

# Christophe MICHAUX

## Ingénieur Études et Développement

5 ans d'expérience

5, Rue Alphonse Daudet – 69007 LYON  
Tél : 06.14.89.05.26  
Né le : 14 Juin 1982

Email : [chris@christophe-michaux.com](mailto:chris@christophe-michaux.com)  
Web : <http://www.christophe-michaux.com>



### ■ Connaissances techniques et fonctionnelles

<b>Compétences fonctionnelles</b>	Travailler en équipe, collaborer avec les clients, proposer des solutions adaptées. Réaliser des maquettes, des dossiers de conception, des cahiers des charges, des propositions commerciales, tester et évaluer les solutions, assister le client et assurer le suivi de la mission.
<b>Java EE</b>	EJB (3.0, 2.x), JMS, JTA, JSP, RMI Spring, Hibernate, JPA, Struts, Velocity, Log4J TestNG, JUnit, Intégration continue (Hudson), Maven, Ant, JProfiler
<b>.NET</b>	C Sharp, ASP.Net, Spring .Net, NVelocity, Ajax Control Toolkit, Log4Net
<b>Autres langages</b>	Javascript : frameworks Prototype et JQuery <b>PHP</b> , SQL, HQL, XML, XSL, HTML, C/C++, NS-DK
<b>Bases de données</b>	Oracle, MySql, Sybase, Access, DB2 400, SQL Server
<b>Méthodes</b>	UML, Design Patterns, Merise, Pert, Gantt
<b>Systèmes d'Exploitation</b>	Unix, Linux, Windows 98/2000/XP/Vista
<b>Serveurs</b>	Apache, Tomcat, Jonas, IIS
<b>Outils et logiciels</b>	Microsoft Office, Eclipse, NS-Design, Rational Rose, Power AMC, Microsoft Visio. Adobe Photoshop, Illustrator, Acrobat, Dreamweaver, Flash.
<b>Langues étrangères</b>	Anglais : Ecrit/Parlé (technique) Espagnol : Ecrit/Parlé (notions)
<b>Loisirs</b>	<b>Sports</b> : Football, Jorky ball, jogging <b>Passions</b> : Cinéma, salsa, photographie

#### Références internet :

**droitaufoot.com** : Site d'actualité footballistique et concours de pronostics gratuits

**toulonec-athletisme.com** : Site du Toulon Etudiant Club, le club d'athlétisme de la ville de Toulon

#### Mais aussi :

[alteca.fr](http://alteca.fr), [pileouflo.com](http://pileouflo.com),  
[phytotech.fr](http://phytotech.fr), [kartland.fr](http://kartland.fr), [ktz.fr](http://ktz.fr),  
[supralaser.com](http://supralaser.com), [litiere-cheval.com](http://litiere-cheval.com)

### ■ Formations

<b>2003 - 2004</b>	<b>Master Techniques Nouvelles de l'Informatique</b> Major de la promotion - Faculté de Montpellier (34)
<b>2001 - 2003</b>	<b>Maitrise d'Informatique</b> Mention Bien - Faculté de Luminy - Marseille (13)
<b>1999 - 2001</b>	<b>D.U.T d'Informatique</b> I.U.T. Aix-en-Provence (13)
<b>Juin 1999</b>	<b>Baccalauréat Scientifique</b> Option Technologie Industrielle - Aubagne (13)

#### Objectifs à court terme :

Je souhaite travailler sur des projets intéressants à forte valeur ajoutée et je désire me perfectionner toujours plus dans les langages actuels tels que Java, C# .NET ou PHP.

Suite à ma dernière expérience, je souhaite à moyen terme prendre plus de responsabilités et devenir chef de projet à temps plein.

### ■ Ma dernière mission

Depuis Avril 2009 – **Chef de Projet - Alteca** – Lyon (69)

#### Application de gestion de Bons à Tirer pour Nuxe Paris (workflow).

Pour le compte du groupe Nuxe spécialisé dans les produits cosmétiques, j'ai été en charge d'un projet de gestion du cycle de vie de documents de maquettage produit ou publicitaire destinés à l'imprimeur. J'ai pu participer à l'ensemble du projet, de l'avant-vente aux tests d'intégration.

**Avant-vente** : Etude technique ; chiffrage ; participation à la rédaction de la proposition commerciale.

**Conception** : Encadrement d'une équipe de 3 personnes ; rédaction des spécifications générales et détaillées du projet ; suivi de charges ; participation aux comités de pilotage et de suivi ; rédaction de comptes-rendus de réunions ; élaboration du modèle de données ; réalisation de la charte graphique du site.

