

Pierre BELIN  
57 Avenue du Général Leclerc  
69100 VILLEURBANNE

Contact : **pierre@ree7.fr** – (+33)6 30 92 78 36  
24 ans, célibataire  
Mobilité : France : Lyon, Paris [*petite couronne*]  
International : Suisse romande, Japon, USA

## Ingénieur applicatifs mobiles / .net / embarqués

### Domaine de recherche

- Développement mobile et nouveaux usages : Android, Windows Phone, Surface, ...
- Systèmes embarqués/IHM : Visualisation et interactions avec l'utilisateur (*ex : Pupitres de contrôles, panneaux d'affichages, domaines automobile, aéronautique, ferroviaire, ...*)

### Formation

- 2006-09 Diplôme d'ingénieur à l'INSA de Lyon (*gr. A*), département Informatique (IF).  
2004-06 DUT en Informatique (*opt. Systèmes Industriels*) à l'Université d'Auvergne (63).  
2004 Baccalauréat Scientifique (*opt. Sciences de l'ingénieur*) à Vichy (03).

### Expérience professionnelle

- 2010-... Ingénieur applicatifs embarqués chez **Adeneo Embedded** (69)
- Architecture, conception, développement d'applications riches pour plateformes embarquées « end-user » et industrielles (régie et assistance technique)
  - Intégration graphique / XAML, définition et maquettage d'UI et expérience utilisateur
- Plateformes: Windows Phone 7, Mobile, Windows CE, Windows 7, Linux, Android
  - Technologies: C#/.net, C/C++, WPF, Silverlight, Windows Forms, QT
- 2008-09 Année d'échange à l'**Université de Tôkyô** au sein du laboratoire Sekkei, travaux sur divers projets (spécification, conception, développement et gestion de projet)
- Logiciel de retro-conception 3D : Scanner laser, C# (.net 3.5), XNA, 3D, Parallel Extensions
  - Front-office d'un service web : asp.net, C#, SQL Server, jQuery, Google API
  - Logiciel d'optimisation de découpe de métaux : C, Win32, GDI, algorithmes génétiques
- 2008 Mission de 4 mois chez **Atos Worldline** (69), mise en place d'une solution GED spécifique basée sur le logiciel Alfresco (*Java, J2EE, Linux, Spring*).

### Compétences techniques

- Langages* .net (C#), C/C++, Java, PHP, Python, HTML/CSS/Javascript
- Outils* Visual Studio, Eclipse, Expression Blend, Adobe PS/IL
- Technologies* MVVM, Silverlight, WPF, WCF, QT  
Systèmes : Windows, Linux, Windows Phone/CE/Mobile, Android
- Certifications* MCP 70-599 Designing and Developing Windows Phone (7) Applications  
MCTS 70-580 Windows Mobile 6.5 Application Development

### Informations complémentaires

- Langues* ■ Anglais : Courant (TOEIC : 870)  
■ Notions de Japonais (*autodidacte pendant mon séjour*) et d'Espagnol (*scolaire*)
- Divers* Permis A/B et véhicule
- Investissements associatifs : Membre actif du BdE INSA 2006-2009 (Gala, ...), Fondateur du club moto et mécanique de l'INSA (MIT), Trésorier d'INSAGAME en 2007-08.  
Intérêt pour la photo, les voyages, la moto, le VTT, l'automobile.

