THESE POUR OBTENIR LE GRADE DE DOCTEUR DE

L'ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE MONTPELLIER

En Chimie et Physico-Chimie des Matériaux

École Doctorale Sciences Chimie Balard

ICGM/UMET

Etude de l'adhésion interfaciale dans les composites piézoélectriques à matrice fluoropolymère

Présentée par **Vincent BOUAD**
le 24 Février 2021

Sous la direction de **Vincent LADMIRAL**
et **Sophie BARRAU**

Devant le jury composé de

Mme. M. LANSALOT, Directrice de Recherche, CNRS, C2P2	Rapportrice
M. J.-M. RAQUEZ, Maître de Recherche, FNRS, U.Mons, LPCM	Rapporteur
M. M. BECHELANY, Directeur de Recherche, CNRS, IEM	Examinateur
Mme. C. CAMPAGNE, Professeur, ENSAIT, GEMTEX	Examinatrice
M. V. LADMIRAL, Chargé de Recherche, CNRS, ICGM	Directeur de Thèse
Mme S. BARRAU, Maître de Conférences, U.Lille, UMET	Co-Encadrante
M. J.-F. CAPSAL, Maître de Conférences, INSA Lyon, LGEF	Invité
M. J. LYSKAWA, Maître de Conférence, U.Lille, UMET	Invité
M. T. SOULESTIN, CTO Piezotech, Arkema	Invité

ensc CHIMIE Montpellier