

David ROSATI

04 92 50 33 97

david-rosati@gap-cours.fr

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- A ce jour** Groupe Optimum FDRG, i.e : *Gap – cours, G – cours et Viactiv'*.
Co-dirigeant.
- 2000 à 2007** UNSA, Université de Provence puis Académie d'Aix-Marseille : **professeur.**
Enseignement des Sciences physiques et des Mathématiques.
- 1999 à 2002** W-ROAD, Marseille : **chef d'entreprise.**
Valorisation de brevets.
Conception et vente d'appareils d'optique, série des SGA®.
- 1999 à 2000** Baudouin SA, Marseille : **vice-direction du département R&D.**
Mise en œuvre de matériaux basse densité pour moteurs marins.
Conception et mise en œuvre d'un système de gestion de production.
- 1997 à 1999** Université Frederico II, Naples et Stanford : **chercheur.**
Programme de recherche intitulé : « *Modélisation et simulation de cristaux liquides en phase nématique sous écoulement* ».
- 1994 à 1997** Cemef – ENSMP/CNRS –, Sophia-Antipolis : **doctorant.**
Enseignement en Master - II (DEA) de Physique et Génie des Matériaux.
Encadrement de stagiaires Erasmus.
- 1994** Safare Crouzet – Gpe Thales –, Nice : **ingénieur de recherche stagiaire.**

FORMATION

- 1998 : Thèse de Doctorat en physique.** Mention très honorable, avec félicitations du jury.
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE des MINES de PARIS
Titre : « *Etude physique et rhéo-physique de copolymères à blocs poly(styrène-diméthylsiloxane). Développement d'un système d'analyse optique (TRAMS®)* ».
Directeur de thèse : Patrick Navard.
- 1994 : DEA de Physique et Génie des Matériaux,** spécialisation en physico-chimie des polymères.
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE des MINES de PARIS
Projet de fin d'études sur l'« *Etude du bruit induit par un capteur sous-marin cylindrique dans un écoulement hydrodynamique transverse* ».

LANGUES

Trilingue anglais, italien, français et notions d'espagnol

DIVERS

Conférencier à l'Université du Temps Libre de Gap.
Membre de l'Association des Anciens de l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris.
Titulaire des brevets de préparation militaire et préparation militaire supérieure – EOR.
Titulaire du brevet d'aptitude à la fonction d'animateur.
Pratique des sports de montagne et de la course à pied.
Ancien Scout.