

**GROSSIER Romain**

Chargé de Recherche CR2

CINaM – Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille – UMR7325

Département Sources et Sondes Ponctuelles

Campus de Luminy – Case 913

13288 MARSEILLE cedex 9

**Candidat au conseil d'administration de l'AFC – Groupe Thématique Physique****CV / Parcours :**

*-Cementitious materials : hydration process and nucleation*

2011 – 2012 (1 an) PostDoc

Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge, MA, USA

*-Cristallisation en milieu confiné*

2007 – 2011 (4 ans) PostDoc

CINaM – UMR7325, Marseille, France

*-Étude expérimentale de la ségrégation d'un liquide binaire par une bulle de cavitation acoustique*

2003 – 2006 (3 ans) Doctorant

École des Mines d'Albi-Carmaux, Centre RAPSODEE – UMR 2392, Albi, France

**Responsabilité :**

*Nucleation Working Group Leader – “CMST COST Action CM1402: From molecules to crystals - how do organic molecules form crystals? (Crystallize)”*

**Motivation / Profession de foi :**

Si je me porte candidat au conseil d'administration de l'Association Française de Cristallographie, c'est pour participer activement à la diversité d'actions (mises en place ou à venir) menées pour faire connaître / reconnaître l'importance, la pertinence et la diversité de la cristallographie. J'aurai à cœur de participer à lier, structurer et développer cette large communauté, et de montrer et soutenir le vaste spectre de domaines sous-tendus par la cristallographie, en particulier les aspects liés à la croissance cristalline, la précipitation et la nucléation.