



# Ingénieur Logiciel

Alexandre PIN  
2 allée des cytises  
91160 LONGJUMEAU  
06.72.99.81.95  
[alexandre.pin@outlook.com](mailto:alexandre.pin@outlook.com)  
<http://www.alexandrepin.fr>  
Né le 23 Août 1990

## FORMATION

**2011-2013 :** Ingénierie Logicielle en alternance – CFA AFTI – ETGL à Orsay  
**2010-2011 :** Licence informatique – Université Paris-Sud.  
**2010:** DUT Informatique – Université Paris-Sud, IUT Orsay  
**2008:** Baccalauréat Scientifique. Option : physique-chimie.  
**Anglais :** Bon niveau technique (lu et écrit),  
**Espagnol :** Notions.

## COMPETENCES INFORMATIQUES

**Langages de programmation :** C/C++, Java, ADA, C#, Objective Caml.  
**Systèmes de Gestion de Bases de données :** Oracle, MySQL, Paradox.  
**Méthodes d'analyses :** UML, Merise.  
**Technologies du web :** HTML/CSS, PHP/MySQL, JavaScript, Asp.Net, J2E.  
**Système d'exploitation:** Windows XP / Seven, Linux (Debian & Redhat based).  
**Bureautique :** Certificat Informatique et Internet (2009)  
(Word, Excel, PowerPoint, Access ; IBM Lotus Symphony), Doors.  
**Gestion de configuration:** IBM Rational Clearcase, SVN.  
**Bug Tracking :** IBM Rational Clearquest, Mantis.  
**Normes :** DO 178B (DAL B), DO 2167A.

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**2011 - 2013 : THALES Avionics :** Apprenti Ingénieur Logiciel – 2x7 Mois, 15 personnes.  
Evolution du Flight Warning System (sur SSJ100 et ATR 600). Système Certifié.  
Application de la norme DO178B D.A.L. B.  
Activités d'architecture, conception préliminaire, conception détaillée et développement,  
Activités de revues de pairs, développement de tests automatiques et validation.

**2012 :** Projet « Prototype » – 6 semaines, 4 personnes, Développement d'une solution Client / Serveur.  
Serveur d'application JBoss, Site Web J2E, Client C# (Application Windows Phone), Base de donnée MySQL

**2012 :** Projet « Ordinateur de Bord Automobile » ( C++). 7 semaines, 4 personnes.  
Alternance des rôles Chef de projet / Responsable qualité / Configuration logicielle / Développeur.  
Application de la norme DO-2167A.

**2011 :** Formation de 120 étudiants au système d'information de l'université Paris-Sud – Une semaine.

**2010 : EUROPROPULSION (Groupe SAFRAN) –** programmeur sur base de donnée – 4 Mois (Stage puis CDD)  
Création d'une interface graphique PHP/MySQL pour remplacer la solution en place (Paradox).  
Activités d'analyse des besoins, conception, développement, test, livraison et mise en production.

**2009 :** Projet d' interface graphique (Java / Oracle) – 1 mois, 2 personnes.  
Activités de conception, de développement, de test et de livraison.

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- Grand intérêt pour les nouvelles technologies.
- Attestation de Formation aux Premiers Secours (A.F.P.S.) - 2008.
- Titulaire du permis de conduire B.
- Sport / Loisirs : Judo, Musique, Montage vidéo.

Vous pouvez retrouver mes expériences et compétences de manière plus exhaustive et plus complète sur  
[www.alexandrepin.fr](http://www.alexandrepin.fr)