

Fiche mise à jour le 03/05/2023 ■

202023589H : ISAS Institut des Sciences Appliquées et de la Simulation pour les énergies bas carbone - Unité de recherche

Responsables

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

Adresse : CEA Saclay 91191 Gif sur Yvette

Site : <https://www.cea.fr/>

Descriptif : L'ISAS est chargé de mener des activités de recherche et de développement dans les domaines suivants : - Les études, expérimentations et fabrication des matériaux pour les systèmes de production d'énergie bas carbone, - L'évaluation des structures et des systèmes de production d'énergie : expérimentation, modélisation, simulation et développement des plates-formes logicielles associées, - Les études des processus physico-chimiques qui régissent les lois de comportement des radionucléides et des matériaux dans leur environnement, - L'étude des sciences analytiques.

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 propre 202124058N - Département de Modélisation des Systèmes et Structures](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Unité propre 202324399A - Département de Recherche sur les Matériaux et la Physico-chimie pour les énergies bas carbone](#) (lien exclusif (appartenance complète))

Contact:

Année de création :2020

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- PE11 : Materials Engineering : Advanced materials development: performance enhancement, modelling, large-scale preparation, modification, tailoring, optimisation, novel and combined use of materials, etc.
- PE4 : Physical and analytical chemical sciences : analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics

Domaine scientifique :

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2020

Etablissements

test
Image not found or type unknown

CEA -
Commissariat
à l'énergie
atomique et
aux énergies
alternatives
(établissement
tutelle à partir
de 2020)

**Etablissement
référent**

Historique

- Filiation
Structure(s) fille(s) :
 - Département de Modélisation des Systèmes et Structures
- Libelle(s) de structure
 - 11/05/2020 : ISAS