



Lilian BARRE

Ingénieur développement logiciel

«Titulaire d'un diplôme d'ingénieur en sécurité des technologies de l'Information, je suis très attiré par le développement logiciel et constamment à la recherche de nouveaux challenges. Mes expériences passées m'ont permis de démontrer ma polyvalence en termes de langages de programmation, ceci dans les domaines applicatifs et du web et ce sur différents supports. Je suis actuellement à la recherche d'un poste qui me permettra de mettre à profit mes précédentes expériences tout en laissant place à ma créativité.»

<https://www.linkedin.com/in/lilianbarre>

30 ans

Permis B

Vannes (56)

barre.lilian44@gmail.com

06 99 25 96 00

Ingénieur développement logiciel

Chez Pharmagest Interactive depuis Mars 2017 en CDI à Quéven

- ✓ Développements backend (TDD, Agile)
 - ✓ Application Java multi tenant (hibernate) sécurisée avec spring-security basée sur spring-boot-2 et jpa
 - ✓ WS REST + implémentation de procédures PostgreSQL pour la recherche aproximative (levenshtein)
 - ✓ Optimisation du code (Sonar)
- ✓ Développements frontend (TDD, Agile)
 - ✓ Application Angular io multi modules
 - ✓ NodeJS + Angular CLI + Redux + Librairie interne basée sur Angular Material
- ✓ Workflow
 - ✓ Analyse spécifications fonctionnelles Polarion
 - ✓ Développements fullstack en suivant git-flow
 - ✓ Intégration continue Jenkins + Analyse Sonar
 - ✓ Livraisons d'environnements rancher à partir de builds jenkins appelant des images docker stockées sur artifactory

Création d'entreprise

de Octobre 2014 à Mars 2017 en Entrepreneur à Brétigny-sur-Orge

- ✓ Développement d'une plateforme e-commerce
 - ✓ Etat de l'art des CMS (*Magento, drupal, prestashop, joomla, wordpress, typo3*)
 - ✓ Définition de l'architecture et des spécifications techniques
 - ✓ Développement du backend en J2EE avec jbdevstudio (pour jboss eap 6.x+)
 - ✓ Génération des web services et du client CRUD angularJS avec jboss forge.
 - ✓ Développement du frontend (portail client + interface d'administration + interface de provisioning) compatible responsive design
 - ✓ AngularJS | ✓ Bootstrap | ✓ Services web REST
 - ✓ Migration de la plateforme sous Django et refonte de l'architecture de la base de données
 - ✓ Développement python sous django
 - ✓ Intégration + modifications des frontends

Ingénieur développement logiciel

Chez Ingenico de Février 2011 à Octobre 2014 en CDI à Paris

- ✓ Equipe NOYAU d'une solution de gestion de transactions
 - ✓ Développement d'outils et de bibliothèques en C/C++
 - ✓ Développement d'une application iOS en C/objective-c
 - ✓ Développement d'outils de tests et de scripts pour l'intégration continue en python
 - ✓ Tests de sécurité (*Buffer overflows, injections SQL, analyse statique du code, analyse dynamique de la mémoire, etc.*)
- ✓ Développement d'une plateforme de paiement électronique fonctionnant sous jboss eap 6.x
 - ✓ Découpage de l'application en modules maven
 - ✓ Développement backend de WS REST
- ✓ Développement d'une plateforme de paiement électronique fonctionnant sous jboss eap 5.x
 - ✓ Développement du frontend (Web compatible mobiles):
 - ✓ Utilisation du framework jquery-mobile
 - ✓ Optimisation des pages web en suivant certaines bonnes pratiques(notamment de YSlow)
 - ✓ Utilisation des frameworks richfaces et ajax4jsf de jboss basés sur jsf.
 - ✓ Utilisation des Expression Language de jboss.
 - ✓ Développement du backend:
 - ✓ WS SOAP, Gestion des accès base de données avec hibernate(JDBC + JPA + ORM)
 - ✓ Refactoring d'un script de traitement de transactions par lots :
 - ✓ Utilisation de Spring et optimisation du traitement par multithreading
 - ✓ Développement d'éléments de sécurité des transactions :
 - ✓ Développement et incorporation d'un module de paiement 3DSecure (*Stateless bean par contrainte de loadbalancing*)
 - ✓ Tests de sécurité
 - ✓ Utilisation de Selenium et HtmlUnitDriver
 - ✓ Utilisation de Zaproxy comme proxy intercepteur de requêtes et scanneur actif de contenu
 - ✓ Utilisation de la liste d'injection de jbrofuzz dans des tests d'intrusion unitaires
 - ✓ Respect des bonnes pratiques d'OWASP et tests des 10 principales vulnérabilités d'OWASP
- ✓ Application android de paiement utilisant une plateforme de paiement interne : client WS SOAP

Formation aux fondamentaux du marketing digital

Digital Active le 10/06/2016

- ✓ SEO, SEM, publicité display, réseaux sociaux, analyse d'audience, marketing mobile, marketing international.

Diplômes

- ✓ Ingénieur en Sécurité des Technologies de l'Information (*ENSI Bourges (18) - Septembre 2011*)
 - ✓ Option Sécurité des systèmes ubiquitaires
- ✓ BAC S mention Bien (*Lycée Nicolas Appert (44) - Juin 2006*)
 - ✓ option SVT spécialité Mathématiques, mention Bien

Programmation

Java Javascript (X)HTML
Spring.io Angular.io Material
XML CSS C/C++ Python

IDEs

Eclipse VSCode IntelliJIdea
Netbeans Visual Studio
Qt Creator Android studio

Outils

Gestion de versions Svn Git
Bitbucket Gitkraken
Intégration continue Jenkins
Wiki/Blog Confluence
Spécifications Polarion Trello
Gestion de projet JIRA Trello
Automatisation Ant Maven
Analyse Sonar TSLint

Méthodologies

Agile V Cycle TDD UML

Tests

JUnit Mockito Karma
Protractor CppUnit Selenium

Bases de données

SQL PostgreSQL levenshtein
unaccent MySQL

Systèmes d'exploitation

UNIX Linux BSD MAC
Windows NT

Virtualisation

Docker Kubernetes Rancher
VirtualBox VMWare

Langues

Français Maternelle Anglais
Courant Espagnol Scolaire

Sécurité informatique

Protocoles/Normes réseaux
OWASP ZAPProxy Wireshark
Kali Sysinternals OpenSSL
Challenges sécurité