

**Damien Faurie**

Maître de Conférences

**Affiliations et coordonnées**

Laboratoire des Sciences des Procédés et des Matériaux (LSPM) UPR3407

99 Avenue Jean-Baptiste Clément 93430 Villetaneuse, France

tel : +33 1 49 40 34 83

email : faurie@univ-paris13.fr

page personnelle : <http://www.lspm.cnrs.fr/spip.php?article511>

**Thèmes actuels de Recherche**

Propriétés mécaniques de films minces et nanostructures

Relations déformations-magnétisme

Structure de la matière condensée

**Outils et méthodes**

Diffraction des rayons X

Synchrotron

Micro-essais *in situ*