Fiche mise à jour le 07/05/2021
202124060R : LMCE Laboratoire Matière en Conditions Extrêmes - Unité de recherche

Responsables

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

Adresse : CEA 91680 Bruyères-le-Châtel
Site :
Descriptif : Le laboratoire Matière en Conditions Extrêmes regroupe des activités académiques réalisées au CEA-DAM Ile de France dans différents domaines de recherche : physique nucléaire, physique de la matière condensée et physique des plasmas. Une spécificité du laboratoire est de combiner pour chaque thème d'étude théorie, expériences et simulations sur calculateurs haute performance (HPC). Le LMCE combine des travaux académiques en Physique et des travaux de modélisation multi-échelle et de la simulation HPC des matériaux, avec des approches qui trouvent de nombreux échos dans le domaine industriel .
Ecole(s) doctorale(s) de rattachement : non renseignée
Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné
Liens avec d'autres structures :
Participe à :

- Unité propre 199024069K - Direction des Applications Militaires (lien exclusif (appartenance complète))

Contact:
Année de création :2021
Site ESR : Aucun
Classement scientifique ERC :

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

Domaine scientifique :

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2021
- 2 : Physique 2021

Etablissements

test Image not found or type unknown	CEA - Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (établissement tutelle à partir de 2021)	**Etablissement référent**
test Image not found or type unknown	U PARIS-SACLAY - Université Paris-Saclay (établissement participant à partir de 2021)	

Historique

- Libelle(s) de structure
  - 21/04/2021 : LMCE