



## Stéphane RODTS

Stéphane RODTS est ingénieur X-ENPC, docteur en Physique. Il a intégré en 2001 le laboratoire des Matériaux et Structures du Génie Civil (LMSGC - UMR 113 LCPC-ENPC-CNRS), à Champs sur Marne. Spécialiste d'Imagerie par Résonance Magnétique

Nucléaire, il applique cette technique aux domaines de la mécanique des fluides et de la caractérisation des milieux poreux, et travaille plus particulièrement aux développements des aspects méthodologiques correspondant.

L'étude des matériaux cimentaires, 'frais' ou 'pris', est une composante essentielle du travail de l'équipe à laquelle il appartient.

S. Rodts enseigne la mécanique quantique à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, et diverses techniques d'imagerie tomographique à l'Université de Marne la Vallée, ainsi qu'à l'Université de Nantes.

S. Rodts est à ce jour auteur ou co-auteur d'environ 15 publications, et a signé des actes dans une vingtaine de congrès ou colloques.

On peut le contacter à l'adresse mail suivante :

Stéphane RODTS

LMSGC

2 allée Kepler

77 420 Champs sur Marne

tel : 01 40 43 54 57

[rodts@lcpc.fr](mailto:rodts@lcpc.fr)