

## Aurélie COSQUER

Née le 14/11/1980

136, rue de la Fontaine  
06550 LA ROQUETTE SUR SIAGNE

[aurelie.cosquer@ose.cma.fr](mailto:aurelie.cosquer@ose.cma.fr)

Mobile - Permis B



## Ingénieur en Gestion de l'Énergie

### Formation

---

- 2003 - 2004 **ÉCOLE DES MINES DE PARIS, Mastère Spécialisé en Ingénierie et Gestion de l'Énergie :**  
Mastère OSE (Optimisation des Systèmes Énergétiques) en partenariat avec le CREDEN et l'EDHEC,  
Mastère financé par Sollac Méditerranée Fos sur Mer (Groupe Arcelor).
- 2000 - 2003 **ÉCOLE POLYTECHNIQUE UNIVERSITAIRE DE MARSEILLE**  
ex IUSTI (Institut Universitaire des Systèmes Thermiques Industriels),  
**Cycle ingénieur en Systèmes Énergétiques et Transferts Thermiques** - 1<sup>ère</sup> de promotion.
- 1998 - 2000 FACULTÉ DE SCIENCES DE MARSEILLE, DEUG en Sciences de la Matière - mention AB.
- 1998 Baccalauréat S - mention AB.

### Expériences professionnelles

---

- 2004 **CDD** Application du Mastère OSE **SOLLAC** Fos sur Mer - Service Process Énergie (6 mois).  
Création d'un logiciel de gestion prévisionnelle de l'énergie (gaz sidérurgiques, gaz naturel, fioul, goudron, électricité, vapeur) adapté à l'usine de Sollac Fos, pour caractériser les conséquences de différents projets.  
**Résultats :** Ce logiciel permet d'étudier l'impact des évolutions de la gestion des gaz sidérurgiques sur la facture énergétique de l'usine.
- 2003 **STAGE** Ingénieur **SOLLAC** Fos sur Mer - Service Process Énergie (6 mois).  
Identification de la cause des cintrages des nez de sublances lors des élaborations d'acier, nécessitant l'utilisation des logiciels de thermique et de thermomécanique, Fluent et Mosaic.  
**Résultats :** L'origine des cintrages des nez de sublances ayant été identifiée, la mise en place du système " slag splashing " a permis de pallier à ces cintrages.
- 2002 **STAGE** " élève ingénieur thermicien " **ALCATEL SPACE** Cannes (2 mois).  
Élaboration de Fiches d'Identification Composants (permettant la régulation de température des satellites) et mise en place de ces fiches dans un logiciel de Gestion Électronique de Documents.  
**Résultats :** Ce travail a permis aux personnes de l'entreprise un accès rapide et simplifié aux FIC.

### Informatique

---

Langages Fortran 77 et 90 - Visual Basic - Matlab.  
Logiciels Fluent - Sysweld - Mosaic - Bonne maîtrise des logiciels de bureautique.

### Langues

---

Anglais Opérationnelle - **TOEFL** (570 / 677), **TOEIC** (845 / 990).  
Allemand Notions de base.

### Divers

---

Passionnée de danse classique, sport études de 1992 à 1999.  
Élève du Centre International de Danse Rosella HIGHTOWER de Cannes puis de l'École Nationale Supérieure de Danse de Marseille. En 1999, cellule d'insertion professionnelle Marie-Claude PIETRAGALLA.