



■ [ISMO - Institut des sciences moléculaires](#)

You are here : [Home](#) [d'Orsay](#)

EVALUATION REPORTS | FR



# ISMO - Institut des sciences moléculaires d'Orsay

**Type:** Research unit evaluation report

**Evaluation campaign:** 2018-2019 (group E) - **Published on:** 01/04/2019

**Institution(s) concerned:** Université Paris-Sud , Centre national de la recherche scientifique - CNRS

**Disciplinary research field:** Life and Earth Sciences (SVE)

**Scientific field(s):** 2 - Physique ; 4 - Chimie

**ERC panel(s):** PE2 Fundamental constituents of matter: particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics

**Name of unit teams:** Approches théoriques en dynamique quantique ; Dynamiques et Interactions : Rayonnement, Atome et Molécule ; Systèmes Moléculaires, Astrophysique et Environnement ; Structure et dynamique des SYStèmes Complexes Isolés Photoexcités ; Surfaces, Interfaces, Réactivité et Nanostructuration ; Nanosciences moléculaires ; NanoBio

**Keywords:** De la dynamique attoseconde et femtoseconde aux spectroscopies des molécules simples à biologiques, isolées et en interaction (expérience et théorie) Applications des spectroscopies moléculaires à l'environnement, l'astrophysique, les sciences de la vie Molécules et surfaces : nano-structuration, fonctionnalisation, réactivité, électronique moléculaire (expérience et théorie) Nanostructures et applications à l'électronique moléculaire, la nano-optique, la plasmonique, le biomédical (expérience et théorie) Biophotonique, biomédical, bio-environnement, interactions des biomolécules



**Rapport Hcéres - ISMO - Institut des sciences moléculaires d'Orsay**

(387,42 KB) - PDF (/sites/default/files/media/publications/rapports\_evaluations/pdf/E2020-EV-0911101C-DER-PUR200017227-026806-RF.pdf)