

# David JOBET

[david.jobet@free.fr](mailto:david.jobet@free.fr)  
<http://david.jobet.free.fr>

30 ans, marié, 1 enfant  
Nationalité française

---

## DEVELOPPEUR SENIOR ou CHEF DE PROJET JUNIOR

### 8 ans d'expériences

#### EFREI

#### Anglais courant

---

### ATOUTS

Expertise technique et fonctionnelle  
Capacité d'analyse  
Rigueur et autonomie  
Bon relationnel

### COMPETENCES METIERS

Gestion d'équipe  
Formation aux utilisateurs  
Support second niveau  
Communication transversale  
Recrutement

### CONNAISSANCES FONCTIONNELLES

#### Salle des marchés Front office

- Equities
- Derivatives
- Fixed income

Tourisme et GDS (serveurs de réservations)

### EXPERTISE TECHNIQUE

Architecture logicielle  
Spécification et écriture de documentation technique (docbook)  
Modélisation (UML sous Rationale Rose et Together)

**Développement** (C, C++, Java, Perl, Python)  
GUI (QT, Swing)

Middleware (CORBA, RV, multicast)  
Système (ACE)

Système (Windows, UNIX, Linux)

Développement web (PHP, HTML, XHTML, CSS, Javascript, XML)

Xul, XBL

Temps réel (propriétaire BNP)

Passage d'ordre (Propriétaire BNP)

**Base de données (Oracle, SQLServer, Versant, MySQL, PostgreSQL, SQLite)**

Gestionnaire de source (CVS, Gnu-Arch, Source Safe, Subversion)

Gestion des versions

**Outils de communications internes (WIKI + forum, Trac)**

Tracker de bogues (Bugzilla, JIRA)

## REFERENCES CLIENTS

---

Septembre 2006 –  
Actuellement

**BNP PARIBAS**

New York

Expatriation NY. Responsable développement automate et applications de trading NY. Recherche dispersion.

---

### Contexte

Adaptation des outils BNP a la plate forme de NY. Adaptation en terme de volume, de périmètre et des spécificités américaines « multi marché ». Intégré à l'équipe de recherche dispersion.

### Environnement technique

Windows, Linux (PXE)  
C++, ACE, QT, Python, XUL, XBL  
CORBA, RV, multicast  
Base de données PostgreSql, sqlite  
JIRA, Forum de discussion, WIKI, Trac

### Missions

Profiling/Optimisation (temps de démarrage divisé par 10, consommation mémoire divisé par 2)  
Visualisation et trading multi marché (agrégation de book temps réel, routage)  
Automate de contribution de converse + hedge automatique  
Automate de contribution de rolls avec spread de repo + hedge résiduel automatique  
Outils de trading véga multi marché  
Hedge de position delta "on close"  
Outils d'analyses de données historiques  
Fit de repo, fit de vol  
Hitter "direct access", décodage des flux marchés (Hitch 3)

---

Fevrier 2003 – Septembre  
2006

**BNP PARIBAS**

Paris

Chef de projet click-trading equity derivatives

---

### Contexte

Refonte du trading front office market making pour BNP Paribas international.

Même mission que précédemment mais en temps que chef de projet (3 personnes), membre de l'équipe de recrutement et rôle de consultation dans l'évolution des projets transversaux.

### Environnement technique

Windows, Linux  
C++, Java, ACE, QT  
Génération automatique de code (Codeworker)  
CORBA, RV, multicast  
Base de données SQL Server/Oracle  
CVS  
JIRA, Forum de discussion, WIKI  
Glowcode

### Missions

Définition des objectifs, répartition des tâches  
Définition des besoins avec les traders  
Spécification/implémentation d'automates de contribution  
Support second niveau  
Formation aux utilisateurs  
Profiling/Optimisation  
Recrutement / passage d'entretien

---

Novembre 2002 – Février  
2003

**BNP PARIBAS**

Paris

Développeur click-trading equity derivatives

---

### Contexte

Refonte du trading front office market making et acces marchés pour BNP Paribas international.  
Equipe de 5 personnes. Refactorisation du code, conseil sur l'architecture.

### Environnement technique

Windows, Linux  
C++, Java, ACE, QT  
Génération automatique de code (Codeworker)  
CORBA, RV, multicast  
Base de données SQL Server/Oracle  
CVS  
JIRA, Forum de discussion, WIKI

### Missions

Refonte du système et adaptation au marché européen, délai de 1 an. Tenu.  
Optimisation  
Migration sur Liffe/Euronext : Paris, Londres, Amsterdam  
Migration sur l'Eurex : Francfort  
Migration sur Tokyo, Hong Kong  
Migration sur le nouveau référentiel de deal  
Migration sur le système référentiel données de marché

---

Septembre 2001 – Octobre  
2002

**Next generation market**

Paris

Librairie de calcul obligataire

---

### Contexte

Cofondateur de la société et associé.  
Création d'une librairie de calcul obligataire et d'une base de donnée représentant 90% du marché européen en terme de volume sur le marché ABS.

### Environnement technique

Windows, Linux  
C++/Java  
Base de donnée MySQL SQLite  
CVS, PhpBB, Bugzilla

### Missions

Développement d'un modèle CDS  
Modélisation d'une centaine d'ABS européens  
Gestionnaire de license  
Administration Firewall et réseau (Linux 2.4)/Samba/CVS/FTP/NFS/HTTP/MySQL

---

Septembre 2000 -  
Septembre 2001

**BNP Paribas**

Paris

Historisation données de marché

---

### Contexte

Historisation données de marché BNP Paribas, marché Equities

### Environnement technique

Windows  
C++/Java/CORBA/XML/UML  
Base de donnée Versant  
Source Safe

### Missions

Serveur d'historisation de données de marché.  
Serveur de calendrier  
Diverses moulinettes de transformations de données suivant les modèles

---

Septembre 1999 -  
Septembre 2000

**BNP Paribas**

Responsable technique , Veille techno dans une équipe de R&D  
fixed income

Paris /  
Londres

---

Contexte

Equipe R&D Fixed income

Environnement technique

Windows, Unix  
C++/Perl  
Programmation système  
Cvs

Missions

Développement d'une interface de distribution de  
jobs de pricing sur des portefeuilles volumineux  
Développement/maintenance d'une librairie multi  
plateforme système (thread, socket, SmartPtr, ...)  
Développement d'un compilateur distribué  
Veille techno  
Support technique

---

Février 1999 - Septembre  
1999

**Travelprice.com**

Serveur de réservation

Paris

---

Contexte

Développement d'un serveur de réservation Galiléo

Environnement technique

Linux/SCO  
C/C++  
Programmation système  
Galiléo  
Cvs

Missions

Serveur et interpréteur tarif négocié  
Serveur de réservation Galiléo

## FORMATION

Ingénieur EFREI 1999 EFREI  
Baccalauréat C (mention bien) 1994 Lycée Jean Monnet

## LANGUES

Anglais Lu, écrit, parlé (TOEFL)  
Espagnol notions  
Nancy's language notions

## DIVERS

Permis B, permis A

## PASSIONS

Escalade hebdomadaire, niveau 6A  
Parachutisme compétition N2  
Compilateurs et langage Créateur de Nosica (<http://nosicalanguage.free.fr/>), un langage orienté objet.  
Développement web Créateur de Wiclear (<http://wiclear.free.fr/>), un Wiki simple et accessible.