

# THÈSE

Pour obtenir le grade de  
Docteur

Délivré par **ETABLISSEMENT**

Préparée au sein de l'école doctorale XXXXXXXXXXXXXXXX

Et de l'unité de recherche XXXXXXXXXXXXXXXX

Spécialité : XXXXXXXXXXXXXXXX

Présentée par XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**TITRE DE LA THESE**

Soutenue le XXXXXXXXXXXXXXXX devant le jury composé de

Civilité Prénom NOM, Grade, Etablissement

Statut Jury

Civilité Prénom NOM, Grade, Etablissement

Statut Jury

Civilité Prénom NOM, Grade, Etablissement

Statut Jury

Civilité Prénom NOM, Grade, Etablissement

Statut Jury

Civilité Prénom NOM, Grade, Etablissement

Statut Jury

Logo ETABLISSEMENT