

## **Sjef Bosman**

Quartier Simésiane, 26400 Aouste-sur-Sye

+33 475 252 805

[sjef@bosman.fr](mailto:sjef@bosman.fr)

### **Consultant Groupware Analyste Lotus Domino/Notes/XPages Expertise en Développement Ingénieur quadrilingue**

20+ ans d'expérience en Informatique  
Très bonnes compétences analytiques  
Engagé, consciencieux, créatif et pragmatique

## **Expérience professionnelle**

---

### **Depuis 01/2010 Consultant Lotus Notes/Domino international indépendant Partenariats avec SEFIP (Caen) et WYZAPPS (Paris) Ingénieur en développement**

- Redéveloppement de l'applicatif aAlto Web : CRM, GED (R8.5.3, R9) ; conversion de Lotus Notes en Lotus Notes Xpages ([www.aalto-collaborative.com](http://www.aalto-collaborative.com))
- plusieurs clients à Paris (via WYZAPPS)
- Développement et maintenance en régie ou à distance de plusieurs applicatifs Notes :
  - Pierre Fabre (Castres)
  - Green Reefers (Norvège)
  - Société Française de Radiologie (organisation des Journées Françaises de Radiologie)
  - @The Academy : redéveloppement de leur site Internet, conversion de Notes en XPages avec peu de modifications dans les documents sources ; le résultat est un site plus réactif et moderne ([www.the-academy.nl](http://www.the-academy.nl))
  - @The Academy : applicatif internet pour l'évaluation de leurs formations (en XPages)

### **Depuis 01/2006 Développeur de sites Internet indépendant**

- [www.safrantours.com](http://www.safrantours.com) : refonte complète, conversion en PHP et MySQL, création d'un interface Admin, afin de permettre un employé de Safran Tours de modifier le site en toute sécurité
- [www.laresidence-france.com](http://www.laresidence-france.com) : développement d'un nouveau site ; en quatre langues, avec outil Admin, en PHP et MySQL

### **Depuis 01/2002 Consultant Lotus Notes/Domino international indépendant Ingénieur en développement**

- En charge de plusieurs projets de développement Lotus Notes (R5, R6, R7, R8)
- Missions de développement et d'assistance :
  - Plusieurs clients de WYZAPPS : missions et projets à Paris (R5/R6/R7)
  - Oxygen (Bermudas) : assistance à la migration d'un environnement Notes vers Exchange
  - Becton Dickinson (Belgique), via SkillTeam/IBM: mission, nouveau logiciel d'assistance pour le processus d'Order Entry
  - ASI Informatique (R7) : projet de développement d'une base de données pour Norbert Dentressangle

- Barclays Bank, via Micropôle Univers : mission, plusieurs développements et modifications (R6, JavaScript)
- Total, via Micropôle Univers : projet de développement à distance (R6)
- @The Academy : développement d'une application pour la gestion de personnes en formation (R5, R6, R7)
- Amélioration et maintenance d'un site Internet de tests psychologiques et matching (comparaison du profil d'un candidat et le profil d'une fonction), évolution vers Lotus Notes R7 et R8
- Analyse et développement d'un logiciel CRM multi-langue
- Développement et gestion d'un logiciel pour le Website Content Management (BasicWeb)

**08/1998 - 12/2001      Senior Business Consultant  
Quality Communication Management - Driebergen (NL)**

Responsable de projets internes. Consultant Groupware, Lotus Notes et l'Internet. Développement et mise en service de plusieurs logiciels.

- Expertise sur Lotus Notes R4, R5
- Analyse fonctionnelle de la problématique du client, cahier de charges
- Développement du site Internet de l'entreprise.
- Développement d'un site Internet pour faire des tests psychologiques et matching
- Redéveloppement d'une base de données du personnel (ETPM Nanterre/Rotterdam).
- Développement d'une base de données Hardware Configuration Management (BASF Nijmegen).
- Développement du système Field Engineer Service (Geveke Papendrecht).
- Responsable administration des systèmes Lotus Domino internes

**03/1994 - 07/1998      Manager de Projets et Produits  
Ram Mobile Data - Maarsse (NL)**

Conseil sur l'utilisation du réseau sans fil de RAM Mobile Data : qualités du réseau, conseil développement, projets, SAV, aux Pays-Bas et en Belgique. Définition de nouveaux produits.

Expertise en communication de données sans fil basée sur Mobitex.

