

Ingénieur en informatique

Architecte et analyste développeur

Formation

- 1999/2004 • Diplômé de l'**EPITA** avec **mention très bien** (École Pour l'Informatique et les Techniques Avancées) au Kremlin Bicêtre (94) : spécialisation SCIA (*Sciences Cognitives et Informatique Avancée*)
- 1999 • Diplômé du Baccalauréat scientifique (spécialité Mathématiques), à Bourges (18)

Expériences professionnelles

- Depuis
Septembre 2007 • En mission à la **Société Générale**
 - Architecture et développement de différents modules pour la contribution des warrants SG
 - Pricingservice : calcul des matrices de prix pour l'interpolation
 - Fairpricer : interpolation et gestion des règles de marché
 - IRQuoter : fournisseur temps réel de courbes de taux
 - Équipe ITEC/CTT/TAN/GefSol Domino (M. Thomas / M. Wilmot / M. Guillet)
- 2006-2007
21 mois • **Alten** en mission chez **France Télécom R&D**
 - Architecture, développement, coordination des développements et support d'un outil de diagnostic automatique des réseaux UMTS pour Orange
 - Laboratoire RESA/NET/REM (M. Touchais)
- 2004-2005
24 mois • **Alten** en mission à la **Société Générale**
 - Développement de bibliothèques et applications temps-réel d'accès marchés
 - Évolutions et support de la bibliothèque de réception des flux boursiers en temps réel (Reuters, ...)
 - Refonte de la bibliothèque de passage d'ordre de SGCIB
 - Réalisation et support d'un comparateur de flux boursiers
 - Évolutions et support d'une application de monitoring des serveurs d'accès aux marchés
 - Étude sur la génération automatique de wrappers de C++ vers Java ou C#
 - Équipe ITEC/DAI/RTMA (*Real Time Market Access*) (M. Thomas / M. Machard)
- 2002 et 2003
6 mois • **EPITA** et **INSIA**
 - Enseignement de la programmation en C, Shell et Java à des étudiants ingénieurs
 - Conception et développement d'un outil supervision et d'authentification du réseau et support technique du réseau informatique (M. Le-Chevoir)
- 2001
3 mois • Stage chez **Equant**
 - Service Ingénieur avant vente de solutions réseaux pour entreprises (M. Nedelec)

Connaissances

- Langages • C++, C, Shell, UML, Java, C#, Pascal, OCaml, Bison/Flex, L^AT_EX
- Outils • Emacs, Visual Studio, CVS, SVN, Rational (Purify, Quantify), Bullseye, Google perftools, Office
- Systèmes d'exploitation • Linux, Solaris, Windows 2000/XP/7
- Langues • Anglais : lu, écrit et parlé
- Espagnol scolaire

Divers et loisirs

- Permis de conduire B
- Fondateur et trésorier de l'association Happycoders (équipe de développeurs)
- Équitation et préparation de poulains trotteurs pour les ventes aux enchères
- Tir à l'arc, ski, course à pied, roller, surf et body-board