

Tony CHEMIT

INGENIEUR ETUDE & DEVELOPPEMENT

JAVA J2EE

Résumé de compétences

- ❖ Conception et réalisation d'applications métier en environnement J2EE
- ❖ Tests techniques et fonctionnels, formation des utilisateurs
- ❖ Maintenance technique
- ❖ **Fortes Compétences techniques: Java; JavaScript; XML**

Formation (BAC + 5)

2007	Certification Java 5.0 (en cours)
2004	DESS Informatique Théorique et Génie Logiciel–Rouen
2003	DEA Informatique Théorique et Application–Rouen
2002	Maîtrise Informatique–Rouen
2000	Licence Informatique–Rouen
1998	DEUG MIAS –Rouen

Compétences Techniques

Systemes :	Unix, Linux, Windows
Méthodes :	Rational Rose, UML, Design Patterns, Méthodes agiles Flex / Lex / Yacc (études et connaissances universitaires)
Langages :	Java, JavaScript, Python, C, C++, LISP, Perl, html, XML-XSL (DTD) XPath, XQuery
SGBD:	Access, SQL Server, Oracle 8i, 9i, DB2, Postgres, MySQL, eXist
Logiciels et outils:	Corba, JAVA RMI, Cocoon, Struts, JUnit, Lotus v7.
Servers:	J2EE (apache, tomcat, JBoss, Websphere), cocoon, Zope

Expériences professionnelles

MCO Finance (éditeur progiciel) – Depuis janvier 2007

🚧 Ingénieur d'étude et de réalisation

- Assistance technique téléphonique
- Maintenance technique
- Amélioration de l'architecture du progiciel
 - gestion centralisée des dates
 - gestion sécurisée des transactions JDBC
 - réalisation d'un outil de vérification de code (fermeture des transactions JDBC)
 - réécriture du code d'acquisition de données XML (SAX)
 - optimisation du démarrage du progiciel
 - nettoyage du code existant
- Mise en place d'une démarche qualité
 - centralisation des documentations techniques (JSPWiki)
 - mise en place de normes de programmation
 - mise en place des tests unitaires sur les applications actuelles
 - homogénéisation du code existant
- Réflexion sur la mise en oeuvre d'une nouvelle architecture J2EE
 - modélisation de l'architecture
 - intégration des technologies Struts (Couche web), Hibernate (couche DAO), Prototype(JavaScript)
 - réalisation d'un squelette de framework

Environnement technique : Java, J2EE, Eclipse, html, XML, JSP, SQL, Tomcat, Websphere, Hibernate, Linux

SOGECAP (Société Générale) Orléans - Durée : 3 mois (De octobre 2006 à janvier 2007)

🚧 Ingénieur d'étude et de réalisation, dans le cadre d'une plate-forme de développement progiciel bancaire J2EE :

- Développement de nouvelles fonctionnalités liées à l'assurance vie.
- Réalisation de fonctionnalités techniques sur l'ergonomie (JavaScript, Ajax)
- Réalisation de tag-lib de présentation (java)
- Intégration d'une fonctionnalité d'authentification sécurisée (JASS, Java, Ajax)
- Recette technique (architecture)
- Tests itératifs : méthode TDD (méthode XP itération de 3 semaines)

Environnement technique : JBoss, WAS, LDAP, HSQL, AS400, JavaScript (AJAX), J2EE avec Struts, EJB, Eclipse, JAAS, fitness, Maven

MCO Finance (éditeur progiciel) - Durée : 2 mois (De aout 2006 à septembre 2006)


🚧 Ingénieur d'étude et de réalisation

Dans le cadre d'une plate-forme de développement progiciel bancaire J2EE :

- Assistance technique téléphonique
- Maintenance technique
- Etude technique de faisabilité sur les services web de Domino 7
- Réalisation de services web d'interrogation de l'application Lotus et Intégration dans le progiciel
- Réalisation de document technique de mise en œuvre de ces nouveaux services
- Nettoyage du code existant
- Maintenance applicative, correction de bugs

