

Julien DELAÎTRE

Adresse permanente :

9, impasse du marais
60590 Eragny sur Epte
☎ : +33 (0)6 07 41 77 85

Né le 26 avril 1985 (23 ans)
Célibataire
Permis B, véhicule personnel
julien.delaitre@gmail.com



Ingénieur Energie / Transport

FORMATION / DIPLOMES

- 2007-2008 : **Ecole des Mines de Paris / EDHEC / CREDEN,** *ENSMP, Sophia-Antipolis (06)*
Mastère Spécialisé **Optimisation des Systèmes Energétiques (OSE)** :
Energie, Finance, Economie et Droit de l'énergie
- 2004-2007 : Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique et de Mécanique *ENSHMG, INPG, Grenoble (38)*
Institut National Polytechnique de Grenoble (INPG) :
Thermique, thermodynamique, mécanique des fluides, mécanique du solide, gestion de production.
- 2002-2004 : **Classe Préparatoire** aux Grandes Ecoles (PCSI, PC*) *Lycée Pierre Corneille, Rouen (76)*
- 2002 : Baccalauréat **Scientifique, Option Mathématiques, Mention Bien** *Lycée Louise Michel, Gisors (27)*

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2008 (6 mois) : - **Mission professionnelle d'application du mastère** (en cours) *EDF – DTVE, Paris (75)*
Mission : « **Etude de l'exploitation des véhicules électriques et hybrides de la flotte EDF** » à la **Direction des Transports et Véhicules Electriques (DTVE)** d'**EDF**
 - Analyse et synthèse des retours d'expérience de l'utilisation des véhicules
 - Etudes sur l'offre batteries du marché et sur la fourniture d'électricité
 - Etudes des aspects environnementaux des véhicules électriques et hybrides
- 2007 (5 mois) : - **Projet de Fin d'Etudes, Ingénieur Méthodes** *Renault, Cléon (76)*
Mission : « **Optimisation des verrous qualité sur une ligne d'assemblage moteur** »
 - Audit de la ligne, contrôle transverse entre les Méthodes, la Fabrication et la Qualité
 - Conception mécanique (étude, dessin, optimisation de machine)
 - Chargé d'affaire pour l'implantation d'un chariot mobile, avec fournisseurs étrangers
- 2006 (2 mois) : - **Stage Assistant Ingénieur Méthodes** *Goodrich Actuation Systems, St-Marcel(27)*
Mission : « **Validation d'un banc de test automatique pour servocommandes** »
 - Activités sur site de production : séries d'essais pour corrélation
 - Contrôle de la mise à jour logicielle du banc avec un sous-traitant
 - Statistiques / Analyse de résultats sous Excel
- 2005 - 2006 : - Développement d'un composant hydraulique pour bras de réalité virtuelle en partenariat avec des étudiants Chinois et EADS ; **responsable communication.**
- 2005 (1 mois) : - **Stagiaire au service Qualité** (Audit) *Greene Tweed France, Osny (95)*
- Etés 2000-2003 : - Stagiaire d'été : peintre en bâtiment *Entreprise Delaitre, Gisors (27)*

CONNAISSANCES

- Langues : - Anglais : courant (TOEIC : 835)
- Allemand : niveau scolaire
- Informatique : - langages (notions) : C, C++, Java, AMPL, Matlab
- **Office, MS Project, TDC Need, ProEngineer, CATIA V5, AMESim, Fluent** (notions)

ACTIVITES DIVERSES

- Sport : sports de raquette (tennis, squash, badminton), vélo, randonnée
- Cinéma, lecture
- Organisation du Salon des énergies renouvelables et décentralisées Electrons Libres à Nice, 26 et 27 septembre 2008