- Conseil sur les plans de couverture du réseau sur code postal.
- Gestion de projets importants : logistique (van Gend & Loos, UPS), Field Service (ANWB, Xerox), télémétrie (Parking la Haye).
- Participation et assistance aux salons et séminaires.
- Introduction Lotus Notes (dans un objectif de gestion des projets et de la documentation, sous R3).

**05/1990 - 11/1993      Manager de Projets  
Digital Equipment Corp. - Heerlen (NL)**

- Responsable de plusieurs projets
- Développement d'un système de gestion sous SCO/UNIX pour un hôtel, dont l'accès était basé sur des clés numériques.
- Préparations de l'entreprise pour une certification ISO-9001.

**05/1983 - 04/1990      Project Manager, Systems Manager, Philips – Eindhoven  
Développeur, Recruteur, Philips - La Haye**

- Projet AMSS : Automation in Marketing, Sales and Services (Focus 1.0, C, ASM, PC, MS-DOS)
- Développement d'un système pour la production de fibres optiques (VAX-VMS, C)
- Recrutement de profils Informatique et Business Administration (pendant 1 année)
- Systems Manager : chef d'une équipe de 3 personnes ; responsable pour les serveurs d'un département de développement de systèmes bancaires (Unix)

## Diplôme

---

### 1982 Ingénieur Mathématique - spécialisation Informatique (niveau Bac+5)

Université de Delft (Pays Bas)

### Formations professionnelles

---

- Lotus CLP Principal Application Developer, 2001
- Project Management
- Yourdon Analysis and Design
- Networking & TCP/IP
- Java Programming Language
- Human Resource Management

### Compétences informatique

---

**Méthodologies de Programmation :** Yourdon, Object-oriented design and programming

**Systèmes d'exploitation :** Windows, Linux, Unix

**Langages de Programmation :** LotusScript (PCLP R5), C, JavaScript, PHP, Java, HTML, CSS, C++

**Réseaux et Protocoles :** TCP/IP, Windows, X.25, Mobitex, LDAP, SMTP, POP

**Outils :** Lotus Notes, Domino Developer, Microsoft Office, Microsoft Project Planner, Adobe Photoshop, LibreOffice, The Gimp, et tant d'autres

### Langues

---

Français, néerlandais, anglais : courant ; allemand : bon.

### Loisirs

---

Volley-ball, bridge, langues, livres

## **EXPERIENCE EN PLUS DE DETAIL**

### **LOTUS NOTES**

- expérimenté de Lotus Notes depuis 3.21, travaillé avec R3, R4, R5, R6, R7, R8.5, R9
- CLP Domino R5 Principal Application Developer, Certification # SP3089764, 19 février 2001
- XPages JavaScript, Java, Java beans
- LotusScript :
  - développement d'agents, fonctions, classes sophistiquées, méthodes et astuces pratiques
  - connaissance de tous les objets Notes
  - connaissance de plusieurs objets COM
  - développement de bases de données sur spécification
  - vérification de code créé par collègues (code reviews)
- langage @Formula
- JavaScript, HTML, CSS :
  - construction de menus sur des sites Web
  - validation de champs sur un formulaire Web
  - en combinaison avec @Formula et formulaires
  - AJAX
- Java :
  - développement de plusieurs applets pour le client Notes et le Web
  - en combinaison avec JavaScript et LotusScript
  - développement d'agents Java pour la création d'images GIF
- C :
  - Développement de DLL's (shared objects)
  - créé plusieurs workshops concernant la qualité de programmation (optimisation)
- créé plusieurs produits :
  - BasicWeb (création et gestion de sites Internet sans client Domino Designer)
  - BasicSales : Customer Relationship Management
- expérimenté sur le développement de logiciels Web-Notes
- expert sur les sites Experts Exchange et DominoArea
- modérateur de 2 groupes sur LinkedIn (objet : IBM Notes)

### **LOTUS DOMINO**

- responsable de la gestion de plusieurs serveurs destinés au développement sous Domino/Notes et mail
- création de procédures pour la gestion
- résoudre les incidents des serveurs

### **LOTUS XPAGES**

- développement de l'environnement aAlto Web
- débutant sous R8.5.1, actuellement sous R9 avec l'Extension Library
- 20 XPages, 100 « custom controls », 30 Java Beans, etc.
- langages utilisés : HTML, JavaScript (serveur et client), Java, LotusScript