



Laurent FAREVEL

**Ingénieur, spécialiste Environnement, DD,
thermique, énergies renouvelables**

06 07 39 69 54

laurent.faravel@plusdevert.fr

COMPETENCES :

Expertise dans les domaines de l'environnement, de la thermique, des énergies renouvelables et du développement durable, appliqués aux bâtiments, aux projets urbains et aux territoires.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

Depuis avril 2012 : Fondateur et gérant du bureau d'études  concepteurs d'un monde durable , Montpellier.

Bureau d'études en qualité environnementale et énergétique du bâti et de l'urbain.

A.M.O environnementale, accompagnement aux démarches (certifiées ou non) HQE®, Bâtiments et Quartiers Durables Méditerranéens, et aux labels énergétiques Effinergie+, BEPOS Effinergie (Bâtiments à énergie positive), Energie-Carbone E+C-.



Suivi environnemental global au sein d'équipes de maîtrise d'œuvre (bâtiment et urbanisme).

Maîtrise d'œuvre complète d'installations photovoltaïques, géothermiques, bois-énergie et solaire thermique, **depuis les études de faisabilité jusqu'au suivi d'exploitation.**

Optimisation énergétique, bureau d'études Fluides, études thermiques RT2012, RTex, simulations thermiques dynamiques.

Etudes d'analyse du cycle de vie de bâtiments, études de lumière naturelle et artificielle.

Financement de la qualité environnementale et des EnR en particulier : établissement de dossiers de candidature à des appels à projets, etc.

Participation à la mise en œuvre de territoires à énergie positive – développement des énergies renouvelables. **Etudes de faisabilité du développement des EnR et réseaux sur ZAC.**

Accompagnement de collectivités sur la performance environnementale de quartiers, ZAC, ZAE, etc.

Rédaction et suivi de cahiers de prescriptions environnementales de ZAC selon label Ecoquartier, démarche QDM ou AEU2.

Sept. 2007 - février 2012 : Cofondateur et cogérant du bureau d'études  au sein du groupe A+ Architecture (80 personnes), Montpellier.

Gestion de la structure (6 personnes, 500 k€HT en 2011) : réponses aux appels d'offres, réunions de conception avec M.O., architectes et urbanistes, encadrement, veille technologique, réglementaire et commerciale, recherche de partenariats, A.M.O. et réalisation d'études.

A.M.O environnementale, accompagnement aux certifications HQE®, démarche BDM et aux labels énergétiques BBC, BEPOS.

Rédaction et suivi de notices environnementales de ZAC selon méthodologie AEU.

Etude de conformité de SCoT au Grenelle de l'Environnement.

Accompagnement de collectivités sur la performance environnementale de ZAE.

Participation à l'établissement de schémas territoriaux (dont SRCAE LR) sur les énergies renouvelables. Maîtrise d'œuvre photovoltaïque, solaire thermique, bois-énergie, géothermie, etc.

Coordination de projets de centrales photovoltaïques au sol, études de centrales photovoltaïques sur parkings, maîtrise d'œuvre d'installations photovoltaïques intégrées sur grandes toitures.

Rédaction de dossiers lauréats des appels à projets « Photovoltaïque intégré » des régions LR et PACA, Effinergie-BBC, « 100 Bâtiments exemplaires », etc.

Sept. 2005 - août 2007 : Chambre Régionale de Commerce et d'Industrie du Languedoc-Roussillon.

Responsable du service Environnement, Energies Renouvelables, Développement Durable.

Conception et suivi d'un programme d'actions collectives portant sur les déchets, le management environnemental, les éco-entreprises, les énergies renouvelables. Mise en œuvre de 3 spécialistes pour réaliser plus de 100 prédiagnostics énergétiques et environnementaux dans le tourisme.

Directeur du département Appui aux Entreprises (Innovation, Formation, international).

Organisation des Rencontres d'Affaires Internationales pour le pôle de compétitivité DERBI consacré aux Energies Renouvelables. Aide à la constitution d'équipes pour projets collaboratifs de bâtiments performants.

Jan. 2005 – août 2005 : **Chargé du développement, ENERPLAN, association professionnelle de l'énergie solaire**, La Seyne-sur-Mer (83).

Particulièrement **chargé du développement du marché en PACA et LR**, et des **collectivités**.

Nov. 2002 – juillet 2004 : **Responsable de projet**, BIOVIVA (conseil, **formation** et communication en **développement durable**), Montpellier.

Contribution au programme de Développement Durable de Carrefour, Accor, Monoprix. Organisation de la semaine du DD de la Ville de Marseille.

Jan.1997 - déc. 2001 : **Directeur général** d'un groupe de 6 structures (UIMM Languedoc-Roussillon), rendant aux entreprises des services de consulting. Gestion, animation d'une équipe (50 personnes).

Oct. 1995 - mai 1996 : **Chef de Projet**, VERGNET S.A. (Constructeur éolien). Coordination d'un projet de champ d'**éoliennes** sur l'île de La Désirade en Guadeloupe.

FORMATIONS DISPENSEES :

2012 : Energies renouvelables, pour le GRETA, Lycée DHUODA, Nîmes

2009 : Intervenant sur « Le projet d'aménagement d'un quartier durable » pour le CNFPT (Centre National de la Fonction Publique Territoriale) à Montpellier

2008 : Intervenant sur l'« Utilisation des énergies renouvelables dans les bâtiments publics » pour l'Ecole Nationale d'Application des Cadres Territoriaux (désormais INSET) à Montpellier

2009, 2008, 2007 : Intervenant sur les énergies renouvelables (solaire, éolien, bois-énergie, financement) pour le CNFPT

PUBLICATIONS :

2012, 2013 : Conception d'éco-quartiers à énergie positive – Salon ENERGIA

FORMATION : INGENIEUR + GESTION + FORMATIONS TECHNIQUES SPECIALISEES

87-88 : DESS de management, Institut d'Administration des Entreprises (IAE) d'Aix-en-Provence.

84-87 : Diplôme **d'ingénieur généraliste** de l'Ecole **Centrale Marseille** (anciennement ESIM).



Formation continue :

2013 : Formation **AEU2** de l'ADEME : urbanisme respectant les finalités du développement durable

Formation **accompagnateur BDM** : conduite de projet de construction durable

2010 : Qualiphoton, **grands systèmes photovoltaïques** pour bureaux d'études

2008 : Formation niveau approfondissement/mise en œuvre et conception des installations photovoltaïques raccordées au réseau, Institut National de l'Energie Solaire

Formation **Installations géothermiques** à pompes à chaleur, BRGM et ADEME

2007 : Formation **Simulation thermique dynamique**, IZUBA

2006 : Formation **Chaufferies bois**, ENVITHERM

2005 : Formation **Energie solaire thermique et PV**, TECSOL

2003 : DU en communication écrite

Accompagnateur agréé BDM « Bâtiments Durables Méditerranéens »



Logiciels techniques : PVSYST, SOLO2000, SIMSOL, PLEIADES+COMFIE+RT2012, AUTOCAD

LANGUES : **bilingue anglais, suédois**, créole guadeloupéen, russe scolaire