

# CURRICULUM VITAE

**Katya BOUHANIK**

 **INGENIEUR INFORMATIQUE**

 **INGENIEUR ELECTRONIQUE**

## FORMATIONS

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

- Unix et System distribués
- Système et Virtualisation
- Sécurité des Systèmes
- Analyse des risques
- Architecture des Réseaux
- Sécurité réseaux informatiques

Formation Professionnelle Informatique

Démarches Projets Informatiques  
Technique de Communication  
Métiers de l'Assurance (Assurance Vie, IARD, ...)

Formation Java J2EE

- Struts/Hibernate
- JSP/Servlets

Formation Java J2EE

- Spring
- JSP

Formation Dot.Net (C#, ASP.Net)

2010 : Ingénieur d'état en Electronique Options Instrumentation

2011-2012 : Formation Spécialisation Automatique, Electronique et Electrotechnique

- Electronics workbench, AutoCAD, Ecodial, Step7, PC1D
- Programmation des automates Siemens S7-200



## COMPETENCES

### Système d'exploitations

Windows (XP, 7,10), Linux

### Langage

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

### Base données

SQL SERVER, oracle

### Réseaux

TCP/IP, VPN, Accès SSH, DNS, DHCP

### Outils

Eclipse, ODI, Stambia, Talend Open Studio

### Logiciels professionnels

VMware Workstation, Docker Swarm, Electronics workbench, AutoCAD, Ecodial, Visio, Step7, PC1D , Proteus-Icprog-Mplab, Matlab

### Méthodes

UML /MERISE



## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**ISOSET** Octobre 2017 à ce jour Fonction : Formatrice en informatique Décisionnelle  
Nouvelles Technologies

Tâches: Planification et organisation de formation professionnelle

Suivi des ressources (Axe Projet, Techniques, Métier et Communication) Module Démarche Projet Informatique  
Module Algorithmique  
Module Shell et Shell avancé  
Modélisation UML/Merise  
Module Langage SQL, PLSQL  
Module JAVA/Java J2EE  
Chaine Décisionnelle  
Oracle Data Integrator  
(ODI) Stambia  
Talend Open Studio

**2016-2017** Stage de fin d'étude pour l'obtention du diplôme de Master 2 Informatique  
au sein de la société Rail Consultant  
Projet: Mise en place d'une liaison SIRI et d'internet transmission de logs en temps réel et  
optimisation du stockage des données temps réel au bord du TGV

Optimisation du stockage des données.  
Développement de deux applications ParamSam/Coupleur destinées à être mise en  
production à bord d'un TGV .  
Sécurisation des échanges de données entre ces deux applications.

**2014-2016** : Ingénieur Technico-commerciale dans l'entreprise de production de  
câbles électriques et transformateurs Elsewedy Cables Algeria

Projet : Mise en place d'une base de données ORACLE à partir d'une base ACCESS

Réunions fonctionnelles avec la direction informatique  
Rédaction des spécifications Fonctionnelles  
Modélisations de la base de données (MPD,  
MCD) Participation aux comités de suivi du projet  
Participation aux réunions de pilotage  
Développement de script SQL, PL/SQL



## CURRICULUM VITAE

Développement Scripts Shell  
sous Unix Développement  
script C  
Participation aux recettes fonctionnelles et  
techniques. Gestion et suivi d'anomalies  
Suivi de la mise en production  
Maintenance corrective et évolutive.  
Participation à la mise en place du réseau interne de la société (postes de  
travail et imprimantes)  
Participation à l'installation de serveurs : DNS, DHCP, Routage et Switch  
Participation à la conception d'infrastructures LAN et intégration  
d'équipements (schéma, câblage, ...)  
Support informatique aux utilisateurs (Windows, Office, Applications  
internes)

### Tâches commerciales :

Commercialisation des  
produits Gestion d'un  
portefeuille client  
Suivi des commandes  
clients  
Assurer le service  
après vente  
Fidélisation des  
clients

### 2012 -2014 : Ingénieur QA/QC chez ABB SPA-PA DIV (EL-MERK PROJECT):

Contrôle Qualité des livrables du projet des différentes phases du  
projet Contrôle des enregistrement, d'organisation et d'archivage  
des documents  
techniques liés au projet.  
Développement Scripts Shell  
sous Unix Développement de  
script SQL  
Suivi et gestion des réserves du projet  
Préparation des dossiers de la partie réalisation puis de la mise en  
production Coordonner avec le client.  
Suivi de la mise en production  
Maintenance corrective et évolutive.

