



NNT: 2017SACLXXXX



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

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: Les sciences du vivant

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

David Mignon

Composition du Jury :

Jean-François Gibrat
Directeur de Recherche (INRA)
responsable scientifique de l'IFB
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)

Rapporteur

Rapporteur

Examinateur

Examinateur

_ .

Examinateur

Directeur