LABORATOIRE ÉNERGIES & MÉCANIQUE THÉORIQUE ET APPLIQUÉE UMR 7563

lemta — Laboratoire Énergies & Mécanique Théorique et Appliquée

cnrs — UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Organigramme au 1er juin 2025

Directeur
Olivier Lottin

Directeur adjoint
Michel Gradeck

Responsable administrative
Céline Morville

Pôle administratif & financier

Responsable administrative
Céline Morville

Responsable budgétaire
Céline Morville

Responsable financière
Laura Colle

Responsable RH
Valérie Reichhart

*Assistantes gestion financière

Camélia Bâ *

Virginie Grandemange *

*

Morgane Augsburger *

Prévention
Franck Demeurie
Franck Mansuy
Jordane Rudolf

Documentation
Michel Gradeck

Formation permanente
Valérie Reichhart

Services communs d'appui à la recherche

Électronique, instrumentation & métrologie
Responsable : Mathieu Weber
Simon Becker
Hadrien Chaynes
Jamal Ouhajjou

Conception & réalisations mécaniques
Responsable : Jean-Yves Morel
Jérémy Bianchin
Joris Briot
Sébastien Lejeune

Logistique, sécurité et projets
Responsable : Franck Demeurie
Éric Blaise
Magali Lainez
Franck Mansuy

Responsable Informatique & calcul
Ludovic Buhler

Responsable Communication
Christelle Moine

3 Groupes de recherche

MILIEUX FLUIDES, RHÉOPHYSIQUE
Responsable : Christel Métivier

ÉNERGIE ET TRANSFERTS
Responsable : Anthony Collin

VECTEURS ÉNERGÉTIQUES
Responsable : Serge Pierfederici

11 Équipes de Recherche
+ 1 Équipe de Recherche transverse

3 Groupes de recherche

MILIEUX FLUIDES, RHÉOPHYSIQUE
Responsable : Christel Métivier

- ER Écoulements de poudres et suspensions
  Responsable : Mathieu Jenny
- ER Rhéologie solide de matériaux nano/micro-structurés
  Responsable : Stéphane André
- ER Transferts dans les fluides
  Responsable : Guillaume Castanet
- ER Fluides et écoulements complexes dans l'industrie et la nature
  Responsable : Boris Arcen

ÉNERGIE ET TRANSFERTS
Responsable : Anthony Collin

- ER Transport de l'énergie dans les matériaux, interfaces et nanostructures
  Responsable : Laurent Chaput
- ER Feux
  Responsable : Gilles Parent
- ER Acoustique
  Responsable : Joël Ducourneau
- ER Mécanique des sols, géotechnique
  Responsable : Farimah Masrouri

VECTEURS ÉNERGÉTIQUES
Responsable : Serge Pierfederici

- ER Hydrogène, systèmes électrochimiques
  Responsable : Julia Mainka
- ER Gestion de la chaleur
  Responsable : Benjamin Remy
- ER Gestion de l'énergie électrique
  Responsable : Serge Pierfederici

- ER IRM pour l'ingénierie
  Responsable : Jean-Christophe Perrin

Nos moyens expérimentaux
10 plateaux techniques dont 7 labellisés Métro'NRJ

lemta — Laboratoire Énergies & Mécanique Théorique et Appliquée
Métro'NRJ — Plateforme Métrologique Mécanique & Énergie

Responsables scientifiques : Nicolas Louvet & Gilles Pernot
Responsable qualité : Kévin Mozet
Responsables techniques : Hadrien Chaynes & Christophe Morlot
Animateur coordinateur : Ludovic Buhler

Référents techniques plateaux

Hadrien Chaynes	Simon Becker	Anthony Collin	Mathieu Weber	Jérôme Dillet	Laurent Farge	Sébastien Leclerc Christophe Morlot	Hadrien Chaynes	Jordane Rudolf Jacques Tisot	Fabien Pascale
Caractérisation thermique & optique des matériaux & systèmes	Métrologie fluide	Sciences des incendies	Microgrid multivecteurs	Hydrogène & systèmes électrochimiques	Rhéologie solide	Spectroscopie & imagerie par résonance magnétique	Diagnostics laser & transfert	Mécanique des sols	Calcul haute performance