

I N G E N I E U R L O G I C I E L S M A R C H E S F I N A N C I E R S

École Nationale Supérieure de Physique de Strasbourg

OBJECTIFS

S'investir dans des développements logiciels Front to Back pour les marchés financiers.

COMPETENCES INFORMATIQUES

- *Langages* : C++, C, Oracle PL/SQL, Java, Python
- *Bibliothèques* : MFC, OpenGL, STL, RTX, Boost
- *Notions* : Qt, UML, C#, labVIEW, Simulink,
- *Environnements* : Windows.
- *Logiciels* : Perforce, SVN, Matlab, Eclipse.
- *Outils de gestion de projets*

Anglais bilingue : expatriation aux USA de 3 ans et déplacements professionnels fréquents.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis 06/2007 **GL Trade – Post Trade Derivatives Division** Paris (75)**Ingénieur Développement logiciel UBIX.**

- Etudes/Développements sur UBIX pour les marchés dérivés UK/Asia,
- Intégration de la réglementation MiFID
- Oracle SQL, PL/SQL, Python, C/C++, Java, Eclipse, Perforce

2005-2007 **OKTAL SA** Boulogne (92)**Chef de Projet sur les simulateurs de conduite automobile RENAULT SAS.**

- Conduite de projets en charge de 2 à 4 ingénieurs (propositions techniques, planification, chiffrage, spécifications, suivi, CR, gestion de sous-traitants et fournisseurs)
- Conception/Développement de modules/architectures en exploitation sur les simulateurs.
- Visual C++, STL, Boost, MFC, Qt, RTX, OpenGL Performer, labVIEW (RT).

2004–06/2005 **Immersion Medical** - Toulouse (31)**Consultant Simulation Médicale**

- Architecture logicielle & IHM.
- Modélisation de l'Électrophysiologie Cardiaque en temps réel.
- Support Technique en Europe sur les simulateurs endovasculaires.
- Visual Studio, C++, OpenGL, MFC & STL.

2000–2003 **Immersion Medical** Maryland, USA**Simulation Software Engineer**

- R&D pour simuler diverses opérations endovasculaires et endoscopiques.
- Etudes/Développement de modèles physiques et physiologiques,
- Développement de logiciels de développement internes. (brevet déposé auprès de USPTO),
- Travail en équipes multiculturelles et multidisciplinaires,
- Visual Studio, C++, OpenGL, MFC & STL.

1999–2000 **Service National 3^e RSMA** Guyane Française**Responsable Service Informatique du Régiment**

- Achat-Installation-Maintenance-Formation-Déboguage Logiciels Internes.

FORMATIONS

1996–1999 **École Nationale Supérieure de Physique de Strasbourg (ENSPS)** Strasbourg (67)1993–1996 **Math Sup/ Math Spé M** Bordeaux (33)

DIVERS

- Passionné d'informatique et de nouvelles technologies.
- Pratique de la course à pieds.
- Photographie & Voyages.