développement d'applications, a acquis de bonnes expériences dans le monde du web, aime se mettre à jour régulièrement sur les dernières technologies de l'information à travers des projets personnels et des conférences.

Expériences professionnelles

Juin 2012 –

Actuellement (2 ans)

Ingénieur d'études chez Thalès Services

Développement d'un composant d'accès http de routage pour Orange (projet Erable), *10 personnes, 3 mois*

- Développement de manière agile : daily, sprint, rétrospective, intégration continue, tests unitaires
- Architecture technique du composant

Technologies : NodeJS, Outils : Grunt, Mocha, Apache AB, Liferay

En mission chez Orange Labs : développement de services REST pour une application Android du football (Orange Football Club) distribuée dans les pays émergents de la zone Afrique – Moyen Orient – Asie, *7 mois, 10 personnes*

- Développement de services REST pour gérer des compétitions de football, des équipes, des matchs, des résultats, des joueurs et des paris sportifs
- Support aux développeurs du client Android.

Technologies : Zend Framework 2, PHP 5, Bootstrap

Outils : Zend Studio 10, PHPUnit, Apache AB, GIT, NodeJS bench-rest module

En mission à Orange Labs : support aux partenaires pour les développements d'applications sur le décodeur numérique newbox (Livebox Play) : installation, tests et soutien sur des applications web telles que 20 minutes, Daily Motion, Météo France, Deezer, Le cloud d'Orange, *7 mois, 20 personnes*

Technologies : Javascript, JQuery, Apis HTML 5, Outils : Wireshark

Développement d'un portail de gestion de crise (one-page Javascript) couplé à une application native Android, *7 mois, 3 personnes*

- Portail de crise pour l'administrateur : visualisation de besoins et de ressources sur une carte, création de besoins
- Application native Android pour les propriétaires de ressources : ajout de ressource, tableau de bord avec statistiques, visualisation des notifications, acceptation ou refus des notifications
- Push des notifications sur le portail.

Technologies : HTML5, CSS3, Javascript, JQuery, Leaflet, PHP 5, Bootstrap, ActiveMQ, Outils : SDK Android, Eclipse, QUnit

Développement d'un démonstrateur de logiciels de cyber sécurité développés par Thalès Sécurité. 2 versions disponibles, sur 3 écrans pour les showrooms, en standalone pour les commerciaux en mobilité. *2 mois, 2 personnes*

Technologies : HTML5, CSS3, Javascript, JQuery, PHP 5, WebGL, ActiveMQ, Outils : SDK Android, Eclipse

En mission chez Technicolor : travaux d'intégration et de validation d'un décodeur numérique sur un projet OTT (over the top) de télévision, *2 mois, 10 personnes*

- Intégration du logiciel client sur le décodeur et validation de la bonne utilisation des apis Smartvision
- Validation des apis Smartvision spécifiques au projet, utilisation d'outils de gestion d'anomalies

Technologies : XML, Outils : SOAPUI, JMeter, test tracker, dev tracker

Avril 2008 – Juin 2012 (4 ans)

Ingénieur d'études chez IT&Labs

En mission à Orange Labs (France Telecom R&D) :

- Conception et développement d'un portail web de gestion des offres Orange (API, Hébergement), *service RD/MAPS (4 mois, 6 personnes)*
 - Gestion des utilisateurs, des projets et des souscriptions aux offres, authentification au travers du SI Orange
 - Communication vers les plateformes d'offres d'Orange via web services

Technologies : Java, JSF, Spring, Hibernate, Apache CXF, HTML, CSS, Outils : Eclipse

- Travaux sur l'application shop de la nouvelle offre TV d'Orange (Livebox Play), *service SIRP/MEDIA (5 mois, 5 personnes)*
 - Création d'une base de connaissances pour créer des applications (wiki)
 - Développement de maquettes d'applications : Twitter, Catalogue unifié (VOD, jeux)

Technologies : IPTV kit, Javascript, HTML, CSS

- Développement de services interactifs sur set-top box, *service SIRP/MEDIA (4 mois, 5 personnes)*
 - Deezer on TV, portail d'accueil, horoscope, météo, trafic, loto, cours hippiques (avec le partenaire PMU), actualités sur différentes set-top boxes : ZE, ZNE
 - Utilisation de la plateforme d'accès aux données SimpleTV

