

Lionel Reyero

3466 AYLMEER, Apt 203
MONTREAL, QC, H2X 2B6
CANADA

Tel: +1 514 571 9870
Email: lionel@reyero.info
Home Page: <http://reyero.info>

EDUCATION

- 2005-2007 **Maitrise Recherche, à l'I.N.R.S.**, Montréal, département Télécommunications. Titulaire d'une **bourse d'excellence de l'Institut International des Télécommunications**. Recherche dans le domaine du positionnement sans fils avec GPS et WLAN. Graduation en Septembre 2007.
- 2000-2005 **Diplôme d'ingénieur, à I.N.S.A.**, Lyon, France, avec félicitations, département de Télécommunications. **Première place** en 2003. Spécialisation dans le domaine des réseaux mobiles et du multimédia.
- 2003-2004 **Concordia University**, Montréal. Une année d'échange académique.
- 1998-2000 Baccalauréat Scientifique, mention Bien, lycée G. Fauré, Annecy, France.

PROJETS & EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- depuis 1 an*
2006 - **Ingénieur recherche et développement** à l'Institut International des Télécommunications, Montréal, Canada. Recherche dans le domaine des réseaux IP Multimedia Subsystem (IMS) dont les services de présence, de positionnement et d'appels d'urgences. Développement d'applications IMS pour Symbian, PC, SipServlet, avec Ericsson SDS.
- depuis 2 ans*
2005 - **Gestion du concours international de développement d'application mobile** de l'Institut International des Télécommunications. Gestion et expertise technique en développement IMS, Java 2 Micro Edition, .NET Compact Framework, Parlay/OSA. Plus de 140 participants encadrés au Canada, en Suède et aux USA. <http://ee.iitelecom.com/>
- 3 mois*
2005 Laboratoire de recherche LIRIS, Lyon, France. Conception d'une application de **streaming vidéo temps réel entre Pocket PC**. Développée en .NET Compact Framework (C#).
- 6 mois*
2004 Concordia University, Montréal, Canada. **Conception d'un Software Development Kit (SDK)** pour faciliter le développement de service Parlay/OSA pour réseaux de nouvelles générations.

COMPETENCES ET CONNAISSANCES ACADEMIQUES

- ◆ **IP Multimedia Subsystem (IMS)**: Développement avec Ericsson SDS pour Symbian, PC, SipServlet
- ◆ Réseaux de nouvelles générations : **Parlay/OSA, Parlay X**, Positionnement, Video Streaming, Mobile Web
- ◆ Technologies Web: Servlet (Tomcat), Services Web (Axis), X-HTML pour mobile, JSP, PHP
- ◆ Développement: **Java J2SE (4 ans) ; Java J2ME (2 ans) ; .NET Compact Framework (3 ans)**
- ◆ Plateformes Mobiles: Windows Mobile 5.0, Blackberry, Feature phones
- ◆ **Développement Mobile** : Bluetooth, WiFi 802.11, GPS, SMS, Emails, Video Capture/Streaming
- ◆ Réseautique: réseaux IMS, réseaux IP, WiFi, Bluetooth, GSM, CDMA, UMTS
- ◆ **Multimédia**: Audio/Vidéo Acquisition, Compression et Transmission pour Windows Mobile et PC

LANGUES

Anglais très bon niveau, pratiqué couramment au travail, TOEFL : 287/300, 1 an à Concordia University
Français (langue maternelle), Allemand débutant, Russe débutant.

INFORMATION PERSONNELLE

- Ingénieur Junior, membre de l'Ordre des Ingénieurs du Québec
- Membre de l'IEEE
- Ski, Volley-Ball, Voyage et de communication interculturelle, Aquariophilie