

# Emmanuel MAUSS

---

9 rue Barginet  
38000 GRENOBLE  
Tel : 06 88 82 67 60

e\_mauss@hotmail.com  
26 ans. Permis B  
Mobilité internationale



## INGÉNIEUR INPG - ENERGIE

### Expériences professionnelles

---

- Depuis octobre 2004** **Gaz Electricité de Grenoble (38) : Responsable Achats d'Energies**  
Mise en place de l'activité Achats d'Energies (Electricité et Gaz) avec la gestion d'un portefeuille d'environ 60 millions d'euros.  
Participation à la création de la société Alterna (fournisseur national d'énergies).  
Support technique et commercial aux activités de marketing, vente et facturation clients.  
Reporting économique, financier et technique à la Direction Général. Participation aux décisions stratégiques de l'entreprise
- 2004  
6 mois **ADEME (06) : Création d'une base de données de consommations d'appareils électriques** et développement d'un **outil de prévision de la demande d'électricité**.  
Mise en place d'une méthodologie de réconciliation des données, analyses statistiques de données socio-économiques et énergétiques, évaluation des programmes territoriaux de MDE, création de profils types de consommateurs électriques, calculs de bilans énergétiques sur des réseaux de transports et de distributions en contraintes électriques
- 2003  
4 mois **Gaz Electricité de Grenoble (38) : Analyse technico-économique de développement de la petite cogénération sur Grenoble**. Mise en place d'un projet de production décentralisée d'électricité (10MW) : études de faisabilité, bilans énergétiques et économiques, développement d'outils informatiques, structure de la tarification énergétique, gestion de projets quotidiens de maîtrise de l'énergie
- 2002  
4 mois **Usine d'Electricité de Metz (57) : Mise en place de procédures permettant la protection des équipements (chaudières, turbines) contre la corrosion pendant les phases d'arrêts**. Bonnes connaissances de la production d'électricité et de la cogénération dans les centrales thermiques

### Formation

---

- 2003-2004 **Ecole des Mines de Paris : Mastère Spécialisé en Ingénierie et Gestion de l'Energie**  
Partenariat avec l'EDHEC et le CREDEN (Centre de Recherche en Economie et Droit de l'ENergie)
- 2000-2003 **Diplômé de l'ENS d'Electrochimie et d'Electrometallurgie de Grenoble (ENSEEG - INP Grenoble), filière Production Décentralisée et Stockage de l'Energie** (mention B)  
Partenariat avec l'ENS des Ingénieurs Electriciens de Grenoble
- 1997-2000 Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles au lycée H.LORITZ à Nancy (54), filière PSI\*
- 1997 Baccalauréat Scientifique (mention AB)

### Compétences informatiques et linguistiques

---

- Logiciels* Word, Excel, PowerPoint, Matlab, Illustrator ; langages VB, C, HTML
- Langues* Anglais : niveau opérationnel  
Allemand : notions de base

### Centres d'intérêts

---

- Sports* Ski alpin, parapente, volley-ball, football, escalade, tennis  
*Loisirs* Lecture, photographie