

Christophe Perat
85, route des cotes
42152 L'HORME
Tel : 06.10.82.48.75
M@il : c_perat@yahoo.com

Responsable d'étude

Formation

1997 : DESS double compétences - Application de l'informatique aux sciences de la terre
- Paris VI
1995 : Maitrise des Sciences de la terre - Géologie Structurale - Toulouse III
1990 : Bac D - Rodez (12000)

Expériences professionnelles

2007 a ce jour : Responsable d'étude – Siemens MT SA

Responsable développement HMI (interface homme machine) sur les systèmes de production pour l'industrie métallurgique. Architecture 3 tiers pour les applications systèmes, technologie web pour la partie reporting. Développement en C#, java, C++, utilisation de iReport pour la partie web, utilisation d'une base de données Oracle 10. Nombreux séjours longue durée à l'étranger pour le déploiement de ces applications.

Responsable développement application pour le suivi qualité de bobine d'acier, à travers plusieurs lignes, récupération des informations des produits, des signaux de la ligne de production, exécution de règles métier sur tout ou partie des informations de la bobines, pour lever des alarmes ou des warning sur la qualité du produit . Développement en Java sur la plateforme eclipse, utilisation de jRules pour l'éditeur de règles métier

2003 -2007: Responsable d'étude – Siemens MT SA

Au sein de l'équipe SIAS, équipement pour la qualité des lignes de productions sidérurgiques, responsable Base de données. Conception et réalisation du modèle de la base de données, implémentation de ce modèle dans différent moteur de base de données Oracle, Sybase ,SqlServer. Développement des applications d'archivage dans la base, ainsi que des applications de gestions (suppression, archivage long terme et consultation), langage utilisé C, windev et webdev. Nombreux séjour à l'étranger

2001-203 : Ingénieur d'étude – EADS

Au sein de l'équipe SIAS développement d'une cartographie des défauts détectés par le système. Début de réalisation d'une base de données pour archiver les résultats du système. Développement en C

1998-2001 : Ingénieur d'étude – ALTEN

Diverses missions chez plusieurs clients

Alcatel (Lanion) : développement d'une application d'aide a l'approbation de document, architecture 3 tiers . Langage utilisé Java pour la partie serveur et proC pour la partie client qui était sous navigateur. Cette application utilisé une base de données Oracle 7

Bull (Lyon) : développement du carnet médical électronique d'un patient pour un hôpital de la région. Langage utilisé java

EADS : participation a deux projets militaires sur le premier responsable du fond cartographique géo localisée de l'application, qui a abouti à la création d'un nouveau standard pour les cartographies utilisés dans ce genre d'application. Développement d'une partie des écrans de gestion. Langage utilisé java base de données Oracle.

Le second projet était un portage d'une application développée pour l'aviation vers une application dédiée aux hélicoptères. La nouvelle version intégrait des données d'une station météo avec développement des écrans spécifiques. Langage utilisé gupta et base de données Ingre II

Compétences techniques & Langues étrangères

Informatique : conception et développement objet. utilisation des langages Java,C,C#,Sql. , eclipse
Dans le domaine base de données conception et administration des moteurs tel Oracle,Sybase et SQLServer

Langues :

Anglais moyen

Espagnol moyen

Hobbies, Informations complémentaires

Pratique du tir à l'arc, de la randonnée et jardinage . Aquariophilie