- Tests de performances sur les services : accès au service, chargement des données, saturation du réseau

Technologies : IPTV kit, Javascript, HTML, CSS, API Samsung, Outils : Eclipse, Maven

- Développement d'un portail web sur set-top box fibre, *ASC Portal (17 mois, 20 personnes)*
 - Développement et tests unitaires sur le service live : lecture et navigation dans un flux vidéo, timeshifting, start-over
 - Création de fiches de test sur l'API de la set-top box Motorola : lecteur de flux vidéo (Fonctions de bases, timeshifting, vidéo à la demande), configuration entrées/sorties Audio/Vidéo, droits d'accès aux flux (Viaccess)
 - Développement, utilisation et documentation du framework sur lequel se base le portail : OTVF (Orange TV Framework)
 - Correction d'anomalies sur les différents services

Technologies : Javascript, HTML, CSS3, API Motorola, VIACCESS, Outils : Eclipse, Ant

- Création et maintenance de composants web 2.0 basés sur le framework DOJO, *ASC Portal (14 mois, 5 personnes)*
 - Développement, maintenance et tests sur éditeur de texte, grille de données avec chargement dynamique,
 - Aide à l'intégration dans des environnements complexes,
 - Rédaction de la documentation sur l'API de ces composants (wiki)

Technologies : Javascript, DOJO, HTML, CSS, Outils : Eclipse, JSEclipse

Avril 2007 – Mars 2008 (11 mois)

Ingénieur d'études chez Benchmark Group

Conception et développement de nouvelles fonctionnalités des sites à forte audience (L'internaute, Copains d'avant) : optimisation des requêtes, schémas SQL et cache

Technologies : PHP, PostgreSQL, XML, AJAX, Outils : Eclipse, PgAdmin, Psql, Nagios

Septembre 2005 – Mars 2007 (18 mois)

Ingénieur d'études à L'IFREMER

Conception et développement d'une interface web de lancement et de visualisation de modèles hydrodynamiques basée sur le modèle MARS : paramétrage, lancement des simulations et visualisation des résultats, mise en place d'outils de gestion de version et de travail collaboratif

Technologies : PHP, MySQL, XML, AJAX, Java, NetCDF, Outils : Zend Studio, API GoogleMap

2002 à 2005, périodes estivales

Stagiaire à L'IFREMER

Développement d'outils web de gestion : publication de documents, tests de non regression

Technologies : PHP, MySQL, PHPUnit, Java, C, XML, XSLT

Compétences techniques

<i>Langages</i>	Javascript, PHP 4/5, Java, SQL, HTML/CSS , XML/XSL, C#, C, C++
<i>Méthodes</i>	UML, Design patterns, méthodes agiles, Architecture REST
<i>Outils web</i>	JQuery, Bootstrap, Zend Framework 2, API HTML 5 , NodeJS, Grunt, YUI, SDK Android
<i>Gestion de sources</i>	Subversion , GIT, CVS
<i>Serveurs</i>	Apache, Tomcat, NGINX
<i>Persistence des données</i>	MySQL, PostGreSQL , Cassandra, ElasticSearch
<i>Editeurs</i>	Eclipse , WebStorm, PHPStorm, PHPEclipse, Notepad++, vi

Formation

<i>2004-2005</i>	Master 2 Génie logiciel : programmation en Java, conception objet, validation et vérification, méthodes formelles, <i>Université de Rennes I</i>
<i>2002-2004</i>	Licence, Maitrise informatique : architecture des ordinateurs, systèmes d'exploitation, formalismes et mathématiques pour l'informatique, synthèse 3D, <i>Université de Rennes I</i>
<i>2000-2002</i>	DUT informatique de gestion, <i>Lannion, Université de Rennes I</i>
<i>2000</i>	Bac S mention Assez Bien, <i>Brest, Lycée Kérichen</i>

Centres d'intérêts

Loisirs	Organisation de compétitions VTT, de raids multisports et de trails Stages et compétitions de danse (West coast swing) en France et à l'étranger (Royaume-Uni, Etats-Unis) Participation à Paris-Web 2013
Langues	Français (langue maternelle), Anglais (bonnes notions)