

Rémi MASSOT

Ingénieur spécialisé en gestion de l'énergie

ENSEM – 3^{ème} cycle Mines Paris

Né le 26/03/82 à Nice (24 ans)

272 avenue de la Californie, 06200 Nice

Tel : +33 (0)6 20 86 77 08 e-mail : remimassot@msn.com

Permis B – Mobile

Disponible à partir d'Octobre 2006



Expériences professionnelles

- 2006** **6 mois : Schneider Electric Industries au sein de GeeO (Groupement d'Electromagnétisme Expérimental et d'Optoélectronique), Grenoble**
- Etude technico-économique et environnementale des nouvelles sources d'éclairage par Diodes Electro-Luminescentes (DELs)
 - Etude de l'efficacité énergétique de l'architecture de distribution électrique et de contrôle des DELs
 - Intégration à une équipe de maquettage de prototypes
 - Définition des cibles du marché (hôpitaux, résidentiel, tertiaire, etc)
- 2005** **7 mois : Electrabel groupe SUEZ, Direction Stratégie et Développement, Lyon**
- Conception d'un outil d'analyse statistique des courbes de charge des sites clients à partir des données télé-relevées
 - Outils d'automatisation et saisie d'éléments d'audits énergétiques
 - Conception de solutions permettant de guider le client vers sa maîtrise de consommation d'énergie
 - Rationalisation des présentations destinées aux ingénieurs d'affaires
 - Chargé de résoudre les problèmes de consommation et de facturation rencontrés dans les grands comptes clients
 - Amélioration du Système d'Information gérant la mise en ligne des factures clients et des pré-études d'audits énergétiques
- 2004** **1 mois : EDF Groupe Energie Répartie, EIFER (European Institute for Energy Research) Karlsruhe, Allemagne**
- Réalisation de l'ensemble des procédures d'utilisation d'une plate-forme commune de gestion et d'exploitation des énergies réparties
 - Formation des ingénieurs amenés à utiliser la plate-forme
 - Suivi et amélioration du cahier des charges de la plate-forme
- 2003** **1 mois : ATOFINA Petrochemicals Refinery Inc., Port Arthur, Texas, Etats-Unis**
- Gestion de la logistique des pièces mécaniques d'un projet de désulfuration des essences
- 1999** Manutention, agent de surveillance

Formation

- 2005 - 2006** Mastère spécialisé en « Ingénierie et Gestion de l'Energie » à l'**Ecole des Mines de Paris**, Sophia Antipolis (www.ose.cma.fr) financé par Schneider Electric Industries. Voyage d'étude sur la biomasse en Inde (Mumbai, Chennai).
- Optimisation mathématique, énergétique (ENSMP)
 - Management de projet, finance, marketing, stratégie de l'innovation (EDHEC Business School)
 - Ecologie, droit et économie industrielle (CREDEN)
- 2002 - 2005** Diplôme d'ingénieur **ENSEM** (Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et Mécanique), Nancy
Spécialisation en Génie électrique, option Formation aux Cultures Européennes
Echange universitaire, **CTU** (Czech Technical University), Prague, République Tchèque
- 2000 - 2002** Cycle préparatoire filière PT (Physique Technologie) au lycée Rouvière, Toulon
- 1999 - 2000** Obtention bac S, Académie de Nice

Connaissances informatiques et linguistiques

Environnement : Windows, Unix

Logiciels : Microsoft Office, Adobe, Matlab Simulink, Maple, Altera, SAS, AMPL, Thermoptim, JPélec

Langage : notions en Java, VBA, Fortran, assembleur, HTML, VHDL, Verilog

Anglais : bon niveau parlé et écrit (TOEIC : 845)

Allemand : niveau intermédiaire

Centres d'intérêt

2003 - 2004 Membre du Conseil Administratif de l'ENSEM

2003 - 2004 Responsable des soirées au BDE de l'ENSEM

2004 Dispense de cours de français à une classe d'étudiants tchèques

Sports pratiqués : alpinisme, randonnée, escalade, tennis, ski, volley-ball (Tournoi départemental UNSS, 1999), aviron (Compétition départementale, 1998)

Loisirs : Flûte traversière (8 ans), scoutisme (4 ans), voyages

Brevet de secourisme (AFPS)