

# Responsable développement logiciel

Curriculum Vitae

**Clément Igonet**  
clement@igonet.fr  
36 ans  
2 allée des peupliers  
78470 Saint Rémy  
Tél: 06 70 91 58 06



10 ans d'expérience

## Compétences

Développement logiciel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Langages: C/C++, JAVA, PHP, shell/bash</li><li>• IDE: Netbeans, Eclipse, vim</li><li>• Outils: GCC (G++, GDB, GProfile), stdlib, Boost</li><li>• IHM: Java/Swing</li></ul>
Industrialisation logicielle	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mise en place de chaînes d'intégration continue (jenkins)</li><li>• Automatisation de la génération de logiciels livrables</li><li>• Outils maîtrisés: Mercurial/Git, Maven, Redmine, Pandoc, xUnit, Sonar</li></ul>
Administration systèmes GNU/Linux	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gestion de machines virtuelles (VirtualBox, VMWare ESXi)</li><li>• Installation et maintenance de services</li><li>• Écriture de scripts shell (automatisation de tâches, sauvegardes)</li></ul>
Gestion de projet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Planification de projets, analyse des besoins, rédaction de spécifications système/logiciel, plans tests, gestion des exigences</li><li>• Encadrement de développeurs et formations techniques</li></ul>
Sécurité informatique	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analyses de risques EBIOS, mise en oeuvre ISO 27001 et audits internes</li><li>• Rédaction de politiques de sécurité et plans de continuité d'activité</li></ul>

## Expériences professionnelles

2010-2014	<p><b>Ingénieur étude et développement</b> chez <b>DEF</b> (Massy, France).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Chef de projet développement C/C++ sur système embarqué <b>uCLinux</b> pour report d'évènements de centrales incendie via ethernet et 3G.</li><li>• Développement JAVA/Swing d'un superviseur incendie 3D en OpenGL, mise en oeuvre des droits utilisateurs, licences et protections logicielles.</li><li>• Planification des activités de développement, rédaction des spécifications système et logiciel, plans de tests.</li><li>• Mutualisation d'outils d'intégration continue: maven, jenkins, redmine sur VMWare ESXi</li><li>• Formation des techniciens intégrateurs.</li><li>• Présentations des solutions logicielles aux clients.</li></ul>
2008-2010	<p><b>Ingénieur recherche &amp; développement Java</b> chez <b>CRYPTOLOG</b> (Paris, France).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Développement protocole réseau TCP over Ethernet (langages Java et C)</li><li>• Intégration de signatures électroniques au système d'échanges de données commerciales à l'international (standard EDIFACT/EANCOM).</li><li>• Obfuscation de code avec Proguard pour édition de logiciels clients.</li><li>• Tests de robustesse sur applications web.</li><li>• Analyse de risques EBIOS et ISO 27005, rédaction de politiques de sécurité et mises en application.</li></ul>
2008	<p><b>Création d'entreprise</b> de production et import de textiles (Paris, France / Ho Chi Minh Ville, Vietnam)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Modélisation de produits textiles, études packaging.</li><li>• Création de sites web de vente en ligne (cakephp, oscommerce).</li><li>• Gestion administrative et comptabilité, démarche auprès des marques de distribution.</li></ul>

2005-2008	<b>Chef de projet Java JEE</b> à la <i>DRH de l'Armée de Terre (Paris)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Développement d'application JAVA/JEE pour gestion R.H. avec interaction avec SAP, maintenance, correction de failles et optimisation de traitements, extraction d'informations de documents MS Word vers BDD Oracle.</li> <li>Planification de projet et encadrement d'une équipe de développeurs (4 personnes).</li> <li>Mise en place de méthodes et d'outils qualité pour le développement logiciel.</li> </ul>
2003-2005	<b>Officier de maintenance de programme SIC</b> à la <i>DCMAT (Versailles Satory)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Coordination des actions de mise en service et de maintenance avec les différents organismes militaires (DGA, états majors, régiments, etc...).</li> <li>Gestion de budget et suivi comptable du parc informatique.</li> </ul>
2002	<b>Stage Ingénieur R&amp;D</b> à l' <i>ONERA (Toulouse)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Développement d'outils (drivers, IHM) pour pilotage de caméras.</li> <li>Outils utilisés: Labview, LCC-Win32, Visual C++.</li> </ul>
2001-2002	<i>Projets d'étude (ISMA, Clermont Ferrand)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Simulation hardware de fonction 3D (System C, C++).</li> <li>Simulation d'une architecture matérielle de routeur réseau (CAO Mentor).</li> <li>Modélisation de processeur RISC en VHDL.</li> </ul>
2000-2001	<i>Développement logiciel et création d'entreprise SERIAL DREAMERS, 13510 Eguilles</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Développement d'un client IRC en C (LCC-Win32).</li> <li>Développement de sites web (PHP, MySQL).</li> <li>Administration serveurs Apache sous GNU/Linux.</li> </ul>

## Diplômes / Formations

2013	Formation <b>API REST en Java</b> (2 jours, ORSYS, Paris)
2007	Formation <b>Anglais</b> (4h/semaine, 12 mois, Wall Street Institute, Paris)
2006	Formation <b>Revue de code Java</b> (1 semaine, Isoscope)
2005	Formation <b>JAVA JEE</b> (7 semaines, Atos Origin)
2003	Formation <b>Officier Armée de Terre</b> (4 mois, ESM Saint Cyr, Coëtquidan)
2002	Diplôme d' <b>Ingénieur en Informatique</b> , spécialisé en développement & électronique numérique (3 ans, ISIMA, Clermont Ferrand)
1996-1999	Classes préparatoires <b>Math Sup/Math Spé</b> (PSI, Lycée Vauvenargues, Aix en Provence)

## DIVERS

LANGUES	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anglais courant</b></li> <li>Espagnol: compréhension générale</li> </ul>
ENCADREMENT	<ul style="list-style-type: none"> <li>2008-2013: Intervenant formateur "culture informatique, algorithmique, HTML et Architecture des PC" (École Militaire, Paris)</li> <li>2005-2007: Encadrement JAPD</li> <li>2001-2002: Animateur "initiation à internet" (Marie de Clermont Ferrand)</li> <li>2000-2002: Instructeur fédéral de karaté (Yoseikan Budo, Clermont Ferrand)</li> <li>1999-2000: Secrétaire bureau de élèves (ISIMA, Clermont Ferrand)</li> </ul>
LOISIRS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Course à pieds (semi-marathons), VTT, natation, football</li> </ul>