



Sébastien NOEL

Ingénieur en informatique



né en mars 1975
Marié

Etudes

- | | |
|--------------------|---|
| 1994 – 1997 | Ecole Supérieure d'Informatique et Applications de Lorraine (ESIAL) à Nancy
Licence d'informatique à la faculté des Sciences de Nancy (1995) |
| 1992 – 1994 | Mathématiques supérieures et spéciales (CPGE) au lycée Poincaré à Nancy |

Formations

- | | |
|-------------------------|--|
| 2004, 2005, 2007 | Javapolis, séminaires du Belgium Java user Groups (Bejug) - 5 j - Anvers. |
| Septembre 2005 | MQSeries - Concept et outil ESB d'IBM - 3 j - Bruxelles. |
| courant 2004-05 | Ensemble de formations de développement personnel : parler en public (3 j.), gestion du changement (3 j.). |
| Septembre 2001 | Concepts UML et outil MEGA - 5 j. - Telindus Luxembourg. |
| Avril 2001 | Plateforme IBM : Websphere Application Server et Visual Age for Java (version 3.5) - IBM Luxembourg. |
| Juillet 1998 | Introduction à JAVA – Centre de Formation du Centre de Recherche Public – Centre Universitaire de Luxembourg |

Expériences professionnelles

- | | |
|-------------|--|
| 2007 | DEXIA-BIL - Luxembourg. <ul style="list-style-type: none">• <i>Gestion de projets :</i><ul style="list-style-type: none">○ <i>Mise en place d'une architecture PKI pour l'accès sécurisé au site homebanking de la banque</i><ul style="list-style-type: none">▪ Environnement : certificats Ssl et X509, Pki, Java, asp, soa. Composantes fournisseurs (LuxTrust, Verizon), sécurité interne, et 4 équipes de réalisations internes. 300 j/h. |
| 2006 | DEXIA-BIL - Luxembourg. <ul style="list-style-type: none">• <i>Architecture logicielle et suivi opérationnel :</i><ul style="list-style-type: none">○ <i>Consolidation du point de vue opérationnel de l'architecture mise en place auparavant. Choix et réalisation d'outils de la chaîne de développement jusqu'à la mise en production.</i><ul style="list-style-type: none">▪ Environnement : IDE, WebSphere, MQSi (ESB), MQ, |

XML. Outils : Eclipse, dashboard, métriques dans frameworks, Patrol.

2003 - 2005
(avril à décembre)

DEXIA-BIL - Luxembourg.

- *Architecture logicielle - Développements Internet/Intranet :*
 - *Conception et évolution d'une architecture générique des systèmes d'informations de la banque Dexia. Teinture Java. Consolidation de l'architecture (intégration base de données, EAI vs ESB (SOA), Publish/Subscribe, WebServices) - suite de la mission depuis janvier 2001.*
 - Environnement EAI - ESB, Java (Struts, Ant, Jms, Spring, etc.), IBM VisualAge puis Eclipse, Websphere Application Server, MQSeries, messages XML.
-

2000 - 2003
(mai à mars)

TRANSICIEL - Luxembourg.

- *Développements Internet/Intranet :*
 - *Conception d'une architecture générique des systèmes d'informations de la banque Dexia. Teinture Java. Réalisation de BLSNet banque privée phase 1 - 6 mois. Consolidation de l'architecture (intégration base de données, EAI, Publish/Subscribe) et transfert de connaissance vers autres équipes métiers (application banque directe, GLServices) - 27 mois.*
 - Environnement EAI, Java (Struts, Ant, Jms, etc.), IBM VisualAge puis Wsad, Websphere, MQSeries, messages XML.
 - *Spécification et développement de l'application interne de gestion des collaborateurs.*
 - Application Intranet réalisée en PHP sur base de données MySQL
 - *Administration systèmes Internet/Intranet :*
 - *Administration et maintenance de systèmes e-banking de la banque Dexia (partie connexion sécurisée) - 6 mois.*
 - environnement serveurs NT en réseau, produit Multisecure (société Ubizen) écrit en Java, configuration XML, Websphere, certificats SSL sur IIS, ADSM et NTBackup. Documentation de l'environnement et développement d'outils d'administration en ASP et VBScript.
-

1997 - 2000
(avril à avril)

International Software Engineers Associated (**ISEA, Software A.G.**) - Luxembourg

