

Ingénieur d'études et développements

Mr. Yougourtha. B

Formations

2010 Master 2 : Ingénierie Réseaux Système à l'université de Versailles

2007-2009 Licence et Maitrise Informatique, Université René Descartes.

2003-2006 : Master Système de télécommunication Numérique, Université Paris VI

Compétences techniques

- ✓Système : **UNIX (Solaris, AIX), Linux, Windows.**
- ✓ Langages : **C/C++, Java/JEE, C#/.Net, SQL, PL/SQL, Shell UNIX, XML, Transact-SQL, VB6, HTML (XHTML, CSS), Objet Pascal, MS-DOS.**
- ✓Base de données : **Oracle 10g/11g, Sybase, SQL Server 2008, Informix**
- ✓Méthodes : **UML, Merise, Agile**
- ✓Outils : **Stambia, ODI, Clearcase, INFORMATICA, Ultra Edit, Visual Studio, g++, gcc, gxc, Power AMC, Rational Rose, TOAD, Putty, SQL Developer, CVS, VSS.**
- ✓ Frameworks / Bibliothèques: **C++ (STL/BOOST/Qt/MFC), Java/J2EE (Swing, JSP, JSF, Struts, Hibernate).**
- ✓ Progiciels : **SUMMIT, Genesis, MDM Orchestra, Genesis**
- ✓ Moyens de communication : **Quality Center, JUMP, CFT, MQ Séries.**
- ✓ Langues : **Anglais**

Compétences de Recherche Opérationnelle

Réseaux de neurones supervisés / Colonie de fourmis / **Algorithme Génétique**

Algorithmes de graphes / Programmation linéaire, combinatoire, non linéaire

Les algorithmes de backtracking/ Réseaux de neurones

Expériences professionnelles

- **ISOSET** : Septembre 2019 à ce Jour

Poste : Formateur Nouvelles Technologies

Formations disposés :

- Langages : Java /C#/C/C++/Javascript/TypeScript
- Les technologies de la production : Shell /Unix /Linux /Réseaux
- Clouds : AWS, GCP, Azur
- Devops : Jenkins/GIT/Docker/Kubernetes/Ansible
- Bases de données, SQL et modélisation.
- Big Data : NoSQL/ MongoDB/Hadoop/Spark
- Business Intelligent : ODI/Stambia/Talend
- Axe démarche projet
- La méthode Agile
- Suivi quotidienne des étudiants (avancement/comptes redus)
- Suivi des projets réalisé par les étudiants
- Tests techniques et évaluation des étudiants

- **La Plateforme Du Bâtiment /Saint-Gobain**: Septembre 2012 à Septembre 2019

Projet : Mise en place d'un dataHub données, avec ELT Stambia. Mise en place d'un système BI et d'un dataWarehouse. Mise en place flux avec un MDM et alimentation des divers Système (Web, dépôt, application).

Fonction : Ingénieur d'études et Développement ELT -Unix

Taches :

- Analyse des Spécifications Fonctionnelles Générales
- Coordination et reporting avec la MOA
- Rédaction des Spécifications Fonctionnelles Détaillées
- **Conception des Modèles Conceptuels de Données sous POWER AMC.**

- **Génération des Modèles Logiques de Données**
- **Génération des Modèles Physiques de Données**
- **Rédaction des Spécifications Techniques Détaillées**
- **Mise en place d'un environnement stambia avec DataHub.**
- **Développement divers flux (bases données, XML, CSV, WsdI, REST,...)**
- **Développement Shell**
- Développement des interfaces applicatives sous Stambia
- Mise en place de schedule d'exécution de divers traitements (Nuit, temps réels)
- Tests unitaires, assistance aux tests de recette.
- Suivi de production et support aux utilisateurs.
- Maintenance corrective et évolutive,

Environnement :

- Système : **Windows , Unix**
- Progiciels : Stambia, Ebx Orchestra, Phrasenet (Mediathèques)
- Base de données : **ORACLE 9i,**
- Langages : **SQL , Shell (ksh,csh)**
- Outils : PowerAMC, MQSeries
- Méthode : **UML, MERISE**

- **Société Générale : Octobre 2010 à Août 2012**

Projet : Migration techniques des applications Collecte des Autorisation « COA » et Collecte des engagements « COE », de la plateforme SOLARIS 10 vers AIX 6, Migration Oracle de la 10g vers la 11g, et Migration INFORMATICA de la 7 vers la 8. Maintenance Evolutive et corrective.

Fonction : Ingénieur d'études et Développement

Tâches :

- Analyse des spécifications Fonctionnelles et Techniques détaillées
- Rédaction des Spécifications Techniques Détaillées
- **Migration des scripts Shell de Solaris vers AIX**
- **Migration de chaîne de compilation de SOLARIS vers AIX**
- **Migration des scripts C/C++, Shell de SOLARIS vers AIX**
- **Migration Oracle 10g vers 11g**
- **Migration INFORMATICA 7 vers INFORMATICA 8**
- **Migration de l'interface FRALE (Java, JSP, Weblogic) de Solaris vers AIX.**
- **Développement des Batch, et de procédures stockées et triggers en PL-SQL**

- **Développement des batchs Shell**
- Mise à jour MCD MPD
- Développement C/C++ pour les différentes évolutions.
- Tests unitaires et tests d'intégration
- Livraison en intégration, recette et production
- Assistance à la recette
- Gestion des évolutions et des anomalies sous QC
- Suivre de la mise en production
- Maintenance corrective et évolutive
- Transfert de compétences.

Environnement :

- Système : **Windows XP, Unix SOLARIS et AIX (Ksh),**
- Base de données : **ORACLE 10g /11g,**
- Langages : **PL-SQL, C++, SQL, Shell (ksh), Java(JSP).**

- Outils : gcc (SOLARIS), gxc (AIX), TOAD, SQL-DEVELOPER, INFORMATICA, ClearCase, Quality Center, PowerAMC, MEGA. MQSeries

Divers stages durant les études:

- **Dimensionnement des réseaux Telecoms 3G et 4G**
 - Modélisation mathématique
 - Implémentation des modèles mathématiques
 - Statistique
- **Modélisation des Radars automatique Mutli-Cibles à effet Doppler**
- **Traitement de signal et d'image pour des outils reconnaissance vocale et faciale.**