

## Pierre EVEILLARD

158 rue de Charenton  
75012 PARIS

Tél. : 06 64 73 17 92

Courriel : pierre.eveillard@gmail.com

Né le 30 mars 1983  
25 ans – En couple

# Ingénieur

spécialisé en optimisation des  
systèmes énergétiques



## Expérience professionnelle

- Depuis oct. 2007 SEQUARIS – SUEZ ENVIRONNEMENT, à Valenton (94) : Ingénieur études et projets**  
*Mission* Développement de solutions énergétiques et environnementales durables et innovantes permettant d'optimiser le contrat d'exploitation de l'usine d'épuration Seine amont (2<sup>ème</sup> plus grande en France) : mise en place de bilans automatisés et d'indicateurs de suivi des performances énergétiques, réalisation d'études de faisabilité pour la production d'énergie renouvelable (cogénération biogaz, gazéification biomasse, pompe à chaleur, solaire, éolien), et mise en oeuvre de nouvelles filières de valorisation des sous-produits issus de l'assainissement des eaux usées (biogaz, boue séchée, cendres). Participation à la réflexion globale d'amélioration du système énergétique des usines d'épuration du Groupe SUEZ ENVIRONNEMENT.  
*Bilan* Réalisation d'études de faisabilité pour un projet de cogénération biogaz de 2 MWe (3 M€) et pour un projet de récupération de chaleur sur un effluent industriel (250 k€), gestion des contrats énergétiques de l'usine (7,5 M€/an), optimisation de la régulation de turbocompresseurs entraînant 100 k€/an d'économies d'énergie.
- Avril-sept. 2007 SEQUARIS – SUEZ ENVIRONNEMENT, à Valenton (94) : Chargé de mission « énergie »**  
*Mission* Optimisation du bilan énergétique de l'usine d'épuration Seine amont. Pilotage d'audits énergétiques, proposition de systèmes de production d'énergie à partir de sources renouvelables et mise en oeuvre d'actions d'efficacité énergétique et de maîtrise de la demande.  
*Bilan* Préconisations permettant l'économie de 35 GWh/an de gaz naturel, soit l'équivalent de plus d'1 M€/an.
- Févr.-juil. 2006 NORDEX France, à Saint-Denis (93) : Stage de fin d'étude**  
*Mission* Gestion de projets éoliens, de la prospection de sites à l'obtention de permis de construire. Etudes d'impacts, relations avec les élus et les administrations, calcul de potentiel éolien.  
*Bilan* 100 MW de projets éoliens.
- Janv.-juin 2005 LE FLOCH DEPOLLUTION, à St Martin des Champs (29) : Stage Professionnel**  
*Mission* Conception d'outils de dépollution maritime dans le cadre du réseau de recherche RITMER.  
*Bilan* Développement d'un appareil à air comprimé, d'un tapis convoyeur de pétrole et d'une barge de dépollution. Organisation et suivi d'essais de validation.
- Février 2002 CLIPSOL, à Aix les Bains (73) : Stage ouvrier**  
*Mission* Conception et fabrication de capteurs solaires thermiques.

## Formation

- 2006-2007 Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris (ENSM), Sophia Antipolis (06)**  
Mastère spécialisé en *Ingénierie et Gestion de l'Energie* en partenariat avec l'Ecole Des Hautes Etudes Commerciale (EDHEC) et le Centre de Recherche en Economie et Droit de l'Energie (CREDEN).
- 2001-2006 Université de Technologie de Troyes (UTT), Troyes (10)**  
Ingénieur en *Génie des Systèmes Mécaniques*. Mineur en *Environnement*.
- 2004 University of Newcastle, Australia**  
Echange dans le cadre de la formation à l'UTT. Validation de la 4<sup>ème</sup> année.
- 2001 Lycée Marlioz, Aix les bains (73)**  
Baccalauréat Scientifique. Mention Assez Bien.

## Informations complémentaires

- Langues** Anglais : Courant (1 an en Australie, Grade C au *FCE* en 2002, 830/990 au *TOEIC* en 2007).  
Espagnol : Intermédiaire.
- Informatique** Bureautique : Internet, Suite MS Office, Photomontage.  
Spécifique : SimaPro, TEAM, WindPro, ProEngineer, CATIA V5, Thermoptim.
- Loisirs** Navigation côtière (skipper) et voile légère (moniteur fédéral de voile – 10 ans de compétition).  
Sports (course à pied, badminton, ski, football) et voyages (Malaisie, Cap Vert, New York, Istanbul, etc.).
- Mobilité** Permis de conduire B.