

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](mailto:pascal.tremblin@cea.fr)

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

[edouard.audit@cea.fr](mailto: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

CNRS -  
Centre  
national de la  
recherche  
scientifique  
Image not found or type unkown  
**(UAR 3441)**  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2011)

VERSAILLES  
- Université  
Versailles  
Image not found or type unkown  
**(UAR 3441)**  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2015)

	CEA -
	Commissariat
	à l'énergie
	atomique et
test	aux énergies
	<b>Etablissement</b>
	<b>alternatives</b>
	<b>référent</b>
	Image not found or type unknown
	(USR 3441)
	(établissement
	tutelle à partir
	de 2015)
	U PARIS-
	SACLAY -
	Université
test	Paris-Saclay
	(USR 3441)
	(établissement
	tutelle à partir
	de 2020)

## Historique

- Libelle(s) de structure
  - 18/09/2015 : Mdls
  - 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