# Mickaël SELLAPIN 31 ans

Tél.: 06 51 61 48 32

Mail: mickael.sellapin@gmail.com

# INGENIEUR D'ETUDES ET DEVELOPPEMENTS SCRUM MASTER

## **Formation**

2006: Master Professionnel Spécialité Informatique avancée et applications- Université de Provence (AIX-MARSEILLE)

2014: Certification Scrum Master

## **Connaissances techniques**

## LANGAGES

PHP5, PHP4, SQL, PLSQL, XML, JAVA, C

## CMS

SPIP, WORDPRESS, DRUPAL, LODEL, EZ PUBLISH

#### **WEB**

HTML/XHTML, CSS, JAVASCRIPT, NOTIONS D'ACCESSIBILITÉ, TAPESTRY (FRAMEWORK JAVA), ZEND (FRAMEWORK PHP), SYMFONY 2

#### **MÉTHODES**

UML, MERISE, SCRUM MASTER, LEAN

#### **SGBD**

MYSQL, POSTGRESQL, ORACLE

#### **SERVEURS**

APACHE, SQUID, TOMCAT

## **SYSTEMES / RESEAUX**

LINUX (DEBIAN & UBUNTU), WINDOWS

## Langue

ANGLAIS: PARLÉ, ÉCRIT

## **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

## Depuis Fév 2014 BNP CIB

## Ingénieur d'études & développements / référent technique

Au sein d'une équipe de 8 à 10 personnes

Au sein de l'activité IT, gestion de 2 applications dans le domaine de l'anti blanchiment d'argent (AML), conflits d'intérêt et délits d'initiés pour les controls rooms de BNP CIB.

- Chiffrage des projets en accord avec les cahiers des charges fournis par le métier ; maintenance évolutive.
- Evaluation du planning
- Gestion des risques et impacts des évolutions sur les outils dépendants
- Elaboration et mise en place de tests fonctionnels avec les business analysts
- Spécifications et réalisation de procédures plsql
- Réalisations php4 / redstone (CMS créé pour le groupe) :
  - Maintenance et création de nouvelles fonctionnalités pour redstone
  - Maintenance et création de nouveaux modules d'administration
  - Création et maintenance de scripts/batchs quotidiens (php et ksh)
- Prise en charge des utilisateurs internationaux
- Recrutement de nouveaux collaborateurs dans l'équipe

### > Développement de la logique floue dans le cadre de l'application de détection de conflits d'intérêt.

Projet stratégique de 8 mois pour les compliance officers avec pour but de remonter un nombre plus important d'alertes concernant les conflits d'intérêts.

### **ENVIRONNEMENT TECHNIQUE**

PHP 4 & 5, PLSQL, XHTML/HTML, CSS, JAVASCRIPT (JQUERY); ORACLE, REDSTONE (CMS), SMARTY; ECLIPSE ET PHP STORM (IDES); CVS, SVN; LEAN; LINUX ET WINDOWS XP

#### **ENVIRONNEMENT FONCTIONNEL**

CONFLIT D'INTÉRÊTS, AML, INTERNATIONAL, DÉLIS D'INITIÉS

## Nov 2010 à Déc 2013 SITS - AMUNDI

## Ingénieur d'études & développements

Au sein d'une équipe de 10 personnes

Au sein de l'activité IT de la MOA reporting, gestion de plus d'une cinquantaine de sites internet et intranet, projets pour de nombreux clients tels Société Générale et Crédit Agricole.

