****** *********
26/12/1983 (40 ans)
Permis B

** *** *******
Saint-Michel-sur-Orge (91240)
****
******.*********@*****.***

Ingénieur d'études Energie et Environnement - Développeur VBA, Sénior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2007 / aujourd'hui — **Ingénieur d'études**
Modis (Corbevoie)
Missions pour EDF – DI (Direction Industrielle – Saint-Denis, Chinon, Aix en Provence), Centre R&D de Chatou

▪ *Environnement*
Retour d'expérience sur les rejets des centrales nucléaires : vérification du respect des contraintes réglementaires (marges et incertitudes de mesures et de calculs)
Elaboration de scénarios de rejets de substances radioactives
Rédaction de dossiers de déclaration de construction de piézomètres

▪ *Sûreté*
Rédactions des Spécifications Chimiques et Radiochimiques du Parc et de l'EPR
Mise à jour du système d'information de suivi des spécifications
Retour d'expérience sur le combustible et les activités dans les circuits

▪ *Développement d'outils (Excel/VBA)*
Bases de données associées au suivi d'exploitation des circuits primaire et secondaire, à la surveillance de l'entartrage, à la production d'eau déminéralisée et au contrôle des rejets
Synthèse et communication des activités dans les circuits à l'Autorité de Sûreté Nucléaire
Retours d'expérience sur l'exploitation
Planification du suivi des colonisations en Légionelles
Prévision des colonisations en Amibes
Traitement de résultats d'analyse par Spectrométrie ICP
Régression multilinéaire pondérée

mars 2006 / août 2006 — **Stage de fin d'études**
EDF, Centre de Recherche et Développement des Renardières (Moret-sursur-Loing)
▪ *Dépollution – Gestion des risques sanitaires et financiers*
Evaluation de la pertinence d'opérations de caractérisation et de gestion d'un sol pollué à l'aide du logiciel SITE VII (Polytechnique Montréal) :
- gestion des incertitudes liées au niveau réel de la contamination et à son évolution
- proposition de stratégies de restauration

juin 2005 / sept. 2005 — **Projet terrain**
Sud de Nancy
Etat des lieux du bassin versant du Madon-Brénon

janv. 2005 / juin 2005 — **Projet Industriel - Gazéification de la biomasse**
ENSIC (Nancy)
Etude des technologies pour la production d'hydrogène

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2003 / juin 2006 — **Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques de Nancy; 4 premiers semestres de tronc commun : génie chimique, génie des procédés; 5ème semestre**
Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques de Nancy

sept. 2001 / juin 2003	**Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles section PCSI**

COMPETENCES

Word, Excel, PowerPoint, Matlab, Visual Fortran, Visual Basic

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Professionnel
Espagnol	Elémentaire
Français	Courant

CENTRES D'INTERETS

Triathlon, trail, cinéma, romans, mangas, jeu vidéo, série