

Recherche en cours

École doctorale = Sciences de la matière, du rayonnement et de l'environnement

15 ressources ont été trouvées. Voici les résultats 1 à 10

Caractérisation mécanique de céramiques poreuses sous forme massive et de revêtement par indentation instrumentée Knoop

→ Thèse



Ben Ghorbal Ghailen - 2017
Laboratoire des Matériaux Céramiques et Procédés Associés - LMCPA, Laboratoire de mécanique de Lille (LML)

<http://ged.univ-valenciennes.fr/nuxeo/site/esupversions/aa67e945-a39f-46a9-a860-fd>

Céramiques transparentes Er : YAG à gradient de dopage élaborées par SPS et frittage réactif

→ Thèse



Lagny Maxime - 2019
Laboratoire des Matériaux Céramiques et Procédés Associés - LMCPA, Institut franco-allemand de recherches (Saint-Louis, Haut-Rhin)

<https://ged.uphf.fr/nuxeo/site/esupversions/8483771d-dcfb-4b55-83b7-4b41072fe41d>

Couplage de la stéréolithographie et du frittage par micro-ondes pour l'élaboration rapide de pièces céramiques en alumine et zircone

→ Thèse



Curto Hugo - 2020
Laboratoire des Matériaux Céramiques et Procédés Associés - LMCPA

<https://ged.uphf.fr/nuxeo/site/esupversions/687742ec-5464-44da-8bd0-7ea229d643a>

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

<https://ged.uphf.fr/nuxeo/site/esupversions/516ba5b1-bf8d-41ad-9700-659ee80044e>

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-3>

Élaboration d'une céramique dentaire par stéréolithographie

→ Thèse

Dehurtevent Marion - 2017

Laboratoire des Matériaux Céramiques et Procédés Associés - LMCPA, Université du droit et de la santé (Lille). Faculté de chirurgie dentaire



Restriction d'accès permanente : confidentialité ou accès intranet uniquement

 <http://ged.univ-valenciennes.fr/nuxeo/site/esupversions/bc624a85-9a77-4ac3-8adf-f9>

Élaboration de céramiques polycristallines transparentes Er³⁺ : YAG par Spark Plasma Sintering pour applications laser de puissance

→ Thèse

Katz Aurélien - 2016

Laboratoire des Matériaux Céramiques et Procédés Associés - LMCPA, Institut franco-allemand de recherches (Saint-Louis, Haut-Rhin)



 <https://ged.uphf.fr/nuxeo/site/esupversions/4a04eb10-b85b-4cb2-9a2a-1d00c51ff91f>

Élaboration de spinelle MgAl₂O₄ transparent par frittage naturel et post-HIP pour des applications en protections balistiques

→ Thèse

Gajdowski Caroline - 2018

Laboratoire des Matériaux Céramiques et Procédés Associés - LMCPA



 <http://ged.univ-valenciennes.fr/nuxeo/site/esupversions/bd95aa2a-583a-4b3e-b9d0-5>

Étude de bioverres sol-gel à base de SiO₂, CaO, Na₂O, P₂O₅ et dopés à l'argent

→ Thèse

Catteaux Rémy - 2015

Laboratoire des Matériaux Céramiques et Procédés Associés - LMCPA



 <http://ged.univ-valenciennes.fr/nuxeo/site/esupversions/36986f56-3c91-43c4-842b-11>

Etude du traitement de poudres et influence des caractéristiques obtenues sur la transparence de céramiques du type spinelle

→ Thèse

Stocky Robin - 2020

Laboratoire des Matériaux Céramiques et Procédés Associés - LMCPA



 <https://ged.uphf.fr/nuxeo/site/esupversions/c5f48df8-d8ff-4c1f-9b07-10ae5bb1d878>