

Edouard GONZALEZ

✉ 29, rue Eugène Millon, 75015 Paris
☎ (+33) 6 78 01 05 37
@ gonzalez.edouard@gmail.com

Né le 10/03/1983, 27 ans

Nationalités: Française et Espagnole

Mobilité : France - International | Permis B + Voiture



INGENIEUR GENERALISTE – SPECIALISE EN GESTION DE L'ENERGIE

Formation

- 2008-2009 **Mastère spécialisé en Ingénierie et Gestion de l'Énergie** (niveau Bac +6).
MINES PARISTECH en partenariat avec EDHEC Business School et le CREDEN (Centre de Recherche en Économie et Droit de l'Énergie)
Formation en Optimisation des Systèmes Énergétiques (OSE), analyse globale de la chaîne énergétique, économie et droit de l'énergie, gestion de projets et marchés de l'énergie (électricité/gaz/pétrole)
Projet de promotion : Co-auteur d'un livre sur la thématique de l'épuisement des ressources nécessaires à la production d'énergie non-fossile (Presse des Mines, 2010)
- 2005-2008 **Ingénieur Généraliste**, spécialisation **Organisation Industrielle** (niveau Bac +5)
Escuela Politécnica Superior - Alfonso X El Sabio (Madrid)
Compétences: Énergétique, Mécanique des Fluides, Systèmes Électriques, Gestion de Projet
- 2006-2007 **Politecnico de Milan** (Italie), Programme **ERASMUS**. Génie Électrique et Environnement
- 2001-2005 Ingénieur Technique, spécialisation Design Industriel, (niveau Bac +3)
Escuela Politécnica Superior - Alfonso X El Sabio (Madrid)

Expérience professionnelle

- 2010 **Manexi** – Paris (Mission d'un mois)
Implémentation de la méthode de calcul des aspects économiques liés à la performance énergétique des bâtiments
- 2008-2009 (12 mois) **EDF - Ajaccio**
Adaptation des outils de simulation du système électrique corse.
Responsabilités: Amélioration et adaptation des outils de gestion du risque des moyens de production thermique, hydraulique et renouvelable et de l'équilibre offre-demande
Acquis: Maîtrise de modèles d'équilibre offre-demande et gestion du risque, fonctionnement et marché des interconnexions électriques, travail en équipe
- 2008-2009 (12 mois) Association Événement OSE (Sophia-Antipolis) - **Responsable du Pôle Exposants**
Salon « Electrons Libres » des Énergies Renouvelables et de l'Efficacité Énergétique
(Nice, Octobre 2009, budget 50k€)
Responsabilités: Management d'une équipe de 5 ingénieurs
Acquis: Gestion de projet, travail en équipe, négociation
- 2008 (6 mois) Escuela Politécnica Superior Alfonso X El Sabio - Madrid (Espagne)
Méthode de production et stockage d'hydrogène à partir de l'énergie éolienne
Compétences: Hydraulique, Énergétique, Systèmes CAD, Gestion de Projets
- 2005 (6 mois) Laboratorio de Mecánica Uax - Madrid (Espagne)
Conception et fabrication d'un cadre de VTT en titane
Compétences: Éléments finis, Résistance de Matériaux, Systèmes CAD
- 2004 (2 mois) **Peugeot** - Chambéry
Suivi du service après-vente, contact client et traitement administratif des pièces en garantie
Acquis: Découverte du monde de l'entreprise, utilisation de bases de données internes

Compétences linguistiques et informatiques

Français-Espagnol	Langue maternelle	<i>Outils bureautiques</i> : MS Office, MS Project
Italien	Très bon niveau parlé / écrit	<i>Programmation</i> : Visual Basic, Matlab (notions), AMPL
Anglais	Bon niveau (TOEIC 795/990)	<i>Autres logiciels</i> : AutoCAD, Solid Edge, Ansys, Hsys
Allemand	Niveau scolaire (A2)	

Centres d'intérêts

- Sports VTT, ski, trekking, football (licencié depuis 1994)
Loisirs Photographie, voyages, littérature scientifique