



## Computational Protein Design : un outil pour l'ingénierie des protéines et la biologie synthétique

Thèse de doctorat de l'Université Paris-Saclay préparée à l'École Polytechnique

École doctorale n°573 INTERFACES : approches interdisciplinaires, fondements, applications et innovation Spécialité de doctorat : Biologie

Thèse présentée et soutenue à Palaiseau, le 20 Décembre 2017 par

NNT: 2017SACLXXXX

**David Mignon** 

## Composition du Jury :

Jean-François Gibrat Directeur de Recherche (INRA) Yves-Henri Sanejouand

Directeur de recherche (Université de Nantes)

Alain Denise

Professeur (Université Paris-Sud)

Sophie Barbe

Chargée de recherche (INSA)

Julien Bigot

Chercheur (CEA)

Thomas Simonson

Professeur (École Polytechnique)

Président, Rapporteur

Rapporteur

Examinateur

Examinateur

Examinateur

Directeur