



École Doctorale 146

THÈSE

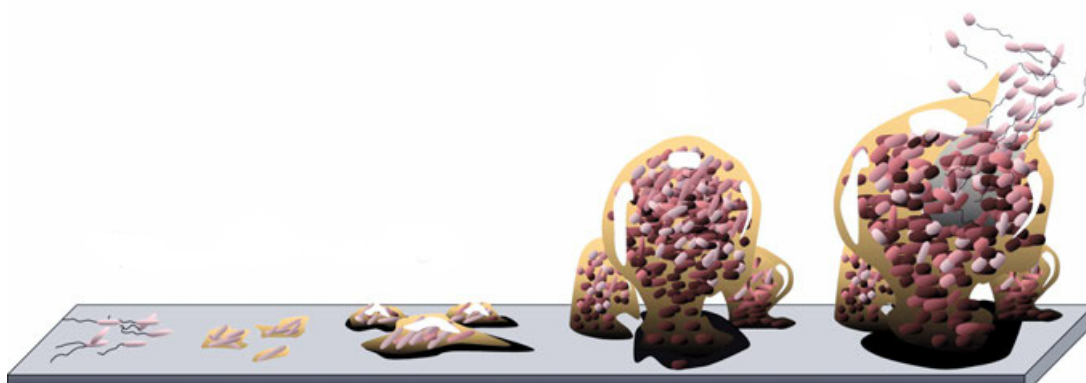
pour obtenir le grade de docteur délivré par

Université Paris 13

Spécialité doctorale "*Mathématiques appliquées*"

Méthodes d'éléments finis pour des systèmes d'EDP non linéaires avec interface. Application à un modèle de croissance de biofilm

présentée publiquement par **DINH Anh-Thi**



JURY

Jean-Stéphane Dhersin
Linda El Alaoui
Adel Blouza
Pascal Frey
Yves Renard
Nicolas Vauchelet
Sébastien Martin
Luís Neves de Almeida

Université Paris 13
Université Paris 13
Université de Rouen
Université Pierre-et-Marie-Curie
INSA de Lyon
Université Paris 13
Université Paris Descartes
CNRS & U. Pierre-et-Marie-Curie

Directeur de thèse
Co-encadrant de thèse
Co-encadrant de thèse
Rapporteur
Rapporteur
Examineur
Examineur
Invité

20-12-2018

Villetaneuse, France