

Katya B.

INGÉNIEUR INFORMATIQUE

FORMATIONS

2016-2017 Master 2 Informatique – Technologies pour les Infrastructures de l'Internet et de sa Robustesse (TIIR), Université de Lille

- Unix et systèmes distribués
- Systèmes et virtualisation
- Sécurité des systèmes
- Analyse des risques
- Architecture des réseaux
- Sécurité réseaux informatiques

Formation Professionnelle Informatique

- Démarches projets informatiques
- Techniques de communication
- Métiers de l'assurance (Assurance Vie, IARD...)

Formation Java J2EE

- Struts / Hibernate
- JSP / Servlets
- Spring
- JSP

Formation Dot.Net

- C#, ASP.Net

2010 Ingénieur d'État en Électronique, option Instrumentation

2011-2012

- Spécialisation Automatique, Électronique et Électrotechnique
- Electronics Workbench, AutoCAD, Ecodial, Step7, PC1D
- Programmation automates Siemens S7-200

COMPÉTENCES

Systèmes d'exploitation: Windows (XP, 7, 10), Linux

Langages: C / C++, Java, C# / .NET, PHP, SQL, PL/SQL, Shell

Bases de données: SQL Server, Oracle

Réseaux: TCP/IP, VPN, SSH, DNS, DHCP

Outils: Eclipse, ODI, Stambia, Talend Open Studio

Logiciels professionnels: VMware Workstation, Docker Swarm, Electronics Workbench, AutoCAD, Ecodial, Visio, Step7, PC1D, Proteus, Icplog, MPLab, Matlab

Méthodes: UML, Merise

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

GROUPE MONTAIGNE Octobre 2017 à aujourd'hui

Formatrice en informatique décisionnelle et nouvelles technologies

Tâches :

- Planification et organisation de formations
- Suivi des ressources (projet, technique, métier, communication)

Modules enseignés :

- Démarche projet informatique
- Algorithmique
- Shell et Shell avancé
- Modélisation UML / Merise
- SQL / PL-SQL
- Java / Java J2EE
- Chaîne décisionnelle
- Oracle Data Integrator (ODI)
- Stambia
- Talend Open Studio

Rail Consultant 2016-2017

Stage de fin d'études (Master 2 Informatique)

Projet :

Mise en place d'une liaison SIRI et transmission de logs en temps réel
Optimisation du stockage des données temps réel à bord du TGV
Développement des applications ParamSam et Coupleur
Sécurisation des échanges de données entre les applications

Elsewedy Cables Algeria 2014-2016

Ingénieur Technico-Commerciale

Projet :

- Mise en place d'une base de données Oracle à partir d'Access
- Réunions fonctionnelles avec la DSI
- Rédaction des spécifications fonctionnelles
- Modélisation MPD / MCD
- Participation aux comités de suivi et réunions de pilotage
- Développement SQL / PL-SQL
- Scripts Shell sous Unix
- Développement script C
- Recettes fonctionnelles et techniques
- Gestion et suivi des anomalies
- Suivi de la mise en production
- Maintenance corrective et évolutive

Infrastructure et réseau :

- Mise en place du réseau interne (postes, imprimantes)
- Installation serveurs DNS, DHCP, routage, switch
- Conception d'infrastructures LAN (schémas, câblage...)
- Support informatique utilisateurs (Windows, Office, applications internes)

Tâches commerciales :

- Commercialisation des produits
- Gestion portefeuille clients
- Suivi des commandes
- Service après-vente
- Fidélisation clients

ABB SPA-PA DIV (Projet EL-MERK) 2012-2014

Ingénieur QA / QC

- Contrôle qualité des livrables du projet
- Gestion des enregistrements et archivage des documents techniques
- Développement scripts Shell sous Unix
- Développement scripts SQL
- Suivi et gestion des réserves
- Préparation des dossiers de réalisation et mise en production
- Coordination avec le client
- Suivi de la mise en production
- Maintenance corrective et évolutive