



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

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