

Christophe DECIS
Résidence Saint CÔME Bât D
160 ancien chemin du val du Cuech
13300 Salon de Provence
06.64.34.94.09
christophe@decis.fr
<http://www.decis.fr>
29 ans



Ingénieur Informatique

Recherche et développement

FORMATION

- **Janvier 2007:** Formation Développement d'applications Microsoft .NET 2 (5 jours).
- **2000-2003:** École d'ingénieur d'informatique ESSI (École Supérieure en Sciences Informatiques) à Sophia-Antipolis. Spécialité Logiciel.
Depuis 2005, l'ESSI a intégré l'école polytechnique de l'université de Nice-Sophia Antipolis.
- **1998-2000:** D.U.T. Informatique spécialité génie logiciel à l'I.U.T. d'Aix-en-Provence.
- **1998:** Baccalauréat série scientifique, spécialité mathématiques, mention assez bien.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **Depuis le 01/12/2008** **DASSAULT Systèmes** **Aix-en-Provence**
Ingénieur recherche et développement
CDI à DASSAULT Systèmes Provence à Aix-en-Provence. Développement sur l'application CATIA – DELMIA (Infrastructure Machining).
Technologies: CATIA, DELMIA, C++, Visual Studio.
- **du 31/01/2005 au 30/11/2008** **MEDIAN Technologies** **Sophia-Antipolis**
Ingénieur recherche et développement
CDI à MEDIAN Technologies à Sophia-Antipolis. Développement d'applications médicales d'aide à l'interprétation des images radiologiques (CAD - Computer Aided Detection). Ces applications permettent la détection, le diagnostic et le suivi de cancers (poumons, colon, foie...). Travail dans une équipe d'environ 40 personnes.
 - Développement et maintenance de la connectivité DICOM (standard de communication en imagerie médicale) entre les applications et les PACS/Scanner.
 - Mise en place de licences dans les applications et la gestion de celles-ci.
 - Ajout et maintenance de nombreuses nouvelles fonctionnalités.
 - Optimisation de performances dans un environnement fortement distribué.
 - Migration d'Oracle 8 vers Oracle 10g, puis maintenance d'Oracle 10g.
 - Support de site en production.
 - Ecriture de spécifications.**Technologies:** DICOM, DCMTK, Oracle, SQL, Visual Studio, C++, ASP, .Net, C#, VB, ActiveX, CVS, FlexIm.

- **du 10/12/2003 au 28/01/2005** **GFI – Equant** **Sophia-Antipolis**
Ingénieur en développement (département Recherche et Développement)
 CDI à GFI Informatique à Sophia-Antipolis pour le compte du client Equant (Filiale du groupe France Telecom). Développement d'un portail en technologie .NET pour unifier l'accès des différents sites. Migration de sites en ASP en technologie .NET. Maintenance et développement de nouvelles fonctionnalités sur plusieurs sites. Travail dans une équipe d'environ 20 personnes.
Technologies: Microsoft Visual Studio .NET, C# .NET, Visual Basic, Javascript, SQL Server, ASP .NET, ASP, HTML, WebServices, SourceSafe.
- **du 04/2003 au 09/2003** **CSTB** **Sophia-Antipolis**
Ingénieur en développement (département Recherche et Développement)
 Stage de 5 mois au CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) à Sophia-Antipolis. Conception et développement d'un outil de simulation thermique pour l'étude de Systèmes Energétiques Solaires en Laboratoire Virtuel, permettant de réduire les phases de test.

 - Rédaction du cahier des charges.
 - Conception et développement de l'outil.
 - Tests et déploiement.**Technologies:** Microsoft Visual Basic et C# .NET, Web Services, SOAP, XML, UML.
- **du 10/2002 au 04/2003** **CEMEF** **Sophia-Antipolis**
Elève ingénieur en développement (département Recherche et Développement)
 Projet de 6 mois au CEMEF – Centre de mise en forme des matériaux (Laboratoire de l'Ecole des Mines de Paris) à Sophia-Antipolis en parallèle avec mes études à l'ESSI. Spécification et réalisation d'un logiciel de construction de matériaux virtuels 3D permettant d'éviter et de réduire le temps et le coût des tests réels sur les matériaux.

 - Rédaction du cahier des charges du logiciel.
 - Recherche des possibilités techniques et des algorithmes.
 - Conception et développement du logiciel.**Technologies:** Microsoft C++ .NET, MFC, OpenGL, CGAL, UML, Windows 2000.
- **du 06 au 09/2002** **INFINEON** **Sophia-Antipolis**
Elève ingénieur en développement (département Management)
 Stage de 3 mois dans l'entreprise INFINEON Technologies SAS (R&D en semi-conducteur) à Sophia-Antipolis : concevoir un intranet pour la gestion de la qualité des projets effectués sur le site.

 - Conception et développement de l'intranet.
 - Tests et déploiement.**Technologies:** Microsoft C# .NET, ASP, SQL, SQL Server.
- **27/01/2001** **RBE Structure** **Lyon**
Administrateur Système Linux
 Intervention pour l'entreprise RBE Structure (bureau d'étude) à Lyon : installer et configurer une station de calcul tournant sous Linux. Installation d'un RAID pour la sauvegarde des données.
- **20/01/2001** **AGIBAT-MTI** **Lyon**
Administrateur Système Linux
 Intervention pour l'entreprise AGIBAT-MTI (bureau d'étude) à Lyon : réinstaller et reconfigurer la station de calcul tournant sous Linux après une panne.
- **du 03 au 08/2000** **AGIBAT-MTI** **Aix-en-Provence – Lyon**
Analyste Programmeur en développement (Recherche et développement)
 Stage de 10 semaines à Aix-en-Provence suivi d'un CDD de 2 mois à Lyon dans l'entreprise AGIBAT-MTI (bureau d'étude). Conception d'un logiciel de modélisation, pour le bâtiment, de structure de toile de tissu en 3D afin d'effectuer des tests de charges climatiques (neige, pluie, vent, ...).

 - Rédaction du cahier des charges.
 - Développement du logiciel.
 - Tests et déploiement.**Technologies:** Linux, OpenGL, C++.

CONNAISSANCES INFORMATIQUES

Langages: C++, JAVA, Visual .NET, C#, C, Visual Basic, ADA, PHP.
Systèmes d'exploitation: Linux, Unix, Windows, MS-DOS.
Programmation système: Linux, Windows.
Réseau: conception, programmation, Internet, socket, CORBA, SOAP.
Base de Données: Langage SQL, Oracle, MySQL, SQL Server, Postgres.
Méthodes d'analyse: UML, Merise, ORM, HOOD, OMT.
Infographie: OpenGL, CGAL.
Médical: DICOM, DCMTK.
Licensing: FlexLM.
Compilation: Lex, Yacc.
Logiciels: Visual Studio .NET, CVS, SourceSafe, VTune, Purify...

AUTRES CONNAISSANCES

Mathématiques, Statistiques et Probabilité.
Compression de données, cryptosystèmes (RSA, DESS).
Comptabilité générale et analytique.
Communication: expression orale, travail en groupe.
Langues: Anglais.

DIVERS

Permis de conduire A et B
Dégagé des obligations militaires.