Environnement technique : Java, J2EE, Eclipse, html, XML, JSP, SQL, Tomcat, Lotus7


CRAM de Rennes - Durée : 3 mois (De mai 2006 à juillet 2006)

 Ingénieur d'étude et de réalisation

- Réalisation des couches DAO, Business et Service (modélisation et développement)
- Réalisation et mise en pratique de mécanismes génériques de traitement de données en java (modélisation et développement)
- Réalisation de mécanismes génériques en JavaScript
- Réalisation de documentations techniques (Javadoc, diagramme de séquences)
- amélioration de la modélisation proposée en utilisant des design patterns (Fabrique, Double singleton, Façade, Décorateur).
- Réalisation de scénarii de tests (JUnit, StrutsTestCase)
- Transfert de compétences sur l'architecture réalisée (document de programmation, formation développeur)

Environnement technique : Java, JavaScript, J2EE, Eclipse, html, XML, Struts, Oracle, JUnit

MCO Finance (éditeur progiciel) - Durée : 5 mois (De février 2006 à mai 2006)

 Ingénieur d'étude et de réalisation

Dans le cadre d'une plate-forme de développement progiciel bancaire J2EE :

- Développement de nouvelles fonctionnalités (java, XML, xsl)
- Assistance technique téléphonique
- Maintenance technique
- Nettoyage du code existant
- Ré usinage des outils de développement du progiciel (ant)
- Recette technique (architecture)
- Maintenance applicative, correction de bugs

Environnement technique: Java, J2EE, Eclipse, html, XML, JSP, SQL, Tomcat, Linux

Mission société JOUVE – Mayenne Durée : 9 mois (De mai 2005 à janvier 2006)

 Ingénieur d'étude et de réalisation

Dans le cadre d'une plate-forme de développement cocoon :

- Réalisation d'un cahier des charges sur nouvelle fonctionnalité avec client
- Développement de nouvelles fonctionnalités (java, XML, xsl),
- Réalisateur technique d'affaire (livraisons client)
- Recette technique (architecture, performance)
- Maintenance applicative, correction de bugs

- Encadrement de deux développeurs

Environnement technique: XML, XSL, J2EE, JavaScript, Rhino, Cocoon, XQuery, eXist, MySQL

Plate-forme de développement de projets – Nantes – Durée : 8 mois (De octobre 2004 à avril 2005)

 Ingénieur d'études et de réalisation

- Analyse du cahier des charges et des demandes d'évolutions
- Développement de nouvelles fonctionnalités (ZOPE, ASP, VDOC, Java)
- Recette technique (architecture, performance)
- Recette Fonctionnelle et Formation utilisateurs
- Maintenance Applicative (suite VDOC, ZOPE, JSP, ASP)
- Veille technologique et étude sur Framework XML / Cocoon (BlueXML)
- Plate-forme de démonstration VDOC Portal et Process J2EE

Environnement technique: html, ASP, ZOPE/PLONE, XML/XSL, suite J2EE, VDOC, MySQL, SQL Server, Oracle

HORANET SMART-OBJECT Durée : 6 mois (De avril 2004 à Septembre 2004)

 Stage de 6 mois validant le DESS

- Portage d'applications de Windows vers Linux
- Tests de non-régression, Test unitaires
- Développement de modules spécifiques à Linux (parseur XML)

Environnement technique: C++, ACE, XML/XSL, Soap, Postgres

Projets dans le cadre du DESS 2003 - 2004

 Réalisation des projets suivants :

- Serveur de CV en Java (servlet, XML)
- Site internet du Golf de Rouen (J2EE, Oracle)
- Tétrinet (java, Corba)
- Application de gestion de parc informatique (ACCESS, VB)
- Logiciel d'infographie (Java, Jni)