**Développement** : Amélioration du Framework applicatif de la société en C# .Net ; développement des composants du projet ; tests d'intégration et tests unitaires

#### Environnement technique :

SQL Server Asp .Net NVelocity  
Spring.NET C#.Net Visio  
Power AMC Ajax Control Toolkit  
Adobe Photoshop

## ▪ Expériences professionnelles

Octobre 2008 – **Chef de Projet - Alteca** – Lyon (69)

### **Projet de refonte du site Internet Dr Renaud.com**

Avant-vente : études techniques, chiffrage.

Participation à la rédaction de la proposition commerciale pour la réalisation d'un site internet vitrine de la société avec : version multilingue, catalogue produit, gestion de contenu et module d'actualités.

#### **Environnement technique :**

Microsoft .NET SQL Server  
CMS Microsoft Visio MRS

Juin 2008 - Avril 2009 – **Alteca** – Lyon (69)

### **Projet M.A.C (Maintenance Articles Centralisée) pour Descours & Cabaud**

Pour le compte de Descours & Cabaud, j'ai participé à la réalisation d'une application Java JEE. J'ai été responsable des développements Framework et de la partie IHM du projet.

Participation active à la conception et à la réalisation du framework applicatif basé sur Spring et Hibernate ; création de composants Struts ; mise en place de la structure technique et des postes de développement.

Mise en place des couches IHM et Métier du projet et développement des modules principaux de l'application.

Optimisation des performances des traitements batch Java : Revue de code, analyse des traitements et des temps d'exécution avec JProfiler, amélioration des algorithmes Java, optimisation des requêtes Hibernate HQL.

#### **Environnement technique :**

Eclipse iSeries Spring Velocity  
Hibernate cvs Java Ajax  
JProfiler Struts Maven JSP  
Jonas Tomcat TestNG Hudson

Mars 2006 – Juin 2008 – **Cegedim Activ** – Lyon (69)

### **Maintenance du progiciel AVT et création d'un moteur de services SOA**

Pour le compte d'un éditeur de progiciel pour les assureurs à la personne, assurer la maintenance et le support du logiciel AVT développé en NSDK/C/Oracle/Sybase, rédiger des spécifications détaillées sur les développements.

Assurer aussi les montées de version du progiciel sur le site du client. Assistance MOE ; intervention sur site pour analyse et mise à jour des batchs client ; recettes d'intégration ; relationnel éditeur-MOA utilisateur.

Participation à l'élaboration d'un moteur de services SOA basé sur l'ESB PETALS ; création de composants XML/XSL et Cobol ; réalisation d'appels à des méthodes C depuis JAVA via JNI ; développement d'une console de monitoring avec la technologie Adobe FLEX/Action Script/Java J2EE.

#### **Environnement technique :**

C++ NSDK HTML Oracle  
Sybase Script Shell cvs svn  
Unix-AIX Adobe Flex C HP-UX  
JMX JNI Java JEE Cobol XSL  
Action Script XML Eclipse

Février 2006 – Mars 2006 – **Alteca** - Lyon (69)

### **Refonte du site Internet d'Alteca et publication de la lettre interne**

Suite à la création d'une nouvelle charte graphique de la société, j'ai eu la responsabilité de refondre intégralement le site Internet de la société Alteca et améliorer la partie back-office.

Maquettage des pages Web avec réalisation d'un cahier des charges ; création d'une charte graphique Web à partir de la nouvelle charte de la société ; mise en place d'un module d'actualité avec administration dans l'intranet de la société.

Jusqu'en 2009, j'ai été en charge de la publication de 6 lettres d'information interne (versions papier et électronique) destinées à tous les collaborateurs ainsi que la réalisation de 2 trombinoscopes papier.

#### **Environnement technique :**

Oracle ASP.Net Publisher  
VB.Net Adobe PDF JavaScript  
Google Maps Photoshop HTML

Avril 2004 – Février 2006 – **Paca Concept** – Aubagne (13)

### **Responsable développement des Sites Internet e-Commerce**

Création d'un générateur de sites internet de e-commerce, créations de modèles graphiques de sites et développement d'outils pour des sites PHP/MYSQL.

Création d'un outil CMS propriétaire et de modules paramétrables : statistiques, commandes avec paiement en ligne (Banque populaire, Cybermut, BNP Paribas), petites annonces, actualités, e-mailing, blog, jeux concours, questionnaires de qualification contact.

#### **Environnement technique :**

Apache Linux HTML RSS  
Scripts Shell PHP PhpMyAdmin  
MySQL XML Photoshop