

## Recherche en cours


Personne = *Ponchel Freddy*

2 ressources ont été trouvées. Voici les résultats 1 à 2

**Croissance et caractérisations complètes de structures ferroïcs artificielles à base de matériaux ferroélectrique et anti ferroélectrique : comparaison des performances en termes de coefficient de couplage magnétoélectrique et de l'accordabilité de la perméabilité**

Han Liuyang - 2019

Département Opto-Acousto-Electronique de l'IEMN - IEMN-DOAE

 <https://ged.uphf.fr/nuxeo/site/esupversions/db9502ab-28cd-415e-94b4-23cd70cb369>

→ Thèse

IEMN  
DOAE

**Films piézoélectriques sans plomb par une approche sol gel et applications potentielles dans les MEMS**

Abou Dargham Sara - 2016

Département Opto-Acousto-Electronique de l'IEMN - IEMN-DOAE

 <http://ged.univ-valenciennes.fr/nuxeo/site/esupversions/c72ff70d-0c68-4c6f-886d-0e6>

→ Thèse

IEMN  
DOAE