- Chiffrage des projets reporting en accord avec les cahiers des charges fournis par le métier : nouveaux sites internet et extranet ; maintenance évolutive.
- Evaluation du planning
- Gestion des risques et impacts des évolutions sur les outils dépendants
- · Elaboration et mise en place de tests fonctionnels avec le métier
- Spécifications de procédures sybase
- Réalisations php4 / CAAMeleon (CMS créé par le groupe) :
  - Maintenance et création de nouvelles fonctionnalités pour caameleon
  - Maintenance et création de nouveaux modules pour les fiches produits de fonds monétaires
  - Gestion de documents bancaires : création, modification de nouveaux types de documents en accord avec l'existant
  - Création et maintenance de scripts php pour l'envoi de mails quotidiens à des centaines de clients
- > Développement du nouveau site Amundi pour les fonds monétaires ETF (<u>www.amundietf.com</u>), l'un des leaders sur le marché européen.

Projet stratégique de 6 mois pour le groupe car 1<sup>er</sup> site à bénéficier de la refonte entière de la plateforme de développement sous eZ publish (CMS) et Symfony 2 (framework PHP).

- · Discussion des choix techniques en accord avec les spécifications du métier
- Gestion du planning
- Réception des livraisons design du site : discussion et décision des choix techniques avec la société en charge
- Réalisation en php5 / Symfony 2 / eZ Publish:
  - Commandes spécifiques Symfony 2 pour des tâches automatisées
  - Création et maintenance de formulaires d'inscription
  - Web services Symfony (formulaires, envoi de données)
  - Contenus spécifiques pour la mise en forme sous EZ Publish couplés à des web services Symfony 2
- > Développement du back office de la nouvelle fiche produit Amundi dans le cadre de la refonte des outils Amundi sous la nouvelle plateforme Symfony 2.
- > En collaboration avec 3 équipes différentes, développement de la nouvelle gestion éditoriale des documents marketing Amundi dans le cadre de la refonte des outils sous la nouvelle plateforme Symfony 2/ eZ Publish/ Sharepoint en mode scrum
- · Création d'un cahier de recettes fonctionnel avec la MOA internet et métier
- Réalisations php5 / Symfony 2 / eZ Publish:
  - Création de formulaires complexes Symfony 2
  - Optimisation du temps de chargement des pages et des requêtes
  - Création de commandes spécifiques pour l'automatisation de tâches
  - Création de tests unitaires Symfony 2

- Réalisations HTML / CSS / Javascript :
  - Création et modification de templates TWIG (symfony 2)
  - Travail conjoint avec un intégrateur XHTML/CSS (twitter bootstrap) pour la mise en page du back office
  - Mise en place de solutions javascript avec jquery et gestion de tableau de données

#### **ENVIRONNEMENT TECHNIQUE**

PHP 4 & 5, SQL, XHTML/HTML, CSS (TWITTER BOOTSTRAP), JAVASCRIPT (JQUERY); MYSQL, SYBASE, CAAMELEON (CMS), SMARTY, EZ PUBLISH (CMS), SYMFONY 2 (FRAMEWORK PHP), TWIG; ECLIPSE-APTANA ET PHP STORM (IDES); CVS, SVN; MANTIS ET JIRA (BUG REPORTING); SCRUM; LINUX ET WINDOWS XP

#### **ENVIRONNEMENT FONCTIONNEL**

FICHES PRODUITS, REPORTING, GESTION DE DOCUMENTS MARKETING (REPORTING ANNUEL ET MENSUEL, RAPPORT ANNUEL, ...), TABLEAU DE FONDS MONETAIRES

## Oct 2008 à Oct 2010 France Télécom R&D

Au sein d'une équipe de 10 personnes

#### Ingénieur d'études & développement

### > Développement du portail web Openverse

Projet innovant de 5 mois simplifiant l'adhésion au monde virtuel Second Life via un navigateur web avec fonctionnalités avancées de réseau social (partage des places second life visitées, ...).

## > Développement du portail web Gameverse

Projet stratégique de 8 mois, dans le cadre de la refonte totale du portail web de jeux online GOA (Game Online Association, goa.com).

