

Ingénieur Arts et Métiers cursus franco-allemand – Mastère Mines de Paris

Conseils et Gestion de l'énergie

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Déc. 2002 - :** **Aéroports de Paris** - Direction des Programmes (Politique Technique) - Chargé d'études Energie
CDI
- **Gestion des risques** dans le cadre de la libéralisation des marchés de l'électricité et du gaz
Analyse de marchés sur les commodités et les changes, aide à la définition de scénarios budgétaires.
Elaboration et mise en œuvre des stratégies d'achat de concert avec les unités opérationnelles (70 M€/an).
 - Contribution à l'**arbitrage des choix technologiques** et des investissements concourant à l'optimisation du processus de production et de distribution des énergies aux utilisateurs finals.
Suivi de projets : raccordements aux réseaux électriques et gaziers, cogénération, géothermie et biomasse.
 - **Etudes sur la tarification** des énergies distribuées à partir des réseaux de chaleur et de froid (50 M€/an)
Suivi de la rentabilité de l'activité, positionnement concurrentiel, marketing pour de nouveaux programmes.
- Avril 2002 :** **Aéroports de Paris** - Direction des Programmes (Politique Technique)
Projet 6 mois
- Etude de faisabilité sur la valorisation d'énergies fatales et renouvelables sur les aéroports.
Inscription des projets prioritaires dans les schémas directeurs.
- Avril 2001 :** **Association Energie-Cités** à Besançon - projet **CityRES** cofinancé par la Commission européenne
Stage 3 mois
- Analyse de l'efficacité des politiques publiques (municipalités et régions) en faveur des énergies renouvelables.
Etude des facteurs de succès pour des projets exemplaires en matière de développement durable.
- Sept. 2000 :** **Siemens « Power Generation »** - Erlangen/Allemagne
PFE 6 mois
- Développement d'un algorithme de *réconciliation de données* pour l'optimisation du cycle thermodynamique de centrales à cycle combiné. Contribution du logiciel à la réception d'ouvrages.

FORMATIONS PROFESSIONNELLES

- Nov. 2006 :** **Séminaire "Management d'Aéroport"** organisé par Aéroports de Paris et l'Etablissement de Gestion des Services Aéroportuaires d'Alger en collaboration avec l'ENAC.
1 mois
- ⇒ Obtention du module "Stratégie" du Mastère de Management Aéroportuaire (ENAC)
- Févr. 2006** **Formation "Auditeur Interne du Système de Management"** – Aéroports de Paris
Réalisation d'audits de suivi : évaluation de la conformité aux exigences de la norme ISO14001

FORMATIONS ETUDIANTES

- 2001 - 2002 :** **Mastère spécialisé en Ingénierie et Gestion de l'Energie** - Ecole des Mines de Paris
Optimisation des systèmes énergétiques, économie et droit de l'environnement et de l'énergie
- 1999 - 2000 :** **Approfondissement en Production et Gestion de l'énergie** - Université de Karlsruhe
⇒ Titulaire du Prix l'Oréal (major des promotions franco-allemandes 1997 de Karlsruhe)
- 1997 - 2001 :** **Cursus franco-allemand** à l'ENSAM de Metz et à l'Université de Karlsruhe
⇒ Obtention d'un double diplôme
- 1995 - 1997 :** **Lycée Henri Loritz** à Nancy : classes préparatoires en filière PSI*
⇒ Baccalauréat série S - mention Bien

CONNAISSANCES LINGUISTIQUES ET INFORMATIQUES

Français : langue maternelle

Allemand : courant (2 années en Allemagne)

Anglais : opérationnel (TOEIC 880 points)

Programmation : C++, Visual Basic

Calcul et optimisation : Patran, Abaqus, Matlab, AMPL

Bureautique : MS Office, Adobe Photoshop

AUTRES ENGAGEMENTS

- Voyages humanitaires et culturels (Vietnam 2005/2008, Israël/Palestine 2006, Mexique 2007, Syrie 2008)
- Organisation des tables rondes au salon « Energie-Habitat » à Mougins (2002) - 1000 visiteurs et 25 intervenants.
- Fondateur de l'association « Les Amis de l'Orgue de Villacourt » en 2000 (bureau de 15 personnes et 80 adhérents). Recherche de fonds pour la restauration (153 000 €) et la mise en valeur de l'instrument.
- Responsable des relations entre l'ENSAM de Metz et les industries régionales (1997-1998).