

B. Yougourtha

INGÉNIEUR D'ÉTUDES ET DÉVELOPPEMENTS

FORMATIONS

- **2010:** Master 2 Ingénierie Réseaux Systèmes – Université de Versailles
- **2007 – 2009:** Licence et Maîtrise Informatique – Université René Descartes
- **2003 – 2006:** Master Systèmes de Télécommunication Numérique – Université Paris VI

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Systèmes:** 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
- **Bases de données:** Oracle 10g / 11g, Sybase, SQL Server 2008, Informix
- **Méthodes:** UML, Merise, Agile
- **Outils:** Stambia, ODI, ClearCase, Informatica, UltraEdit, Visual Studio, g++, gcc, gxl, PowerAMC, 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
- **Moyens de communication:** Quality Center, JUMP, CFT, MQ Series
- **Langues:** Anglais

COMPÉTENCES EN RECHERCHE OPÉRATIONNELLE

- Réseaux de neurones supervisés
- Colonie de fourmis
- Algorithmes génétiques
- Algorithmes de graphes
- Programmation linéaire, combinatoire, non linéaire
- Backtracking
- Réseaux de neurones

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

GRUPE MONTAIGNE

Septembre 2019 à aujourd'hui: Formateur Nouvelles Technologies

Formations dispensées :

- Langages : Java, C#, C, C++, JavaScript, TypeScript
- Technologies de production : Shell, Unix, Linux, Réseaux
- Cloud : AWS, GCP, Azure
- DevOps : Jenkins, Git, Docker, Kubernetes, Ansible
- Bases de données, SQL, modélisation
- Big Data : NoSQL, MongoDB, Hadoop, Spark
- Business Intelligence : ODI, Stambia, Talend
- Démarche projet
- Méthode Agile

Autres missions :

- Suivi quotidien des étudiants (avancement, comptes rendus)
- Suivi des projets réalisés
- Tests techniques et évaluations

La Plateforme du Bâtiment / Saint-Gobain

Septembre 2012 à Septembre 2019: Ingénieur d'Études et Développement ELT – Unix

Projet : Mise en place d'un DataHub, d'un système BI et d'un DataWarehouse avec Stambia

Tâches :

- Analyse des spécifications fonctionnelles générales
- Coordination et reporting MOA
- Rédaction des spécifications fonctionnelles détaillées
- Conception des MCD sous PowerAMC
- Génération des MLD et MPD
- Rédaction des spécifications techniques détaillées
- Mise en place d'un environnement Stambia avec DataHub
- Développement de flux (bases de données, XML, CSV, WSDL, REST...)
- Développement Shell
- Développement d'interfaces applicatives sous Stambia
- Mise en place de plannings d'exécution (nuit, temps réel)
- Tests unitaires et assistance recette
- Suivi de production et support utilisateurs
- Maintenance corrective et évolutive

Environnement :

- Windows, Unix
- Stambia, EBX Orchestra, Phrasenet
- Oracle 9i
- SQL, Shell (ksh, csh)
- PowerAMC, MQSeries
- UML, Merise

Société Générale

Octobre 2010 à Août 2012: Ingénieur d'Études et Développement

Projet : Migration des applications COA et COE (Solaris → AIX), Oracle 10g → 11g, Informatica 7 → 8

Tâches :

- Analyse des spécifications fonctionnelles et techniques
- Rédaction des spécifications techniques détaillées
- Migration scripts Shell Solaris → AIX
- Migration chaînes de compilation Solaris → AIX
- Migration scripts C / C++ / Shell
- Migration Oracle 10g → 11g
- Migration Informatica 7 → 8
- Migration interface FRALE (Java, JSP, WebLogic) Solaris → AIX
- Développement batchs et procédures stockées PL/SQL
- Développement batchs Shell
- Mise à jour MCD / MPD
- Développements C / C++
- Tests unitaires et intégration
- Livraisons intégration, recette, production
- Assistance recette
- Gestion des anomalies sous QC
- Suivi mise en production
- Maintenance corrective et évolutive
- Transfert de compétences

Environnement :

- Windows XP, Solaris, AIX
- Oracle 10g / 11g
- PL/SQL, C++, SQL, Shell (ksh), Java (JSP)
gcc, gxl, TOAD, SQL Developer, Informatica, ClearCase, Quality Center, PowerAMC, MEGA, MQSeries

Divers stages durant les études

Dimensionnement réseaux Telecom 3G / 4G

- Modélisation mathématique
- Implémentation des modèles
- Statistiques

Modélisation radars automatiques multi-cibles à effet Doppler

Traitement du signal et de l'image

- Reconnaissance vocale
- Reconnaissance faciale