

Fiche mise à jour le 18/07/2024 ■

199118598J : IRAMIS Institut Rayonnement et Matière de Saclay - Unité de recherche

Responsables

Directeur - François DAVIAUD à partir du 01/10/2019

Directrice adjointe - Catherine GILLES-PASCAUD à partir du 02/01/2024

Adresse : CEA Saclay 91191 Gif-sur-Yvette cedex

Site : <http://iramis.cea.fr>

Descriptif : L'Institut Rayonnement-Matière de Saclay (Iramis) comprend six Unités Mixtes de Recherche en association avec le CNRS, l'École Polytechnique ou ENSICAEN. IL mène des recherches en physique et en chimie en lien étroit avec les enjeux sociétaux et les programmes du CEA : Nanosciences pour les technologies de l'Information et de la Santé (RF-TIS) ; Interaction rayonnement-matière, autour des grandes infrastructures de recherche ; énergies bas carbone. Principalement de nature fondamentale, les recherches, menées à l'institut sont ouvertes sur la création de valeur économique et le transfert technologique. Pour conduire ces recherches, les équipes de l'IRAMIS mettent en oeuvre des installations et équipements scientifiques de premier plan et sont aussi très actives autour des Grands Instruments Européens.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement : non renseignée

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Regroupe :

- [Unité mixte 197419288H - Laboratoire Léon Brillouin](#) (lien non exclusif)
- [Unité mixte 199719342S - Laboratoire des Solides Irradiés](#) (lien non exclusif)
- [Unité mixte 200812288B - CENTRE DE RECHERCHE SUR LES IONS, LES MATÉRIAUX ET LA PHOTONIQUE](#) (lien non exclusif)
- [Unité mixte 201521685K - Service de physique de l'état condensé](#) (lien non exclusif)
- [Unité mixte 201521687M - Nanosciences et innovation pour les matériaux, la biomédecine et l'énergie](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Unité mixte 202024272A - Laboratoire Interactions, Dynamiques et Lasers](#) (lien exclusif (appartenance complète))

Participe à :

- [Unité propre 201622496M - Direction de la Recherche Fondamentale](#) (lien exclusif (appartenance complète))

Contact: francois.daviaud@cea.fr

Année de création :1991

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- PE2 : Fundamental constituents of matter : particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics

Domaine scientifique :

- 2 : Physique 1991

Etablissements

test	CEA - Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (Dept) (établissement tutelle à partir de 1991)	Etablissement référent
test	U PARIS- SACLAY - Université Paris-Saclay (Dept) (établissement participant à partir de 2020)	

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 16/09/2009 : IRAMIS
- Responsable
 - 01/01/2013 - 30/09/2019 : Hervé DESVAUX (Directeur)