

Thomas ZANONE

Né le 29/04/80 (24 ans)

Chemin de la Roche

73190 CURIENNE

Tél : 06 25 49 12 46

E-mail : thomas.zanone@voila.fr

Mobilité internationale



Ingénieur INPG - Spécialisé Gestion de l'Energie

FORMATION

- 2003-2004* **Mastère Spécialisé en Ingénierie et Gestion de l'Energie à l'Ecole des Mines de Paris (partenariat EDHEC, CREDEN).** Formation consacrée aux aspects techniques, économiques, environnementaux et stratégiques liés aux récentes mutations du paysage énergétique.
- 2000-2003* Diplômé avec mention B, de **l'Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs Electriciens de Grenoble (ENSIEG)**, groupe INPG. Filière Energie (électrotechnique, électronique). **Troisième année en échange Erasmus à l'université de Southampton (Angleterre) au département « Electrical Engineering ».**
DEA, mention B, au Laboratoire d'Electrotechnique de Grenoble (LEG).
- 1998-2000* Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles à Chambéry, filière Maths-Physique.
- 1998* Baccalauréat S, mention AB.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2004*
6 mois **CDD à l'ADEME**, Sophia Antipolis (06). Etude technico-économique du stockage de l'électricité à grande échelle dans le cadre de la libéralisation du marché de l'électricité. Etude de la faisabilité et de la rentabilité d'un opérateur de stockage (marché d'ajustement, pénétration des énergies renouvelables...).
- 2003*
5 mois **Stage ingénieur à l'université de Southampton**, Angleterre. Réalisation d'un modèle numérique pour la simulation des décharges électrostatiques (condensateur, Effet Couronne) et l'étude de leurs principales caractéristiques. Travail réalisé sur les logiciels Matlab et Femlab.
- 2002*
2 mois **Mission au service technique de Merlin Gerin** (groupe Schneider), Chambéry (73). Définition d'un cahier des charges et étude technico-économique pour l'amélioration du système d'étanchéité des toits des postes de transformation.
- 2001*
1 mois **Stage ouvrier à CAMIVA** (Constructeurs Associés de Matériels d'Incendie, Voirie et Aviation), Chambéry (73).

COMPETENCES COMPLEMENTAIRES

- Langues* **Anglais : courant (une année en Angleterre).** Score TOEIC : 920.
Espagnol : bon niveau écrit et oral.
- Informatique* *Langages* : C++, Java.
Softwares : Matlab, Femlab, Simulink, Flux2D, Visual Basic, Office, Thermoptim.

LOISIRS

- Sport* Rugby universitaire de 2000 à 2004.
Pratique régulière du ski, football, VTT, course à pied.
- Voyages* Angleterre, Ecosse, Italie, Etats-Unis, Brésil.