

Fiche mise à jour le 29/01/2024   ■

201922985F : ITheMM Institut de Thermique, Mécanique, Matériaux - Unité de recherche

## Responsables

**Directeur** - Thierry DUVAUT à partir du 01/01/2019

[thierry.duvaut@univ-reims.fr](mailto:thierry.duvaut@univ-reims.fr)

**DIRECTEUR ADJOINT** - Samir ALLAOUI à partir du 01/01/2019

[samir.allaoui@univ-reims.fr](mailto:samir.allaoui@univ-reims.fr)

---

**Adresse** : UFR Sciences Exactes et Naturelles - Moulin de la Housse - BP 1039 51687 Reims cedex

**Site** : <https://ithemm.univ-reims.fr/>

**Descriptif** : Les activités de recherche de l'institut se regroupent autour de 3 axes : la thermique et l'énergétique, la mécanique, et les matériaux. Les recherches développées concernent l'instrumentation, la caractérisation, et la modélisation thermophysiques, chimiques, et mécaniques multiéchelles, ainsi que la mise en œuvre, la compréhension et l'optimisation des procédés d'élaboration de matériaux et biomatériaux.

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

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

- Thermique, Mécanique, Matériaux

**Liens avec d'autres structures** :

Aucun

**Contact**: [thierry.duvaut@univ-reims.fr](mailto:thierry.duvaut@univ-reims.fr)

**Année de création** :2019

**Site ESR** :

- Champagne, depuis le 01/01/2019

**Classement scientifique ERC** :

- PE5 : Synthetic Chemistry and Materials : New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry
- PE8 : Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods

**Domaine scientifique** :

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2019

## Etablissements

test  
 Image not found  
 REIMS -  
 Université  
 Reims  
 Champagne-  
 Ardenne (EA **Etablissement**  
 7548) **référent**  
 (établissement  
 tutelle à partir  
 de 2019)

## Historique

- Libelle(s) de structure
  - 28/03/2019 : ITheMM
  - 25/01/2019 : ISI
  - 25/01/2019 : Institut des Sciences de l'Ingénieur
- Label et Numéro d'établissement
  - 20/06/2019 : **EA 7548**  
 REIMS - Université Reims Champagne-Ardenne (EA 7548)
- Classement scientifique ERC
  - 2018 - 2022 : PE7- Systems and communication engineering : Electrical, electronic, communication, optical and systems engineering