

# Ingénieur d'étude et développement

## Etudes

- 1999-2004 ✓ EPITA : Ecole Pour l'Informatique et les Techniques Avancées - Mention bien  
Spécialisation SCIA (Sciences Cognitives et Informatique Avancée)
- 1999 ✓ Baccalauréat Scientifique - Option physique/chimie

## Expérience professionnelle

- Depuis 2005 ✓ **Netevent Solutions** (<http://www.netevent.net>) : Ingénieur d'étude et développement  
–Support et évolution de services en ligne pour des salons (Foire de Paris, Salon de l'Agriculture, ...)  
–Développement de nouveaux modules et services : spécifications, design, tests unitaires, implémentation et validation  
–Outils : Java, JEE, XML, Oracle, Solaris, Linux, Clearcase, Subversion IntelliJ Idea  
–Méthodes de développement : eXtreme Programming, UML, refactorings
- 2004 ✓ **Institut Jacques Monod** (<http://www.ijm.jussieu.fr>) : Développeur logiciel  
–Développement d'une simulation individus-centrés sur les interactions bactéries/virus  
–Etude de l'effet des comportements microscopiques à l'échelle macroscopique  
–Smooth Particule Hydrodynamics  
–Outils : C++, Python, OCaml, Linux, CVS
- 2003 ✓ **EPITA** (<http://www.epita.fr>) : Chargé d'enseignement  
–Enseignement de C++, Java, OCaml, UML
- 2002 ✓ **Phénix Informatique** (<http://www.phenix-informatique.fr>) : Assistant de base de données  
–Redesign et nettoyage des bases de données SQL  
–Outils : SQL Server, Oracle, Access  
–Méthode de développement : Merise
- 2001 ✓ **Proformation** (<http://www.proformation.fr>) : Développeur web  
–Développement du site web de la société  
–Outils : Php, MySQL

## Compétences

- JEE* ✓ Tomcat, Weblogic, Spring, Hibernate, Struts
- Langages informatiques* ✓ Java, XML, Php, SQL, Python, Ruby, Smalltalk, C++, C, Javascript
- Systèmes d'exploitation* ✓ GNU/Linux, \*BSD, Solaris, Windows
- Méthodes de développement* ✓ UML, eXtreme Programming, Design patterns, SADT, Merise
- Bases de données* ✓ Oracle (8 et 10), MySQL, PostgreSQL, SQL Server
- Outils et logiciels* ✓ Bison, Flex, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Autotools, Clearcase, CVS, Subersion, Office, IntelliJ Idea
- Langues* ✓ Anglais : courant (Toeic 2003 : 910 points)  
Chinois : niveau moyen

## Intérêts & Activités

- Voyages* ✓ Chine, Hong Kong, Royaume Uni, Espagne, Pays-Bas, Belgique, Italie, Portugal, Grèce, Maroc, République tchèque
- Intérêts* ✓ Antiquités, anciennes civilisations d'Egypte, de Grèce et d'Amérique Centrale, Astronomie  
✓ Co-fondateur de l'association Happycoders : <http://www.happycoders.org>