

**Olivier CHAILLAT – CONSULTANT/CHEF DE PROJET PLM**

**Plus de 16 ans d'expérience dans le développement et la maintenance d'applications.**

**ETUDES ET DIPLOMES OBTENUS**

**Maîtrise ès Sciences Mathématiques, PARIS VI**  
**Maîtrise ès Sciences appliquées à l'Informatique, PARIS VI**  
**Bilingue Anglais/Français**

**MATERIELS ET LANGAGES CONNUS**

TEAMCENTER, JAVA, JSP, JDBC, C, C++, XML, JAVASCRIPT, HTML, DHTML, CSS,  
WEBSHERE, APACHE, TOMCAT, MOTIF, UIMX, UNIX,

**EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

**CANOPEE CONSULTING**

Depuis Octobre 2003 : **Ingénieur consultant, chef de projet.**

**.CANOPEE:**

**Projet** : Développement de logiciels spécifiques autour de TEAMCENTER  
Enterprise.

**Développements** Développement spécifique en java, XML, JSPs, javascript et  
DHTML. Création d'un logiciel permettant le tri d'une nomenclature selon une propriété  
quelconque des articles. Création d'un logiciel permettant de glisser déposer les articles  
résultant d'une recherche sur un article de la nomenclature.

**.AREVA:**

**Projet** : Développements Teamcenter Engineering import et export Excel et  
migration V8 V10.

**Développements** Développement en java pour permettre l'import de  
nomenclatures définies dans un fichier Excel avec un format donné vers une  
nomenclature TCeng. Migration de développements spécifiques V8 TCeng en V10  
TCeng

**.RIETER:**

**Projet** : Formation des utilisateurs à l'utilisation du logiciel TEAMCENTER  
Enterprise.

**Développements** : Création des supports de formation et formation des utilisateurs.

**.THALES:**

**Projet** : Création d'une application noyau TEAMCENTER.

**Développements** Développement spécifique en java, XML, JSPs ... Création des supports de formation.

**.UGS:**

**Projet** : Import Nomenclatures sous Excel vers Teamcenter Engineering.

**Développements** Développement en java des fonctionnalités.

**.ALSTOM :**

**Projet** : Conversion d'une application TEAMCENTER en mode WEB.

**Développements** Customisation de Teamcenter pour permettre la visualisation en web de toute l'application TEAMCENTER initialement développée en XWindow.

**.RENAULT :**

**Projet** : Création d'un cahier des charges pour gestion d'un cycle de vie.

**Développements:** Création d'une maquette et rédaction du cahier des charges à l'aide de la maquette.

**.THALES :**

**Projet** : Gestion des structures produits et des cycles de vie produits. Implantation de l'option de tri des colonnes pour la visualisation des nomenclatures et des configurations produits.

**Développements** Paramétrage de l'interface WEB du logiciel Teamcenter grâce à l'utilisation des technologies XML et JAVA. Implantation des fonctions de tri en Javascript et DHTML.

**.RENAULT :**

**Projet** : Gestion des structures produits et des cycles de vie produits. Emulation sur un browser de l'ancien interface utilisateur basé sur Access avec impression PDF.

**Développements** Paramétrage de l'interface WEB du logiciel Teamcenter grâce à l'utilisation des technologies XML et JAVA. Emulation des fonctions de copier/coller, scroll, suppression... grâce à l'utilisation des technologies Javascript, DHTML et CSS.

**.MBDA :**

**Projet** : Gestion des structures produits et des cycles de vie produits.

**Développements** Paramétrage de l'interface WEB du logiciel Teamcenter grâce à l'utilisation des technologies XML et JAVA.

**ALSTOM TRANSPORTS :**

**Projet** : Mise à niveau d'un logiciel de simulation pour prendre en compte les nouveaux besoins et les nouvelles technologies JAVA.

**ENSODEX EUROPE SAS**

Société de conseil et d'ingénierie spécialisée dans le développement d'applications d'entreprises et la SGDT. Editeur du logiciel d'EAI Tupelo.

