



## HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES

### PRÉPARÉE A L'UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

Ecole doctorale n°553  
CARNOT PASTEUR

Soutenue par  
**Dr Adrien NORMAND**  
*Le 13/12/2024*

**Laboratoire de rattachement :**  
Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB)  
UMR CNRS 6302



### Composition du jury :

Pr Paul FLEURAT-LESSARD  
Pr Antoine BUCHARD  
Pr Christophe DARCEL  
Dr Olivier MAURY  
Dr Audrey AUFRANT  
Pr Pierre LE GENDRE

Professeur, Université de Bourgogne  
Professeur, University of York  
Professeur, Université de Rennes  
Directeur de Recherche CNRS  
Directrice de Recherche CNRS  
Professeur, Université de Bourgogne

Président  
Rapporteur  
Rapporteur  
Rapporteur  
Examinatrice  
Examineur