

Jean-Vincent LEROY

69 rue de la roquette
75011 Paris

39 ans, permis B

06.26.15.58.12

jv.leroy@pliwan.com

CONSULTANT INFORMATIQUE

COMPÉTENCES

Principales compétences	Java, C, optimisation du code, réseau, C++, C#, Web, bases de données
Domaines d'activité	Multi-domaine. Expériences réalisées dans les domaines suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Objets connectés / Systèmes embarqués • Optimisation mémoire/processeur/consommation données • Moteur de recherche voyageur • Finance de marché • Traitement du signal • Comptabilité (tva, social, liasse fiscale, amortissements, provisions, ...)
Dans le détail	<ul style="list-style-type: none"> • Technos Java : Netty, Jni, Spring, Hibernate, Tomcat, Ehcache, Jetty, Xml/Json, Jdbc, JUnit, Sockets, Threads, Rmi, Jsp, Ant, Maven, Awt, Swing, Rpc, ... • Technos C/C++ : STL, threads POSIX • Technos .NET : C#, VB.NET • Technos web : HTML, PHP, Javascript, AJAX, node.js, ASP, CSS, Apache Server, WAMP/LAMP, Jetty, Netty • Bases de données : PL/SQL, MySQL, Oracle, PostgreSQL, Sybase ASE/IQ, SQL Server, DB2, Cassandra • Outils : Eclipse, GIT, SVN, CVS, Mantis • Méthodes : UML, Merise, méthode agile, cycle en V • OS : Linux, Unix, Windows • Divers : XML, json, Shell, LaTeX, Lex/Yacc, Makefile, buildroot, SNMP, Cobol, asm x86/68000, Caml, Prolog, Matlab, VHDL, ...

FORMATIONS ET DIPLÔMES

2008	Microsoft Certified Professional Developer sur Microsoft .NET (MCPD)
2007	Diplôme d'ingénieur en Informatique à l'ENSIIE (École Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise, ex-IIE) à Évry Master de recherche en mathématique et informatique (double diplôme) à l' Université de Sherbrooke au Canada
2003	DUT Informatique – spécialité systèmes et réseaux – à l' IUT d'Orsay
2001	Baccalauréat STI Electronique – mention Très Bien

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES (13 ans)

<p>Mars 2017 à mars 2020 (3 ans)</p>	<p>Club Med, back office, moteur recherche voyage</p> <p>Principales tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maintenance / Evolutions • Optimisations mémoire/CPU/code et remontées d'informations exploitation • Développement de divers batchs avec contraintes de performance <p>Environnement technique : Java, Spring, Hibernate, Tomcat, Soap, Json, Git, Linux, DB2</p>
<p>Depuis novembre 2010 (9 ans et demi)</p>	<p>Bouygues Energies & Services, Projet Citybox</p> <p>https://www.bouygues-es.fr/villes-et-territoires/eclairage-public</p> <p>https://www.bouyguesdd.com/citybox-des-lampadaires-intelligents-pour-proposer-des-services-a-la-ville/</p> <p>Principales tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Architectures logicielles des différents composants à partir de zéro • Développement/recette/maintenance/veille technologique • Propositions de solutions techniques pour répondre aux besoins et évolutions • Optimisations (mémoire/processeur/réseau/fiabilité/réactivité) • Suivi des déploiements et création d'un système d'auto déploiement des mises à jour • Lien technique avec autres fournisseurs pour intégration solution • Suivi des évolutions matérielles avec rétro compatibilité <p>Environnement technique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Java, JNI, Netty, Snmp4j, Ant, Jibx, Eclipse, Buildroot, Linux, Windows, ... • SNMP, DHCP, Vlan, Switch pilotable, Modem, SMS, Bridge, Routage Mac/IP, Modbus, DLMS-COSEM, ...
<p>Juillet 2009 à novembre 2010 (1 an et demi)</p>	<p>pliwan</p> <p>Création d'un site de rencontre :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Développement d'un serveur web en Java avec Jetty • Génération en Javascript de pages HTML avec node.js • Persistance des données avec PostgreSQL, Hibernate et Ehcache • Sérialisation XML/JSON avec JiBX/Jackson • Mise en place d'une messagerie instantanée avec Cassandra • Respect de contraintes de montée en charge • Prise en charge des aspects non techniques : rédaction business plan, étude de marché, prévisionnel, plan marketing, création de société <p>Environnement technique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Java, Jetty, Hibernate, Ehcache, Continuation, JiBX/Jackson • Cassandra, PostgreSQL • HTML, Javascript, JSON, node.js, XML
<p>Avril à juillet 2009 (4 mois)</p>	<p>Natixis (mission INVIVOO)</p> <p>Développement au sein d'un outil permettant d'accélérer et de réduire les coûts du processus de réconciliation entre les résultats économiques (P&L économique issu du front-office) et les résultats comptables (back-office) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maintenance applicative • Intégration de données d'un nouveau site <p>Environnement technique : VB.NET, Sybase ASE/IQ, Control M, SVN, Test Director</p>

<p>Octobre 2007 à février 2009 (1 an et demi)</p>	<p>CALYON (mission INVIVOO) Développement au sein d'un workflow de données de titrisation permettant la sécurisation des flux, la consultation des données, l'automatisation du reporting et la gestion du risque grâce à un système de notation interne :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maintenance corrective / Développement de nouvelles fonctionnalités • Mise en place du processus de migration des transactions vers le serveur de production • Optimisation (mode commando) d'opérations de gestion sur des états de crédit mensuels (stocks et flux) <p>Environnement technique : Java, SQL, PL/SQL, Hibernate, RMI, Swing, Eclipse, JAXB, Sybase, Unix</p>
<p>Juin 2005 à juin 2007 (2 ans)</p>	<p>Centre de recherche à l'université de Sherbrooke (Québec, Canada) Travail de recherche et rédaction d'un mémoire intitulé « Estimation rapide de la profondeur par exploitation des variations de flou dans les images » :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Développement from scratch en C++ d'un moteur 3D à lancés de rayons « Ray Tracer » simulant le flou de défocalisation • Conférence : [ICISP'08] - Real Time Monocular Depth from Defocus (International Conference on Image and Signal Processing) https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-540-69905-7_12 https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/978-3-540-69905-7_12.pdf <p>Environnement technique : C++, Lex/Yacc</p>
<p>Juin à août 2004 (3 mois)</p>	<p>ENSIIE (École Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise, ex-IIE) à Évry Développement d'un gestionnaire d'exercices dans le cadre de la mise en place de tests automatisés de programmation Environnement technique : C, XML, libxml2, GCC, Linux</p>
<p>Avril à septembre 2003 (6 mois)</p>	<p>Messier-Dowty (Groupe Snecma) Développement d'un module intranet pour l'automatisation des rapports hebdomadaires de flux financiers sur l'ensemble des sites de Messier-Dowty :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Développement, intégration et mise en production • Contacts réguliers avec utilisateurs <p>Environnement technique : Java, JSP, Servlet, JDBC, Weblogic, Oracle</p>

DIVERS

<p>Langues</p>	<p>Anglais écrit maîtrisé, anglais oral à parfaire</p>
<p>Centres d'intérêts</p>	<p>Énergie, climat, économie, badminton, randonnée</p>