

INGENIEUR ENIT +

MS ARTS ET METIERS ENERGIES RENOUVELABLES ET SYSTEMES DE PRODUCTION



FRANÇOIS-MAXIME FUCHS

Célibataire

23 ans

Lot l'Alzelle - Lido de la Marana
20620 Biguglia

☎ 06.25.48.51.21

✉ francoismaxime.fuchs@gmail.com

// FORMATION //

2009-2010

Mastère Spécialisé Arts et Métiers
Energies renouvelables et leurs
systèmes de production

2003-2009

Ecole Nationale d'Ingénieurs de
Tarbes

// CENTRES D'INTERET ET ACTIVITES //

Activité associative

- Création d'un club de roller acrobatique (100 adhérents et trois champions de France en 2 ans)
- Trésorier de la Commission Nationale de Roller Acrobatique

Sport

- Natation (11 ans en compétition)
- Roller acrobatique (Chpt de France 2003)
- Ski, Surf

Musique

- Piano
- Saxophone

Voyages

EU, Chine, Corée, Japon,
Canada, Irlande, Angleterre, NZ,
Afrique du Nord, Afrique Noire,
Croatie, R Tchèque

// COMPETENCES //

Energies Renouvelables :

Maitrise de l'énergie : Architecture bioclimatique, performance du bâtiment, démarche Négawatt, HQE, BBC

Système de production : Eolien, Solaire PV et thermique, biomasse, géothermie, hydraulique, bois énergie, cogénération

Gestion de projet : analyse économique, AMO, AME, communication

Informatique : CATIA, Solidworks, Pléiade + Comfie, PVSyst, Wasp, Office, Mac OS, Adobe suite

Langues : Anglais (TOEFL 553), Allemand (débutant)

// EXPERIENCES PROFESSIONNELLES //

Oct 2009 – Mars 2010 Projet Relais Mairie de Belgodère

- **Mission :** Conseil en Maitrise de l'énergie, conception bioclimatique et intégration ENR pour la réalisation de bâtiments Négawatts destinés à des PME locales.

Fev – Sept 2009 Gaztransport & Technigaz (Project Manager CDD)

- Développement et déploiement de solutions industrielles de collage (automatique) de construction en vue du marché asiatique
- Développement de solutions automatiques de Contrôle Non Destructif en partenariat avec EADS Astrium
- Création d'un modèle de coût global fédérant fournisseur, chantiers navals et armateurs

Sept 2008 – Jan 2009 Gaztransport & Technigaz (PFE)

- **Mission :** Développer et déployer des process et des moyens industriels dans le but d'augmenter la qualité et la productivité des constructions de cuves de méthaniers
- Étude de l'existant, du contexte et de la stratégie
- Définition et justification des nouvelles solutions
- Protections industrielles des nouveaux procédés (brevet)
- Déploiements auprès du marché asiatique (Samsung, Daewoo, Hyundai, DSME)

Fev 2006 - Jan 2008 (Césure professionnelle de juin 2007 à janvier 2008)

- Création et gestion d'une équipe participante au Paris-Dakar historique
- Conception et construction du véhicule prototype
- Elaboration du business-plan
- Recherche et gestion d'un budget de 73000€
- Création et management d'une équipe de 12 personnes
- Responsable des relations entreprises, écoles partenaires et parrainage célébrité
- Pilote et team manager durant la course

Jan – Juin 2006 EADS Astrium (Stage)

- **Mission :** Au sein du bureau d'étude, développer et intégrer un moyen de production industriel.