

Ivo BELLIN SALARIN
<http://www.nilleb.com>
69007 Lyon
+33(0)6.18.98.76.45
ivo.bellinsalarin@gmail.com
28 ans

Ingénieur Études et Développement

Expérience professionnelle

- | | | |
|--------------------------------------|--|--------|
| Janvier 2010 - aujourd'hui | Ingénieur Études et Développement chez Esker Développement de logiciels de gestion - étude des problèmes, réalisation des spécifications de développement, écriture du code (C, C++, .Net, Javascript, VBScript, Java), tests unitaires - suivi des incidents clients, développement des correctifs - collaboration avec équipe QA et Documentation | |
| Janvier 2007 - Décembre 2009 | Ingénieur Qualité chez Esker Tests fonctionnels, de non régression, de performance des logiciels: - compréhension des spécifications de développement - définition, mise en place et suivi des plans de test - développement des outils de test (avec les langages C, C#) et des tests automatiques (Python, Javascript, bash, shell DOS, OpenSTA, Visual Studio) - suivi des incidents clients jusqu'à la livraison - intégration des patches et des nouvelles versions des produits sur l'environnement de production - gestion des systèmes de test (SAP R/3 versions de 4.6c à 6.0, Exchange 2003, 2007 et 2010, domaines Active Directory basés sur LDAP, systèmes Unix AIX, HP-UX, RedHat, Solaris) - tests sur la sécurité des applications (algorithmes de hash, de cryptographie symétrique et asymétrique) | 3 ans |
| Juin 2006 - Décembre 2006 | Ingénieur Qualité chez Sytel Reply Test fonctionnel des portables Vodafone: - compréhension des standards - définition, mise en place et suivi des plans de test - négociation avec les développeurs (à distance, en anglais) | 6 mois |

Formation

| | | |
|-------------------------------|---|-----------------------|
| Mars 2009 | Validation d'un logiciel: acteurs, rôles, résultats, méthodologie, outils. | ORSYS |
| Avril 2004 - Mai 2006 | Master 2 pro en Ingénierie Informatique orienté multimédia | Politecnico di Torino |
| | <p>Thèse de recherche sur un moteur de recherche sémantique de contenus multimédia (Java)</p> <p>Principaux sujets abordés au cours des deux années:</p> <ul style="list-style-type: none">- Analyse et traitement d'images digitales, développement de jeux et de logiciels de traitement graphique (bibliothèques OpenGL, OpenAL, SDL et alia, logiciels écrits en Perl, C++ et Matlab),- protocoles de transmission des contenus multimédia (RTP, RTSP),- formats d'encodage de contenus multimédia et de l'information associée (XML, PAL, NTCS, formats GSM, JPEG, MPEG 1, 2, 4, 7, 21)- sécurité des systèmes informatiques (protocoles internet, cryptographie symétrique et asymétrique, stéganographie, techniques d'attaque d'un système, analyse des faiblesses d'un système)- architecture des systèmes d'exploitation- étude des langages de programmation Java, C++, C#, Python, Perl et de l'outil de modélisation UML: Omondo UML | |
| Septembre 2000 - Mars 2004 | Licence en Ingénierie Informatique | Politecnico di Torino |
| | <p>Conclusion des études avec une recherche sur les systèmes d'exploitation à μkernel.</p> <p>Sujets d'études de particulière importance</p> <ul style="list-style-type: none">- algorithmes et optimisation algorithmique,- langages de programmation de base (C, ASM pour PowerPC et i386)- bases de données, réseaux d'ordinateurs (protocoles, architecture, langage SQL)- les systèmes d'exploitation et leurs caractéristiques (Unix, Windows NT) | |

Connaissances Linguistiques

| | |
|----------|-------------------|
| Français | Bilingue |
| Anglais | Avancé |
| Italien | Langue maternelle |
| Espagnol | Élémentaire |

Notes

Couramment en poste (**préavis négociable d'un-mois-et-demi à trois mois**)
Exempté de service militaire
Éditeur de logiciels open source (utilisant GTK et QT comme bibliothèques graphiques, écrits en Python ou C/C++), voir <http://tec.nilleb.com>