- *Responsable de projet :*
 - *Analyse, spécification et développement d'un système d'alimentation du fonds documentaire du Parlement Européen à partir d'Eudor - 3 personnes :*
 - *interface graphique (commande manuelle), gestion des requêtes SGML, commandes de documents par X400, suivi, alimentation*
 - *Conception/manipulation d'une base Oracle de gestion de l'application (PowerAMC, SQL*Load, SQL*Plus), interface graphique sous Oracle Web Server (PL*SQL)*
 - *intégration dans l'environnement de production (DbRef, Eudor, FD)*
 - *Analyse, spécification et développement d'un système de gestion de la production du service imprimerie du Parlement Européen - 2 personnes :*
 - *interface graphique, impression locale (machines QMS) ou distribuée (machines Océ, Xérox), gestion de code barre, interaction avec la base centrale Oracle de gestion de la production (Gepro), génération de statistiques*
 - *intégration dans l'environnement de production (Gepro, Diva, 3 sites d'exploitation)*
- *Développements Internet/Intranet :*
 - *Spécification et développement d'un filtre de conversion des sommaires des Journaux Officiels du format FORMEX v.3 vers HTML (EUR-Lex)*
 - *Spécification et développement d'un filtre de conversion des actes consolidés du format Interleaf vers HTML (UTF-8)*
 - *Applications Intranet (O.H.M.I, DbRef) se basant sur Oracle (ordres SQL)*
 - *Maintenance du site Internet de la société*
- *Autres développements :*
 - *Filtres de conversion SGML (parser avec langage applicatif Sit et Adept Editor, Perl, C)*
 - *Base de données : outil de contrôle de qualité des titres de DbRef (extraction/insertion de données dans Oracle)*
 - *Développement de bibliothèques de fonctions multi plateforme pour l'accès à une base documentaire (DLL PC ou Unix pour Saros Mezzazine)*
 - *Responsable du système interne de gestion des tâches du personnel (application MsAccess)*

1996 - 1997

ATOS - Projet industriel de dernière année de formation ingénieur (7 mois) - Paris

- *Spécification et développement d'un simulateur d'enceintes sécuritaires, gestion de clés de cryptage DES - équipe de 3 étudiants*
 - *domaine monétaire bancaire, Unix, C++, modèle client-serveur sur TCP/IP, interface Motif UIM/X*

été 1996

E.D.F. - Stage technicien informatique (2 mois) - Laxou (54)

- Spécification et développement d'un logiciel de gestion de stock interne à l'entreprise
 - *Windows 3.1, MsAccess (base de données et langage*

été 1995

Entreprise Industrielle (E.I.) - Stage ouvrier (2 mois) - Heillecourt (54)

- Rénovation d'un point de vue électrique d'un bâtiment classé monument historique

Connaissances techniques

- *Environnements* : Unix, MsDos, Windows, MacOs.
- *Base de données* : Oracle, Sybase, SQL*Plus, PL*SQL, SQL*Load, MsAccess, SQL Server, MySQL.
- *Réseaux et protocoles*: FTP, X400, CMC, HTTP(s), TCP/IP, IP, Ethernet, X25 et UDP
- *Progiciels* : Interleaf, Adept*Editor, Ms Office, Visio, MsProject, Macromedia Dreamweaver, MEGA.
- *Langages* : Eiffel, Ada, C, C++, Visual Basic, Perl, Batch, Javascript, JAVA.
- *Internet* : Active Server Page (sur IIS), Javascript Server-Side (sur NetScape), Scripts CGI, PHP, Oracle Web Server, Java et JSP sur Apache et Websphere.
- *Méthodes* : Merise, UML (dans MEGA).
- *Normes* : SGML, XML, HTML, Code39, jeux de caractères UTF-8, ISO-8859-1 et ISO-8859-7, base64
- *Sécurité* : cryptage DES, PGP, SSL, certificats X509

Connaissances linguistiques

- Français : langue maternelle
- Anglais : opérationnel. Aisance en anglais technique.
First Certificate in English en 1996.
- Allemand : opérationnel.
- Espagnol : notions

Divers

- Sportif (tennis, volley-ball, rock, plongée) et musicien (piano, guitare classique)
- Séjours à l'étranger (Allemagne, États-Unis, Costa Rica, Cuba, Grèce)
- Réalisation de sites Internet personnels et associatifs

Mis à jour le 27/12/2007