

Stève LECHEVALIER
22 place des Arcades
06 250 MOUGINS - FRANCE

Tél. : 00 33 6 11 05 44 18
Email : steve.lechevalier@mines-paristech.fr

5 ans d'expérience
31 ans, français
Permis A, B



INGENIEUR PROJETS ENERGIE

DOMAINE DE COMPETENCES

- Développement et pilotage de projets d'installations de production électriques et thermiques,
- Politique, droit, marchés et tarification de l'énergie,
- Prospective énergétique et territoriale,
- Aide à la décision

PARCOURS PROFESSIONNEL

2007 à 2011 : GROUPE ING'EUROP / INGEVALOR (Lyon) – Ingénieur de projets énergie

- **Essais et mise en service** de centrales électriques à cycles combinés gaz (430 MW) pour EDF, GDFSUEZ, ALSTOM,
- **Pilotage de la maîtrise d'œuvre** d'une chaufferie biomasse de 7 MW (5M€) et d'équipements auxiliaires,
- **Études technico-économiques et business plans** pour des exploitants de réseaux de chaleur urbains,
- **Pilotage de chantiers** pour les services « travaux neufs » et « énergie » d'ARCELORMITTAL (site de Fos sur mer).

Stages et projets pendant les études :

- **En cours : MINES ParisTech / CMA (Sophia Antipolis)** – Développement d'un modèle de prospective territoriale,
- **2006 (stage 8 mois) : CETH₂ (Paris)** – Démarrage d'un projet R&D international de production d'hydrogène solaire,
- **2005 (projet 10 mois) : CNRS / CORIA (Rouen)** – Optimisation du confort thermique d'une salle de conférence,
- **2004 (projet 10 mois) : THALES (Rouen)** – Optimisation du refroidissement de composants électroniques,
- **2003 (stage 3 mois) : ENEL / ERELIS (Lyon)** – Prospection de sites éoliens (potentiel éolien, servitudes, raccordement).

Publications :

- **Presse des Mines (EN COURS)** : Co-auteur de l'ouvrage « Smart Grids et stockage : Quelles interdépendances ? »
- **Berkeley, YESS 2012** : Nanotechnologies to overcome today's smart grids limits,
- **Rome 2007, 20th World Energy Congress** : Projet Maghreb Europe : Production d'hydrogène solaire – Phase I.

FORMATION

2012 (EN COURS) Mines ParisTech – Mastère Spécialisé en Optimisation des Systèmes Énergétiques, Ingénierie et gestion de l'énergie en partenariat avec l'EDHEC et le CREDEN,

2006 Master II en Génie des Systèmes Industriels & Maîtrise de l'Énergie – IUP GSIME Rouen – Mention Bien,

2003 DUT Génie Thermique et Énergie – IUT Marseille III,

2000 Baccalauréat Scientifique – Mention A. Bien.

LANGUES ET COMPETENCES INFORMATIQUES

- **Anglais** : Courant – Niveau européen B2.
- **Espagnol** : Intermédiaire – Niveau européen A2.
- **Logiciels** : MS Office, MS Project, Auto CAD, CoDyBa, Fluent, EES, T.A.S, MARKAL/TIMES, MapInfo, WAsP.
- **Langages** : AMPL, Fortran, Visual Basic, HTML, Matlab (notions).

VIE ASSOCIATIVE, SPORTS & LOISIRS

- Trésorier de l'association « Évènement OSE » MINES ParisTech et responsable du pôle logistique,
- Plongeur CMAS niveau 2, randonnée de montagne, théâtre de comédie amateur, piano classique.