

BOURDIL Charles
74 rue Sadi Carnot
92170 Vanves
☎ 06.84.33.71.04
E-mail: charles.bourdil@cma.ensmp.fr

Nationalité Française
Né le 26/11/1986 à Toulouse (31)
Célibataire
Permis B

Jeune diplômé des Mines ParisTech

FORMATION

- 2009-2010** **Mines ParisTech – Sophia Antipolis (06)**
Mastère spécialisé en Optimisation des Systèmes Energétiques.
- 2006-2009** **ESPCI ParisTech – Paris (75)**
Cycle ingénieur à l'Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la ville de Paris. Diplôme d'ingénieur en physique chimie et biologie
- 2004-2006** **Lycée Bellevue – Toulouse (31)**
Classes préparatoires aux grandes écoles en filière PC*. Admissibilité aux concours Mines-Ponts, Centrale-Supélec, X-ESPCI.
- 2004** **Lycée St Joseph – Toulouse (31)**
Obtention d'un baccalauréat série S-SI Spécialité Mathématiques avec mention Bien

EXPERIENCES

- 2010** **Hydro-m – Toulouse (31)**
Missions ponctuelles dans une société d'ingénierie et de conseil portant sur l'étude de la productibilité de concessions hydroélectriques européennes.
Référence : didier.marty@hydro-m.fr
- 2010** **Edf R&D – Clamart (92)**
Stage de 6 mois au département EFESE (Etude, Fonctionnement et Economie des Systèmes Energétiques) portant sur l'intégration de la filière biomasse dans un modèle de prospective énergétique européen.
Référence : sebastien.rossignol@edf.fr
- 2009** **ESPCI ParisTech – Paris (75)**
Stage de 3 mois au laboratoire d'électricité générale portant sur l'étude et la mise en place d'un capteur capacitif destiné à évaluer l'hygrométrie d'échantillons hétérogènes de bois.
Référence: jerome.lucas@espci.fr.
- 2008** **Agfa Gevaert – Mortsels (Belgique)**
Stage de 6 mois en R&D chez Agfa graphics portant sur l'étude du comportement mécanique de plaques offset par une méthode abrasive.
Référence : horst.heinrichs@agfa.com.

LANGUES / INFORMATIQUE

- Anglais:** Bonnes compétences écrites et orales. Score de 940 au TOEIC en 2009. Six mois passés en Belgique flamande en 2008 (environnement anglophone).
- Allemand:** Connaissances scolaires.
- Informatique :** Bonnes connaissances en Matlab, Maple, Ampl, php et C. Maîtrise de Microsoft Office.

ACTIVITES EXTRASCOLAIRES

- Théâtre:** Joue chaque année dans une troupe depuis 1997. Ancien président du club théâtre de l'ESPCI.
- Voyages:** Afrique du sud, Allemagne, Angleterre, Autriche, Belgique, Brésil, Cambodge, Espagne, Hollande, Irlande, Norvège, Slovaquie et Surinam. Un an en Guyane française.