

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

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

École doctorale IFSTT  
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 Gélard Directeur de Recherche (CNRS)	Président, Rapporteur
Théo-Henri Sander Directeur de Recherche (Université de Nantes)	Rapporteur
Alan Denise Professeur (Université Paris-Sud)	Examineur
Sophie Balas Chargée de Recherche (CNRS)	Examineur
Jules Sips Chercheur (CEA)	Examineur
Thomas Simonon Professeur (École Polytechnique)	Directeur