

BENOIT CHRISTOPHE



Ingénieur ESIAL

Né le 23/11/1979
à Nancy (France)
Célibataire
Titulaire du permis B

8, rue Joseph Kessel
54420 Saulxures-lès-Nancy
Tel : +33(0)6.09.83.96.94
Mail : benoit.christophe@netcourrier.com

ETUDES

2000-2003 :

Scolarité à l'[ESIAL](#), école d'informatique, à Nancy (France).
Spécialisation **Télécommunications, Réseaux et Systèmes**

1997-2000 :

Classes préparatoires aux grandes écoles.
Spécialisation Mathématiques et Physique

1997 :

Année d'obtention du Baccalauréat section scientifique (mathématiques)

LANGUES

- Anglais (lu, parlé, écrit)
- Allemand (notions)
- Japonais (notions)

EXPERIENCE

2002 - 2003 :

Stage à l'étranger
[UQAM](#) Montréal
Laboratoire de
téléinformatique
Durée : 6 mois

Conception et mise en place d'un module de « **traffic engineering** » pour des applications utilisant les **SAN (Storage Area Network)** ayant pour buts :

- la mise en place de l'interconnexion de SANs
- la gestion des ressources réseaux
- la gestion des demandes de services d'interconnexions SANs

En basant les communications sur les technologies **Web Services** :

- **WSDL**, protocole **SOAP**
- annuaire **UDDI**, **LDAP (iPlanet)**
- **orchestration de Web Services (eBPML)**

En basant nos travaux sur :

- Les protocoles d'interconnexions SANs (**iSCSI**, **FCIP**)
- Les outils de récupération de données réseaux (**MIBs**)
- Les technologies **distribuées (serveur Tomcat, JavaBeans, JSP)**
- Les routeurs CISCOs (MDF 9000, 5428 SN)

La fin du projet fut la **rédaction** d'un **article** de positionnement en **Anglais**

Projet Industriel
Entreprise [Dassault](#)
Durée : 6 mois

Le but de ce projet était la réalisation de l'étude et du développement d'un « **framework** » technique pour une **architecture répartie, temps réel et orientée objet**.

Ce projet était basé sur :

- **l'informatique embarqué**
- les **systèmes d'exploitation et ORB temps réel (TAO, ACE)**
- **RTCorba, architecture distribuée (programmation multithreads)**
- **l'ordonnancement des processus**

2001-2002 :

Stage de fin d'année
SSII [BSI](#)
Durée : 2 mois

Réalisation d'un **service Web (technologie n-tiers)** à partir d'une application existante développée suivant l'architecture **Client/Serveur**. Etude de :

- **serveurs d'applications et bases de données Oracle**
- technique de **migration d'applications et de bases de données**
- outils de programmation de la suite Oracle (**Forms & Report 6i**)

Projet de fin d'année
Durée : 3 mois

Réalisation d'une interface d'aide à la décision. Nous avons mis en place la notion de sessions sur internet. Puis nous avons établi des statistiques afin d'apporter une aide à la décision. Pour réaliser ce projet, nous nous sommes basés sur :

- les technologies **clients/serveur : PHP, MySQL, pont ODBC/JDBC, serveur Apache**
- le langage **Java**

2000-2001 :

Projet de fin d'année
Durée : 2 mois

Réalisation d'un logiciel de DAO, avec le langage **Eiffel** et la bibliothèque **GTK**

CONNAISSANCES TECHNIQUES

Systèmes

- Unix, FreeBSD, Linux, Windows (toute édition)

Programmation

- C, C++, Java (J2EE), Eiffel, GTK, SQL, Web Services, .NET, Python
- PHP, ASP, JavaScript, JSP, EJB, servlets, HTML, XML, Shells UNIX

Réseaux

- IP, fibre optique, unicast, multicast, VLAN, VPN
- routage : OSPF, RIP, BGP
- autre : technologie SAN, sécurité (IPSEC, firewalls, SSL)

Base de données

- Oracle, Sybase, MySQL

Méthodes

- UML (Rational Rose)
- Merise (PowerAMC)

DIVERS

Activités sportives

- course à pied (pratique en club durant 10 ans), vélo, natation

Lectures

- romans : science fiction, policiers, bilingues (Anglais - Français)
- articles scientifiques