

INGENIEUR SPECIALISE DANS LE DOMAINE DE L'ENERGIE

GRUSON Loïc

2, le clos du village
59510 Forest sur Marque
+33 6 27 28 02 94
Gruson.Loic@gmail.com
24 ans
Réseaux sociaux : LinkedIn



FORMATION

2012-2013	Elève en Mastère Spécialisé en Optimisation des systèmes énergétiques – Mines Paristech Modules : Optimisation, Management de projet, Economie et droit de l'énergie, Analyse des marchés d'électricité et de gaz, Concurrence, Régulation, Structures tarifaires, Enjeux technologiques et climatiques
2009-2012	Diplômé de l'INP ENSEEIHT TOULOUSE - Option Mécanique des Fluides et Energétique
2011-2012	Semestre d'échange à la Technische Universiteit Eindhoven, Pays-Bas Cours suivis : énergies renouvelables, stockage de l'énergie, moteur thermique
2007-2009	Classes préparatoires au lycée Faidherbe de Lille en filière Math sup et spé
Juin 2007	Baccalauréat Scientifique Option mathématiques – Mention Très Bien

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2013	Stage du mastère spécialisé (6 mois) : développement d'un outil de pré diagnostic/aide à la décision en efficacité énergétique dans l'industrie - VINCI ENERGIES Missions : définition du besoin, cahier des charges fonctionnel, structuration du projet, élaboration du modèle mathématique, programmation.
2012	Stage de fin d'études (6mois) : développement de projets éoliens - EDF-EN Missions : prospection de site, développement, aspects environnementaux, retombées financières
Été 2011	Stage ingénieur : service efficacité énergétique de DALKIA Missions : Audits de sites, diagnostics de performance énergétique, modélisation énergétique
Été 2010	Stage ouvrier : commis dans un restaurant à Brighton en Angleterre
2009-2010	Emploi étudiant : serveur dans un restaurant
Été 2006	Membre d'une équipe d'animation en camp de vacances service, organisation de spectacles, organisation d'évènements sportifs
Été 2004 et 2005	Aide moniteur de planche à voile, optimiste et catamaran au club de voile de Wimereux

COMPETENCES ET INTERETS

Informatique	Logiciels : Suite Office, Fluent, StarCCM+, Gambit, AMEsim Langages de programmation :VBA, Matlab, Ampl, Fortran, C Systèmes d'exploitation : Windows, Unix
Langues	Anglais : courant (TOEIC : 830) Espagnol : Scolaire Chinois : notion
Associatif	Responsable pôle financement de l'association « Evénement OSE » qui organise un colloque sur la ville du futur Ex-président de l'association Course Croisière EDHEC de l'ENSEEIH Membre du Bureau des Sports de l'ENSEEIH
Sports	Sports pratiqués en compétition : tennis, natation et rugby. Passionné de windsurf et de kitesurf
Permis	Permis B et permis mer côtier