

Fiche mise à jour le 23/10/2025 ■

201120535C : MdLS Maison de la Simulation - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Pascal TREMBLIN à partir du 01/09/2022

pascal.tremblin@cea.fr

Adjoint - Edouard AUDIT à partir du 01/01/2022

edouard.audit@cea.fr

Adresse : Bâtiment 565 - PC 190 91191 GIF SUR YVETTE CEDEX - ST AUBIN

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

Descriptif : La Maison de la Simulation est un laboratoire de recherche en simulation numérique. Ces activités concernent aussi bien les domaines transverses (Mathématique appliquées, informatique, visualisation,...) que les applications du calcul haute performance .

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (STIC)

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

- calcul haute performance, simulation numérique, mathématiques appliquées, modélisation physique

Liens avec d'autres structures :

Participe à :

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

Contact: info@maisondelasimulation.fr

Année de création :2011

Site ESR : Aucun


Classement scientifique ERC :


- PE6 : Computer science and informatics : informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems

Domaine scientifique :

- 9 : Sciences et technologies de l'information et de la communication 2011

Etablissements

test  CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique
(UAR 3441)
(établissement
tutelle à partir
de 2011)

test  VERSAILLES
- Université
Versailles
Saint-Quentin-
en-Yvelines
(UAR 3441)
(établissement
tutelle à partir
de 2015)

| | | |
|------|---|-----------------------------------|
| | CEA - Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (USR 3441) (établissement tutelle à partir de 2015) | Etablissement réfèrent |
| test | U PARIS- SACLAY - Université Paris-Saclay (USR 3441) (établissement tutelle à partir de 2020) | |

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 18/09/2015 : MdIS
 - 18/02/2013 : MAISON DE LA SIMULATION
- Responsable
 - 01/01/2015 - 31/12/2021 : Daniel BORGIS (DIR-ADJ)
 - 01/01/2011 - 31/01/2021 : Edouard AUDIT (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 20/01/2022 : **UAR 3441**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UAR 3441)
 - 04/03/2020 : **USR 3441**
U PARIS-SACLAY - Université Paris-Saclay (USR 3441)
 - 18/09/2015 : **USR 3441**
VERSAILLES - Université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UAR 3441)

- 18/09/2015 : **USR 3441**
CEA - Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (USR 3441)
- 18/02/2013 : **USR 3441**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UAR 3441)
- Etablissements
 - 2015 - 2019 : PARIS 11- Université Paris Sud Paris 11
 - 2015 - 2018 : INRIA- Institut national de la recherche en informatique et automatique