Mars 2001, Octobre 2003: **Chef de projet/développeur technologies internet.**

**Expérience technique :**

**.EDS :**

**Projet** : Intégration de Teamcenter Enterprise et Teamcenter Integrator dans l'EDI Jbuilder.

**Développements** : Teamcenter est un logiciel de PLM et d'EAI édité par la société EDS, Il permet de visualiser et de mettre à jour des bases de données hétérogènes. Les développements ont consisté à paramétrer Jbuilder pour permettre de développer simplement des applications Teamcenter à partir de Jbuilder et d'améliorer ainsi la productivité.

**.ALSTOM POWER :**

**Projet** : Visualisation des données PLM générées par Teamcenter Enterprise grâce au logiciel D'EAI Teamcenter integrator

**Développements** : Conseil sur le logiciel Teamcenter Integrator. Programmation des interfaces utilisateurs grâce aux JSPs et à XML

**.MICHELIN :**

**Projet** : Mise à jour d'une base de données oracle installée sur un PC à partir de bases de données installées sur un mainframe IBM grâce au logiciel Teamcenter integrator.

**Développements** : Installation et paramétrage du logiciel, développement de l'interface utilisateur grâce aux JSPs à XML et à XSL.

**.LARSON (Boats manufacturer, USA) :**

**Projet** : Comparaison et traitement des informations provenant des services achats de filiales différentes.

**Développements** Développement d'une application Teamcenter Integrator accédant les bases de données Access et ODBC au travers des technologies internet ; Serveurs d'application, JAVA, JSPs, XML, XSL.

**.ABB (Den Haag, Holland) :**

Développement d'IHMs autour de Teamcenter ; E!vista, JAVA, swing ...

## **CHAILLAT GRAPHICS**

Société de conseil et d'ingénierie spécialisée dans la visualisation de données et l'ergonomie des interfaces utilisateurs. Créée en 1991

1997 à 2001 : **Chef de projet/Gérant**

**. ALSTOM Transports :**

PCs sous Windows95 et Windows NT.

Spécification, conception et développement d'une application de simulation de calculs et de visualisation de résultats.

Aide à la rédaction du cahier des charges.

Etude des différentes solutions techniques.

Choix du logiciel JAVA comme langage de programmation et de l'EDI Jbuilder comme générateur de code.

Définition des standards ergonomiques pour l'application.

Programmation Orientée Objet des Interfaces Homme-Machine et du reste de l'application.

1999 : **Consultant.**

**. THOMSON Broadcast Systems :**

Etude des logiciels de la société NCI (devenue depuis liberate) fournisseurs d'outils développés en javascript et HTML pour la télévision numérique interactive par câble.  
Rédaction d'un cahier des charges pour la constitution d'une partie de l'Intranet (aide aux commerciaux) de la société.

1993 à 1997 : **Chef de projet.**

**. THOMSON CSF/RCM :**

Stations UNIX.

Conception et développement de logiciels d'acquisition et de visualisation de données scientifiques.

Programmation des Interfaces Homme-Machine.

Choix et implantation des progiciels nécessaires à la réalisation du projet (C, UNIRAS, UIMX).

Documentation des logiciels en conformité avec les normes THOMSON.

Développement d'un interface entre MOTIF et HTML et création de pages WEB pour présenter les applications sur INTRANET.

1991 à 1993 : **Expert en logiciels graphiques et en IHM**

**. THOMSON CSF/RCM :**

Développement d'Interfaces Homme-Machine.

Développement de programmes de visualisation automatique des données

Formation des utilisateurs.

Création d'un interface entre le logiciel d'analyse aux éléments finis *IDEAS* et *UNIRAS*.

Portage sur stations *UNIX* d'un logiciel de visualisation et de traitement de données de mesure développé en mode natif sur *HP1000 (RTEA/OS)*.

Portage sur station *VMS* en utilisant les widgets *MOTIF* d'un logiciel de visualisation de données scientifiques du domaine public américain et issu de l'Université du Nouveau Mexique.

**. CNET :** Support et formation des utilisateurs des logiciels *UNIRAS*, *CA-DISSPLA* et *GKS*.

Rédaction de documentations techniques.

Portages.

**. CGG/PETROSYSTEMS :** Développement d'un driver *UNIRAS* pour imprimantes *HP*.

- **SHLUMBERGER, IFP, RVI :** Supports et développements divers.