



Ingénieur en développement Objet/SGBD

Agir dans un environnement relationnel enrichissant
Intégrer une équipe alliant convivialité et professionnalisme
Evoluer au sein de l'entreprise dans le cadre de projets de qualité

Compétences en Informatique et Langues

Langages de développement
Java, Delphi, C++, C, XML/XSL

SGBD
Oracle, SQL, PL/SQL

IDE
Eclipse/WSAD, JBuilder

Langages/serveurs Web
Perl, JavaScript, PHP, Tomcat

Méthodologies/outils de conception
UML, Merise, Rational Rose

Langues
Anglais usuel et technique (TOEIC 750/990)

Autoformation en Informatique

- Mars 03** **Manier XML, Java et Oracle** en réalisant une application concrète de e-commerce sur plateforme J2EE (CSS et DTD, XSLT, servlets Java, DOM/JDOM, Tomcat, JDBC).
- Février 03** **MySQL et PHP** : créer et administrer une base MySQL, écrire des formulaires de saisie avec PHP, intégrer les données à la base de données.
- Janvier 03** **JavaScript** : créer des objets personnalisés et gérer les événements d'une page Web.

Formation

- 2001-2002** **DESS Compétence Complémentaire en Informatique**, options Développement, Bases de données et Internet – mention AB – Université de Tours.
Mémoire sur le développement d'un outil Java de modélisation et de visualisation des voies métaboliques
- 2000-2001** 1^{ère} année du **Diplôme de Premier Cycle Technique Génie informatique des entreprises** : cours du soir en algorithmique, systèmes d'informations et architecture des systèmes – CNAM de Nantes.
- 2000** **Maîtrise de biochimie**, options Nutrition et Immunologie – Université de Nantes.
- 1996** **Baccalauréat** série scientifique, option Biologie, mention AB.

Activités professionnelles

- 2002** **Développeur Java**: réalisation d'une application Java pour la modélisation et la visualisation de réactions biochimiques dans le cadre du projet HELIX (Informatique et génomique) à l'INRIA.
 - Modélisation d'une voie biochimique par un graphe mathématique. (Rational Rose)
 - Implémentation de l'algorithme de placement des nœuds du graphe (Java, CVS, RedHat).
 - Rédaction et génération de la documentation (technique et utilisateur) avec XML.Stage de 6 mois donnant lieu à la soutenance de mon DESS - Resp. de projet : M. François Rechenmann. Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, INRIA Rhône-Alpes (Grenoble).
- 2001-2002** **Travaux réalisés au cours du DESS** :
 - Réalisation IDE avec génération de code (Delphi/Java) en Java, en équipe (3) - 1 mois.
 - Développement d'une application de simulation d'Internet en Delphi, en équipe (5) - 1 mois.
- 2000-2001** **Aide-éducatrice en informatique**
Initiation de l'informatique aux enfants de 6 à 10 ans : recherches par thèmes via internet, réalisation du journal de l'école (outils de traitement de texte et d'image) - Ecole élémentaire Port-Boyer (Nantes).
- 2000** **Stagiaire en Biotechnologies** pendant 2 mois : détection et identification des anticorps anti-érythrocytaires - Laboratoire de Biotechnologies de l'Etablissement Français du Sang (Nantes).
- 1999** **Stagiaire en Immunologie** pendant un mois dans le cadre de la Maîtrise : la technique ELISA - Laboratoire d'Immunopathologie de l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes.

Informations complémentaires

- Sports : natation, aviron, ski.
- Intérêts : origami, cinéma japonais, neurophysiologie, Internet et les nouvelles technologies.
- Voyages au Luxembourg dans le cadre de mes activités professionnelles.