

# Romain Brossard

Né le 17 juin 1982

Nationalité Française

## INGENIEUR CHARGE D'AFFAIRES Energies renouvelables et Maîtrise de la Demande d'Electricité

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

*Depuis novembre 2006 : Ingénieur chargé d'affaires au sein de TRANSENERGIE CARAÏBES*

#### Domaines de compétences

- Etudes : enquêtes de terrain, études de faisabilité technico-économiques
- Ingénierie des systèmes : conception et dimensionnement des systèmes
- Gestion de projets : suivi technique, administratif, économique en étude ou en réalisation

#### Domaines d'applications

- Energies renouvelables : solaire thermique et solaire photovoltaïque
- Maîtrise De l'Energie, Utilisation Rationnelle de l'Energie
- Haute Qualité Environnementale

#### Quelques références

- Etudes et assistance technique pour la mise en œuvre d'un générateur photovoltaïque de 34 kWc en Martinique – mise en service : Décembre 2007
- Maîtrise d'œuvre pour la réalisation de systèmes photovoltaïques sur deux sites isolés en Martinique – Maîtrise d'Ouvrage : Syndicat Mixte d'Electricité de la Martinique
- Etudes de faisabilité pour plus de 10 générateurs photovoltaïques en Guadeloupe représentant une puissance installée total de l'ordre de 3300 kWc
- Etudes et assistance technique pour la mise en œuvre de deux générateurs photovoltaïques de 400 et 600 kWc en Martinique – mise en service prévue : Début 2009
- Encadrement de formation à destination des installateurs photovoltaïques en Guadeloupe et Martnique

*Avril-Septembre 2006 : Mission d'ingénieur d'étude à SOREGIES, Fournisseur d'électricité du département de la Vienne, Poitiers – 86.*

#### Avant-projet d'une installation de production décentralisée par moteurs à gaz.

- Etude technico-économique,
- identification des points bloquants,
- mise en place des procédures administratives,

#### Participation dans des projets d'énergies renouvelables (hydroélectricité, biogaz).

- Evaluation du potentiel et de la rentabilité d'un projet EnR,
- définition des procédures administratives,

*Février-Juin 2005 : Projet de fin d'étude à Enerdata, Société de services énergétiques, Gières – 38.*

#### Etude prospective de la demande d'électricité dans le monde avec le modèle POLES.

- Collecte de données sur la demande électrique mondiale, par pays et par secteur,
- reconstitution de courbes de charge à partir de données de consommation.

### FORMATION

---

- 2006** Mastère OSE (Optimisation des Systèmes Energétiques), spécialisé en Ingénierie et Gestion de l'Energie à l'**Ecole des Mines de Paris** (Sophia Antipolis – 06), en partenariat avec SOREGIES.
- 2005** Ingénieur **ENSIEG** (Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieur Electricien de Grenoble), **INPG**, option Production, Transport et Distribution de l'Energie Electrique.
- 2002** **DUT GEII** (Génie Electrique et Informatique Industrielle) à l'IUT1 de Grenoble, option EEP (Electrotechnique et Electronique de Puissance).