

**Jean-René Courtois**

né le 7 juin 1980, à Provins (77)

recrut@jrcourtois.net

06 24 96 35 43

## Ingénieur en informatique

### étude et développement

### Web/Internet - Objet

#### Formation

1998-2003 : Diplôme d'Ingénieur de l'université Paris Sud (*spécialité : informatique*).

1995-1998 : Baccalauréat Scientifique obtenu à Coulommiers (77) Spécialité Mathématiques.

#### Compétences techniques

**Langages de programmation** : C/C++, Java, VB, Perl, Python

**Technologies Internet** : XML/SOAP, HTML/css, PHP, Serveur Apache, MySQL.

**Environnements de programmation** : Windows /Visual, MacOS/XCode, Linux/Eclipse

**Analyse** : UML, conception objet, Méthode Agile

#### Expériences professionnelles

##### Aout 2007 - Avril 2010

**Consultant Datavance**, pour la société Reuters Finance (Puteaux)

Réalisation d'un outil d'installation et de configuration de la version 6 de Xtra, étude et réalisation de cette application permettant de gérer la mise à jour d'Xtra. Travail au sein d'une équipe de 10 personnes sur un projet international de 150 personnes.

→ *Windows, C++, Javascript, HTML, VBScript, environnement système : windows*

##### Avril - Juillet 2007

**Consultant Datavance**, pour la société ADP (Le Pecq)

Maintenance du code en vue du passage à la norme d'un progiciel de gestion de la paye.

→ *Windows, C++, environnement fonctionnel de la paye*

##### Décembre 2006 - Mars 2007

**Ingénieur développement**, au sein de d'Owlient (Gif-Sur-Yvette)

Maintenance et développement de fonctionnalités pour un jeu en ligne (<http://www.equideo.com>)

→ *PHP, linux, Mysql*

##### Mars 2005 - Novembre 2006

**Ingénieur expert INRIA** (CDD), au sein de l'équipe In Situ (LRI, Orsay)

Etude et réalisation d'un site web pour le projet *Musée de l'Interaction*, impliquant une recherche documentaire sur les techniques d'interactions.

→ *CMS, Zope/plone*

##### Mars 2004 - Février 2005

**Ingénieur de recherche** de l'université Paris-Sud, au sein de l'équipe In Situ (LRI, Orsay)

Réalisation d'une interface entre un client et un serveur au sein du projet INDIGO (architecture distribuée pour l'interaction riche). Les échanges entre les deux entités étant réalisés à base de SOAP.

→ *MacOS X, C++, XML*

## Stages

### Février - Juin 2003

Stage au Crédit Lyonnais (Paris) au sein du GRO (Groupe de Recherche Opérationnelle).  
Conseils en programmation objet et développement d'une **bibliothèque en C++ pour les pricers de produit financier**.

→ *Windows, Visual C++, modélisation UML*

### Septembre 2001 -Janvier 2002

Stage au sein d'OPTI MEDIA (Paris).  
Codage de scripts récupérant des données hétérogènes afin de réaliser des CD-Roms multimédia. Récupération de données hétérogènes à l'aide d'**expressions régulières**.

→ *Windows, Perl*

### Février - Juillet 2001

Stage au sein de KAPTECH (Puteaux)  
Mise en place d'un entrepôt de données centralisant des événements survenant sur un réseau informatique.

→ *Linux, Gestion de base de données mySQL, interface en PHP.*

### Juillet /Aout 2000

Travail d'été à IGTECH (Pantin),  
Mise en place d'un site d'offre d'hébergement de webmail

→ *Perl, Apache, e-commerce*

### Janvier-Mars 2000

Stage de 3 mois à IGTECH (Pantin)  
Réalisation d'un **agenda en ligne** visible sur <http://www.webmails.com>. (Perl, Script CGI, apache, Mysql)

## Projets IFIPS

### 2003 Spécialisation Intelligence Artificielle

. Modélisation en Java 3D d'une cuisine virtuelle pilotable en langage naturel

### 2002 Spécialisation Nouvelle Architecture Logicielle

. Réalisation d'une application J2EE de simulation de conduite (en équipe de 4).

### 2001 Java

. Simulation de chemin de fer en Java. Système d'aiguillage en interaction avec les trains.

### 2000 projet d'Intelligence Artificielle C/Oracle

. Recherche dans une base de données d'un cas initial par l'approximation de plus en plus fine).

## Divers

Voyages, cyclo-tourisme (Nord de l'Europe, Auvergne, Croatie)

Vidéo numérique (montage, réalisation de court-métrage)

Langues : **Anglais** (score de 810 au TOEIC), **Allemand** (scolaire)

Titulaire du permis B