

Claire MOLIN

[claire.molin@gmail.com](mailto:claire.molin@gmail.com)

06 81 27 13 76

10 av. de Poisat, 38320 EYBENS.

27 ans, française. Permis B et EB.

RESPONSABLE DE PROJET  
EN MAITRISE DE L'ENERGIE



## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

- Depuis oct. 2007
- Centre Technique du Papier, Grenoble - **Responsable de projet en maîtrise de l'énergie.**
    - <http://www.webctp.com/>
    - **Diagnostics énergétiques de sites industriels.** Mutualisation lors d'opérations collectives.
    - Etude des bonnes pratiques et meilleures technologies pour l'industrie papetière.
    - **Gestion de l'énergie, utilités, chaudières biomasse,** intégration des procédés ...
    - **Bilan :** rédaction d'un livre sur la maîtrise de l'énergie dans l'industrie papetière.
    - Projets de R&D collaboratifs : **récupération de chaleur** basse température, méthanisation.
    - Intervention pour des **formations** / colloques.
- 2007 (6 mois)
- ALCAN, section produits usinés : usine d'Issoire - Mission du mastère OSE. Benchmarking et **étude technico-économique** de l'emploi de brûleurs régénératifs dans les fours de fusion. Audits de fonderies en Europe.  
**Bilan :** **Appel d'offre pour la réfection d'un four. Demande d'investissement.**
- 2006 (5 mois)
- Centre de Recherche pour la Propreté et l'Energie (Véolia), Yvelines - Stage de fin d'études. Etat de l'art sur les cycles thermodynamiques « Kalina » permettant la **valorisation de chaleur fatale.** Modélisation et comparaison des cycles via le logiciel IPSE pro.  
**Bilan :** Préconisations sur les cycles à employer. Retour d'expérience sur le logiciel.
- 2005 (4 mois)
- Conseil Régional de PACA : service énergie et environnement, Marseille - Stage.
    - Etude des freins techniques et économiques au développement des **installations solaires** thermiques individuelles : **concertation avec de nombreux acteurs.**
    - **Bilan :** Rédaction et publication d'un guide d'aide à l'installation.
    - Montage de projet pour le développement des installations et propositions d'appel à projet.

## FORMATION

---

- 2006-07
- **Mastère OSE de l'Ecole des Mines de Paris - Ingénierie et gestion de l'énergie,** en partenariat avec l'EDHEC et le CREDEN. <http://www-ose.cma.ensmp.fr/>
    - Chaîne énergétique, optimisation. Projet « Efficacité énergétique dans l'industrie ».
    - Finance d'entreprise et finance de marché. Gestion de projet. Stratégie d'entreprise.
    - Contexte énergétique, économie et droit de l'énergie.
- 2003-06
- **Ecole des Mines de Saint Etienne.** <http://www.emse.fr/>
    - Ingénieur spécialisé en énergétique et environnement. Mention Très Bien.
    - 3<sup>ième</sup> année en échange académique à l'Ecole Polytechnique de MONTREAL au Canada.
- 2001-03
- Classe préparatoire, filière MPSI / MP\*, lycée La Martinière Monplaisir à Lyon.

## LANGUES ET COMPETENCES INFORMATIQUES

---

Anglais : **TOEIC : 890.** Niveau opérationnel supérieur - Allemand : bon niveau.

Maîtrise de Pack Office, MS project, PSnext. Logiciels de modélisation des procédés (IPSE Pro, PS2000).

## AUTRES ACTIVITES

---

**Voyages** (République Tchèque, Maroc...). Randonnées, **VTT, escalade. Handball.** Violoncelle.