

THÈSE

Pour obtenir le grade de
Docteur

Délivrée par
UNIVERSITE DE PERPIGNAN VIA DOMITIA

Préparée au sein de l'école doctorale :
Énergie et Environnement ED 305

Et de l'unité de recherche :
LAMPS

Spécialité : **Mathématiques Appliquées**

Présentée par **Soufiane CHERKAoui**

**Résolution de problèmes multi-contacts :
Méthodes et applications**

Soutenue le 12 Novembre 2021 devant le jury composé de

M. Stéphane Abide, MCF, Université de Perpignan
M. Pierre Alart, PR, Université Montpellier II
M. Mikaël Barboteu, PR, Université de Perpignan
M. Frédéric Dubois, DR, Université Montpellier II
M. Serge Dumont, PR, Université de Nîmes
M. Frédéric Lebon, PR, Université d'Aix-Marseille
M. Yves Renard, PR, INSA de Lyon
M. Luc Scholtes, MCF, Université Clermont Auvergne

Co-encadrant
Examineur
Directeur
Examineur
Co-directeur
Rapporteur
Rapporteur
Examineur