- Développement de nouvelles fonctionnalités et maintenance du portail web côté jeux Projet de développement d'une couche de services communautaires transverse à la chaîne jeux d'Orange, développé au sein d'Orange Labs pour le portail GOA.
- · Réalisation de documentation fonctionnelle
- Réalisation de documentation technique des APIs via wiki
- Création d'un cahier de tests techniques et réalisation de ces tests
- Veille technologique sur les frameworks javascript
- Initiation à Flex et au moteur de templates Smarty (solution couplée au Zend Framework)
- Réalisations en php5 / Zend :
  - Création de formulaires d'inscription
  - Mise en place de la recherche avancée et cache
  - Optimisation du temps de chargement pour les fonctionnalités de recherche avancée
  - Création d'un agenda d'évènements second life avec fonctionnalités avancées
  - Mise en place de services web sécurisés (REST, XMLRPC, token crypté, https)
- Réalisations HTML / CSS / Javascript :
  - Intégration du design
  - Intégration des plugins spécifiques réalisés (firefox, internet explorer)
  - Mise en place de solutions javascript avec dojo
- · Réalisations transverses :
  - Installation et configuration des serveurs Apache, Tomcat, Mysgl
  - Administration (création de comptes, ...)
  - Virtualisation (VMWare)

### > Développement d'un portail de jeu transmedia

Projet ayant amené au développement d'un framework transmedia appelé OTS (Orange Transmedia Services)

- Réalisations transverses :
  - Administration du serveur TRAC (gestion de projet et bug reporting) et postgresql

#### **ENVIRONNEMENT TECHNIQUE**

PHP 5 (ZEND FRAMEWORK), SQL, XHTML/HTML, CSS, JAVASCRIPT (FRAMEWORKS DOJO, JQUERY), MYSQL, FLEX, SMARTY, ECLIPSE-APTANA, SVN; APACHE ET APACHE/TOMCAT; TRAC (BUG REPORTING); DEBIAN ETCH, WINDOWS XP & CENTOS 5; SCRUM

#### **ENVIRONNEMENT FONCTIONNEL**

JEUX VIDEOS, MONDE VIRTUEL, RESEAUX SOCIAUX, TRANSMEDIA

### **Juil 2007 à Octobre 2008**

**EUROPAGES** 

Au sein d'une équipe de 5 à 10 personnes

## Ingénieur d'études & développement

Développement de l'interface de MyEuropages dans le cadre de la refonte totale du site internet d'Europages (annuaire B to B de référence) disponible en plus de 20 langues MyEuropages est un produit phare de cette société permettant aux professionnels de prendre le control total de leurs données publiées sur le site.

## > Maintenance de l'interface de l'application Achats/Ventes

L'application Achats/Ventes permet aux professionnels de créer un réseau de partenaires grâce aux « opportunités d'affaires » à travers une interface web.

- Réception et tests des livraisons de code java de la société chinoise chargée des développements
- Réalisation de tests à partir de cahiers des charges et de recettes définis
- Veille technologique sur les frameworks javascript
- Réalisations XHTML / CSS / Javascript :
  - Découpe Photoshop à partir des maquettes fournies
  - Création de l'interface d'inscription et d'administration de MyEuropages
  - Implémentation de formulaires
  - Optimisation du temps de chargement
- Réalisations Java :
  - Découverte et veille du framework Tapestry
  - Réalisation et modification des templates avec le framework
  - Débuggage

#### **ENVIRONNEMENT TECHNIQUE**

PHP 4/5, JAVA (TAPESTRY), SQL, XHTML/HTML, CSS, JAVASCRIPT (FRAMEWORKS SCRIPTACULOUS, LIGHTBOX), TAPESTRY (FRAMEWORK JAVA POUR APPLICATIONS WEB), PHOTOSHOP CS2, MYSQL, ECLIPSE-APTANA, SVN, APACHE ET APACHE/TOMCAT

