

## Recherche en cours

Personne = *Courtois Christian*

4 ressources ont été trouvées. Voici les résultats 1 à 4

### Développement de capteurs interdigités à ondes acoustiques de surface pour l'estimation de l'humidité dans des structures en béton

→ Thèse



Ndao Saliou - 2020

Laboratoire des Matériaux Céramiques et Procédés Associés - LMCPA, Département Opto-Acousto-Electronique de l'IEMN - IEMN-DOAE



Accès restreint jusqu'au 13-02-2021 (confidentialité ou accès intranet)

<https://ged.uphf.fr/nuxeo/site/esupversions/516ba5b1-bf8d-41ad-9700-659ee80044ec>

### Développement de capteurs piézoélectriques interdigités flexibles pour la caractérisation ultrasonore des revêtements

→ Thèse



Takpara Rafatou - 2015

Département Opto-Acousto-Electronique de l'IEMN - IEMN-DOAE, Laboratoire des Matériaux Céramiques et Procédés Associés - LMCPA

<http://ged.univ-valenciennes.fr/nuxeo/site/esupversions/11a77a36-eee1-4b05-b4bf-3e>

### Développement et caractérisations de fibres piézoélectriques à âme métallique pour applications aéronautiques

→ Thèse



Dolay Aurélien - 2013

Laboratoire des Matériaux Céramiques et Procédés Associés - LMCPA, Département aéroélasticité et dynamique des structures - ONERA

<http://ged.univ-valenciennes.fr/nuxeo/site/esupversions/58a7f527-7403-4ee2-9adf-9a>

### Nouvelles céramiques piézoélectriques sans plomb pour des applications sonar ou de contrôle non destructif

→ Thèse



Orlik Kelly - 2019

Laboratoire des Matériaux Céramiques et Procédés Associés - LMCPA

<https://ged.uphf.fr/nuxeo/site/esupversions/46a742f7-552a-4a5f-8556-7c2cd3adfa69>