

## Développeur Fullstack

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Depuis 2015** **Qualys, Inc. – Senior Software Engineer Java/J2EE**  
– avec recommandation de M. Axel Tessier, Directeur de l'ingénierie

*QualysGuard Web Application Firewall (WAF)*

- Développement Fullstack sur le portail QualysGuard en collaboration avec l'équipe UI-Lib comprenant documentation, revue de code, intégration continue, et corrections de bugs en collaboration avec la QA. Nouvelles fonctionnalités et améliorations réalisées sur le produit :
  - refonte UI de la section des alertes « Events » en récupérant les données d'une base d'archives « LM »
  - possibilité de télécharger les données des assets WAF
  - ajout de graphiques de données de synthèse dans les sections existantes
  - possibilité d'éditer/supprimer les critères des règles de protection identifiées
  - implémentation de l'API REST WAF à partir d'un existant et des scénarios de tests Cucumber
  - support des certificats SSL au format PKCS12
- Refonte complète de l'UI WAF 2.0 et la logique métier en collaboration avec le Product Manager
- Développement en interne d'un plugin Maven permettant lors de la compilation de QualysGuard de valider l'internationalisation, nettoyer le code (tabulations et espaces inutiles), bloquer la compilation et alerter le développeur lorsque les sources Javascript possèdent des virgules altérant la syntaxe JSON. Développement du script d'intégration du plugin lors du pré-commit des sources

**2010-2015** **RS2i – Neurones – Ingénieur d'études et développement Java/J2EE**  
– avec recommandation de M. Fahrid Djebbari, Directeur de projet

*TV5Monde* *Projet SYGEPS (2 ans de 2012 à 2014)*

- Développement de plusieurs connecteurs au produit *Orchestrator* permettant à cette solution d'exploiter des produits du marché via web service SOAP ou REST (*Vantage, Rhozet, Aspera, Pixel Power, Active Circle*) permettant de faire du transcodage, transferts de média, ou encore de l'habillage dynamique
- Développement du Message Service : une application distribuée permettant de gérer le trafic des demandes d'exécution de processus
- Recueil des besoins fonctionnels et développement du lot « Base documentaire »
- Développement d'une interface de gestion pour le lot « Non linéaire »
- Formation de 4 ingénieurs à la modélisation de processus workflow jBPM et de processus automate

*Projet Minibus (4 mois)*

- Modélisation de processus workflow jBPM, de processus automate
- Développement d'une interface de configuration pour le traitement de médias pour l'activité de « délinéarisation » (mise à disposition des émissions pour le streaming)

*Canal+* *Projet MIT (Modernisation des Infrastructures Techniques) (6 mois puis plusieurs évolutions de 2011 à 2015)*

- Modélisation de processus workflow jBPM pour la gestion des émissions télévisées en phase de post-production (médias à archiver ou à diffuser)
- Développement de la « Glue » : application distribuée permettant la gestion de workplaces, de dossiers de transfert à poller pour le déclenchement automatisé de processus dans *Interplay (une solution AVID)*, la configuration des plateformes « pôle payant » (*Canal+, C+ Family*, etc.) et « pôle gratuit » (*D8, D17*, etc.), et la gestion de groupes de production (Sport, Flux, Bande-annonce)

*Projet ARIA (1 mois)*

- Développement d'une application web distribuée permettant de synchroniser les demandes du Traffic System ANTENNE avec la solution *Interplay d'AVID*

*Projet Dashboard (1 mois)*

- Développement d'une application web distribuée permettant de visualiser des indicateurs clés de traitement des processus Workflow et des jobs automate

*CIO* *Projet PAM (CIO Demandes, TOML, MAM Audiovisuel)*

- Développement d'un back office de gestion des demandes, des projets, et des contacts clients pour le Comité International Olympique (CIO)
- Développement des évolutions du MAM, de TOML (l'intranet/extranet) avec la prise en compte de l'audio et de l'ouverture aux partenaires

*Projet Marker Search (2 mois)*

- Développement d'une application web distribuée permettant de gérer Markers et Masterclips de la solution *Interplay d'AVID* pour OBS (Olympic Broadcasting Services)

- 2009-2010 Johnson & Johnson – Consumer France** (Stage – 6 mois) – **Assistance à maîtrise d’ouvrage**  
*Projet McNeil*
- Recueil des besoins métiers pour la mise en place et le suivi de rapports commerciaux
  - Validation de recette fonctionnelle pour la migration d'une application de Business Intelligence
  - Conduite du changement (formation des utilisateurs et support fonctionnel des métiers)
- 2008-2009 Société Générale – Corporate & Investment Banking** (Alternance – 11 mois) – **Ingénieur informatique PHP**  
*Projet Market Access Capacity Planning*
- Réalisation d'indicateurs clés de performances (KPI) des accès aux marchés boursiers (Perl)
  - Développement d'un outil de monitoring des accès aux marchés boursiers (PHP/MySQL)
- 2007-2008 Les Editions Hatier** (Alternance – 10 mois) – **Assistant webmaster PHP/Flash**  
*Projets Annabac.com, GeoHatier, Step In, Livre & Clic*
- Intégration et développement de jeux éducatifs pour CD-ROM (Flash ActionScript 2)
  - Développement de sites internet (PHP, AJAX)
- 2006 CNRS** (Stage – 3 mois) – **Développeur PHP**
- Développement d’un annuaire intranet avec un moteur de recherche et autres fonctionnalités

## FORMATION

- 2008-2010 Master professionnel MIAGE** (Mention Assez Bien)  
 Université René Descartes Paris V  
 – avec recommandation de M. Taha Ridene, enseignant Java/J2EE
- 2007-2008 Licence professionnelle "Créations et Développements Numériques en Ligne"** (Mention Bien)  
 Gobelins, l’école de l’image en partenariat Université Paris VIII
- 2006-2007 DEST Informatique** (Mention Assez Bien) – Université René Descartes Paris V  
**Bachelor of Science** (Second Class Honours) – University of Brighton (Angleterre)
- 2004-2006 DUT Informatique** (spécialité : Informatique des Réseaux Répartis)  
 Université René Descartes Paris V

## COMPETENCES INFORMATIQUES

<b>OS</b>	Windows, Linux
<b>Conception</b>	UML, Merise
<b>Langages</b>	XHTML, CSS2, PHP5 (Zend), Java/J2EE (Spring/Struts/Log4J/Maven), Javascript (jQuery/ExtJS), ActionScript, Perl, XML, XSL-T, DTD, SQL (via MySQL, PostgreSQL)
<b>Logiciels</b>	Eclipse, Git, Atlassian (Jira, Bamboo, Confluence, SourceTree, Bitbucket), NetBeans, Adobe Creative Suite, MS Office, PowerAMC, Morae
<b>Prog.</b>	MVC – Web Services (SOAP, REST)

## LANGUES ET CENTRE D’INTERETS

<b>Anglais</b>	courant	<b>Loisirs</b>	Fitness (Les Mills), Ecriture de fictions et courts-métrages
<b>Espagnol</b>	notions	<b>Séjours</b>	Etats-Unis, Taiwan, Malaisie, Singapour, Irlande, Italie, Royaume-Uni, Allemagne, Espagne