### **ENVIRONNEMENT FONCTIONNEL**

ANNUAIRE B TO B

## Mars à Juin 2007

## **CLUB INTERNET (SFR)**

Au sein d'une équipe de 3 à 6 personnes

### Ingénieur d'études & développements

- Développement des différentes étapes du parcours de migration pour les abonnés et des évolutions de la boutique et de l'interface d'administration du portail de Club Internet Ce projet s'inscrit dans le cadre du lancement des nouvelles offres et services dédiés aux professionnels.
- > **Développement d'une interface dédiée aux autorités (pompiers, police, ...)**Site permettant aux autorités d'accéder aux coordonnées d'un abonné.
- Réalisations PHP4 & 5 / SQL :
  - Implémentation de formulaires
  - Implémentation de nouvelles fonctions
- Réalisations XHTML / CSS / Javascript :
  - Evolution de l'interface d'administration de la boutique pour l'ajout d'animations flash
  - Modification de templates
  - Gestion des erreurs

#### **ENVIRONNEMENT TECHNIQUE**

PHP 4 & 5, MYSQL, XML, XHTML, CSS, JAVASCRIPT, ZEND, WINDOWS, EASYPHP, WAMP

### **Avril 2006 - Février 2007**

## **REVUES.ORG (CNRS)**

Au sein d'une équipe de 10 personnes

### Ingénieur d'études et développements

- Développement de nouvelles fonctionnalités pour le CMS Lodel (lodel.org) Logiciel spécialisé dans l'édition de textes longs et complexes
- > **Développement de nouvelles fonctionnalités pour le logiciel CalendaNews (calenda.org)**Calendrier en lettres et sciences humaines en ligne
- > Développement de nouvelles fonctionnalités pour le site l'Album de revues.org
- Participation au projet d'interopérabilité en revues.org et Persée (persee.fr)
  Projet visant à mutualiser les contenus (revues scientifiques) sur les 2 portails
- Réalisation d'une veille technologique quotidienne sur les outils, utilisations et langages du Web
- Réalisation d'une veille technologique sur les formats de métadonnées (METS, Dublin Core), protocole OAI et outil DSpace
- Rédaction de spécifications et documentation pour les nouvelles fonctionnalités
- Réalisations PHP4 & 5 :
  - Implémentation de formulaires
  - Implémentation de nouvelles fonctions au CMS

#### **ENVIRONNEMENT TECHNIQUE**

PHP 4 & 5, MYSQL, LINUX, APACHE, XML/RSS, XHTML, CSS, JAVASCRIPT, QUANTA, SUBVERSION, CVS

#### **ENVIRONNEMENT FONCTIONNEL**

REVUES SCIENTIFIQUES, EDITION, SCIENCES HUMAINES

### Février à Août 2005

### **IPEOS**

SSII spécialisée dans les logiciels libres

## Ingénieur d'études et développements

- Mise en place système d'hébergement mutualisé Altern C sur serveur Debian GNU/Linux Sarge
- Définition des besoins pour l'installation
- Personnalisation du système pour la structure
- Rédaction d'une documentation complète
- Conception et développement du site eGuadeloupe.com pour le conseil Régional de Guadeloupe
- Administration système de serveurs Linux en production.
- Développement du site avec le CMS SPIP
- Réalisation de la maquette du site
- Intervention sur la gestion des CMS au 1er colloque eGuadeloupe (atelier sur la réalisation du site à partir de SPIP)

#### **ENVIRONNEMENT TECHNIQUE**

PHP 4, MYSQL, LINUX, APACHE, DEBIAN SARGE, SPIP, XHTML/CSS

# Mars à Juin 2004

## **CMSI**

## **Développeur**

- Réalisation du site Intranet et Internet de l'entreprise pour la gestion des interventions client
- Réalisation d'un site dynamique
- Réalisation d'une base de données relationnelle en collectant les données de l'entreprise
- Réalisation de la maquette du site

## **ENVIRONNEMENT TECHNIQUE**

LAMP, XHTML/CSS, POSTGRESQL, MERISE