

Edouard CHAUVET

2 rue Madeleine

3800 Grenoble

☎ 06 30 79 31 08

✉ edouard.chauvet@simap.grenoble-inp.fr

Étudiant en première année de thèse
Mise en oeuvre de superalliages en fabrication additive EBM
Simap, Grenoble

Formation

Octobre 2014	Thèse CEMAM au laboratoire Simap (Université Grenoble Alpes) au sein de l'école doctorale I-MEP2. <i>Mise en oeuvre de superalliages en fabrication additive EBM</i>
Septembre - Décembre 2013	Echange académique CREPUQ à l'Université de Laval au Québec, Canada Semestre d'automne à la faculté des sciences et de génie, département des matériaux et de la métallurgie
2012/2014	2 années d'étude à PHELMA, spécialisation en Science et Ingénierie des Matériaux
2011/2012	Intégration de l'école PHELMA, Grenoble INP 1 ^{ère} année en filière Physique Matériaux et Procédés
2009/2011	CPGE Physique-Chimie au Lycée Kléber (Strasbourg)
Juin 2009	Baccalauréat Scientifique – Mention Très Bien Spécialité Mathématiques, option Grec ancien

Expériences professionnelles

Février - Août 2014	Projet de Fin d'Etude , stage de 6 mois en laboratoire R&D chez Eurotungstene, Grenoble, <i>Etude des liants de base fer-cuivre pour outils diamantés et prédictibilité des performances de coupe</i>
Septembre - Décembre 2013	Projet de session au laboratoire de biomatériaux du CHU de Québec dans le cadre de la session d'automne 2013 à l'université de LAVAL, <i>Traitement de surface (par plasma de N₂/H₂) de prothèses cardio-vasculaires en Polyéthylène Téréphthalate</i>
Mai - Août 2013	Stage de deuxième année d'école d'ingénieur en laboratoire (13 semaines) à l'Institut de Recherches Métallurgiques de l'Université Michoacana San Nicolas de Hidalgo à Morelia (Mexique), <i>Etablissement d'une structure à gradient de porosité par frittage dans un échantillon d'alumine</i>
Juillet - Août 2012	Stage opérateur (5 semaines) chez Schneider Electric sur le site Saint-Egrève Montage de cellules de transformation électrique sur une chaîne de production

Compétences spécifiques

Langues	Français – Langue maternelle Anglais – Niveau B2 Espagnol – Courant
Informatique	Bonnes connaissances de Microsoft Office, MatLab, et ImageJ
Titulaire du permis B	

Autres

2011/2012	Responsable principal de l'organisation des événements de l'Association Etudiante du Phénix durant la campagne du Bureau Des Elèves
Depuis 2004	Handball - Licencié au Racing Epernay Handball (2004-2009), membre de l'équipe de Grenoble INP (2011-2014) et licencié à l'AC Seyssinet Handball (2014-2015)