

THESE POUR OBTENIR LE GRADE DE DOCTEUR DE
L'ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE CHIMIE DE MONTPELLIER

En Chimie Séparative, Matériaux et Procédés

École doctorale Science Chimiques Balard (ED 459)

Unité de recherche UMR 5257 - ICSM

Développement de silicotitanates à porosité hiérarchisée pour la capture du Strontium

Présentée par **Toni TRATNJEK**
le 9 décembre 2022

Sous la direction de **Xavier DESCHANELS**

Devant le jury composé de

Murielle RIVENET, Professeure des universités, ENSCL Central Lille Institut
Rénal BACKOV, Professeur des universités, Université de Bordeaux
Anne-Cécile GREGOIRE, HDR, IRSN Cadarache
Nathalie SEGOND, Expert sénior, Orano Paris
Vasile HULEA, Professeur des universités, ENSCM Montpellier
Xavier DESCHANELS, Directeur de recherches, CEA Marcoule/ICSM
Audrey HERTZ, HDR, CEA Marcoule/ISEC
Jérémy CAUSSE, Expert senior, CEA Marcoule/ICSM

Président
Rapporteur
Examinatrice
Examinatrice
Examinateur
Directeur de thèse
Co-directrice
Encadrant



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER