



**HAL**  
open science

# Des molécules pour comprendre, apprendre, imiter et exploiter les capacités du vivant

Pierre-Loïc Saaidi

► **To cite this version:**

Pierre-Loïc Saaidi. Des molécules pour comprendre, apprendre, imiter et exploiter les capacités du vivant. Chimie. Université Evry -Val d'Essonne; Université Paris Saclay, 2020. tel-04410444

**HAL Id: tel-04410444**

**<https://hal.science/tel-04410444>**

Submitted on 22 Jan 2024

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

UNIVERSITÉ D'ÉVRY  
UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

Année 2020

**Mémoire présenté en vue de l'obtention de  
l'Habilitation à Diriger des Recherches**

Discipline : Chimie

---

***Des molécules  
pour comprendre, apprendre, imiter et  
exploiter les capacités du vivant***

---

Pierre-Loïc Saaidi

**Présenté devant le jury constitué de :**

**Rapporteurs :**

Véronique ALPHAND (DR, CNRS) iSM2, Marseille

Hélène BUDZINSKI (DR, CNRS) EPOC, Bordeaux

Jean-Marc NUZILLARD (DR, CNRS) ICMR, Reims

**Examineurs :**

Nathalie JARROUX (PR, Univ Evry-Univ Paris-Saclay) LAMBE, Évry

Cyril FEIDT (PR, Univ Lorraine) URAFPA, Nancy

Marcel SALANOUBAT (DR, CNRS) UMR Génomique Métabolique, Évry

Stéphane VUILLEUMIER (PR, Univ Strasbourg) GMGM, Strasbourg