

## Thibault HENRION

Né le 21 Décembre 1981

Nationalité Française

[thibault\\_henrion@hotmail.com](mailto:thibault_henrion@hotmail.com)

Penzinger Strasse 104/4

1140 WIEN (Autriche)

Tél : +43 650 444 0337

## Ingénieur civil des Mines Mastère en gestion de l'énergie

### Expérience professionnelle

---

#### Consultant IDC

3 mois

De 10/2005 à 01/2006

Consultant - IDC (Entreprise de Conseil, [www.idc-conseils.com](http://www.idc-conseils.com)) - Marseille,

Mission pour **Arcelor SOLLAC MÉDITERRANÉE** - Fos Sur Mer

Poursuite et finalisation de l'étude sur le gisement d'économies d'énergies de l'usine sidérurgique à Fos-Sur-Mer.

#### Mission Arcelor

6 mois

De 04/2005 à 10/2005

Mission Industrielle - Arcelor SOLLAC MÉDITERRANÉE - Fos Sur Mer

**Département Energie, Service Process**

Estimation du gisement d'économies d'énergie sur le site de production d'acier de Fos Sur Mer

Actualisation & détection des gisements

Propositions d'améliorations technologiques sur le procédé de fabrication d'acier

#### Etude EDF

6 mois

De 03/2004 à 09/2004

Travail de fin d'études - EDF Saint Denis- Paris

**Division Optimisation Trading Commercialisation, Service : Risk Management**

Analyse et modélisation du Mécanisme d'Ajustement

Mise en évidence des acteurs en présence et de leur comportement économique

#### Projet photovoltaïque

De 09/2003 à 03/2004

Projet Industriel - ECOLE DES MINES - Saint-Etienne

Etude de faisabilité : mise en place d'une Centrale Photovoltaïque sur le toit du bâtiment de l'Ecole

#### Stage EnBW

4 mois

De 05/2003 à 09/2003

Stage - EnBW (Producteur d'Electricité du Sud-Ouest de l'Allemagne) – Stuttgart

**Service Dispatching d'Energie**

Tests d'exploitation d'un logiciel d'optimisation du parc de production

Tâche opérationnelle : réalisation des offres des surplus de production sur les bourses d'électricité

#### Stage EDF

1 mois

Février 2002

Stage Ouvrier - EDF Centrale Thermique - Blénod-Les-Pont-à-Mousson

Etude sur la consommation des auxiliaires. Identification d'une erreur de comptage

### Formation

---

#### Mastère spécialisé

2005

Mastère spécialisé en « **Ingénierie et Gestion de l'énergie** »

Mastère OSE - Mention Félicitations du jury

ECOLE DES MINES DE PARIS - Sophia-Antipolis

en collaboration avec L'EDHEC (Business School Lille) & le CREDEN (Université Montpellier)

Analyse de la chaîne énergétique, économie de l'énergie, optimisation des systèmes énergétiques, gestion de projet. ([www.ose.cma.fr](http://www.ose.cma.fr))

#### Etudes d'Ingénieur

2004

Diplôme d'Ingénieur civil des Mines - Mention Bien

ECOLE DES MINES DE SAINT ETIENNE

Option **Energétique et procédés industriels**

#### Classes préparatoires

1999/2001

Classes préparatoires aux grandes écoles (Filière : Physique-Chimie)

Lycée Henri Poincaré - Nancy

#### Baccalauréat

1999

Diplôme Baccalauréat Filière Scientifique - Mention Bien

Lycée Notre Dame Saint Sigisbert - Nancy

## Connaissances Diverses

---

<b>Langues Etrangères</b>	<b>Anglais</b> : très bon niveau lu, écrit, parlé - TOEIC 900 points (03/2005) <b>Allemand</b> : très bon niveau lu, écrit, parlé <b>Espagnol</b> : notions
<b>Informatique</b>	Bureautique : Microsoft Office Programmation : Visual Basic, Ampl (programmation linéaire) Thermoptim (modélisation de cycles thermiques), Matlab - Simulink ASPEN plus (modélisation de procédés continus)

## Informations complémentaires

---

<b>Divers</b>	<b>Publication</b> article sur les « Synergies énergétiques dans les bassins industriels » 'Energie plus' 09/2005, Collaboration avec les élèves du mastère OSE <b>Organisation</b> de la participation de l'école des Mines à <b>une conférence scientifique à Chicago</b> (conférence Pittcon), mars 2004 Représentant des Ecoles des Mines (Saint-Etienne, Paris) dans les Forums Etudiants <b>Voyages linguistiques</b> : Angleterre, Etats-Unis, Allemagne, Autriche <b>Voyages d'études</b> : Etats-Unis, Chine
<b>Loisirs</b>	<b>Lecture revues scientifiques et énergétiques</b> <b>Sports</b> , en particulier Football, Ski, Escalade, randonnée montagne, haute montagne, squash, badminton (en club) <b>Rénovation de bâtiments</b> <b>Voyages</b> : Europe, Afrique (Nord et Sud), Etats-Unis

Vienne, le 9 mars 2005