

Fiche mise à jour le 17/03/2026 ■

201822826M : ULR 7512 - UML - Unité de Mécanique de Lille - Unité de recherche

Responsables

Directrice - Silvia HIRATA à partir du 31/07/2025

Directeur adjoint - Toufik KANIT à partir du 31/07/2025

Directeur adjoint - Enrico CALZAVARINI à partir du 31/07/2025

Adresse : Cité Scientifique 59650 Lille

Site : <http://uml.univ-lille.fr>

Descriptif : Historique, localisation de l'unité : L'UML est issue de la restructuration du Laboratoire de Mécanique de Lille en 2017. Elle est donc une Unité jeune. Elle est localisée dans le bâtiment Esprit, sur le campus de la Cité Scientifique. Organisation de l'unité : 1 directoire (composé du directeur, 2 directeurs adjoints et des 2 responsables de thème) dont la fréquence de réunion est de 15 jours. 1 conseil de labo : ouvert à tous les permanents (du fait de sa petite taille), au responsable administratif et au délégué des doctorants. Il se réunit normalement à une fréquence bimestrielle et de manière conjoncturelle en fonction des questions à résoudre. Équipes, plateformes, services communs, etc : L'UML est composée de 2 thèmes principaux: (1) Durabilité et transition énergétique et (2) Mécanique et Environnement. Elle est membre fondateur de 3 plateformes d'essais et de caractérisation : 4Maat, PIMS et ISIS4D gérées par la Fédération Lilloise de Mécanique (FED 4282) dont l'UML est membre. Effectif de l'unité: 18 EC (5 PR, 13 MCF); 2 BIATSS; 5 DOCTORANTS;

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

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

- Thème 1 : Durabilité mécanique et transition énergétique
- Thème 2 : Mécanique et Environnement

Liens avec d'autres structures :

Regroupe :

- [Equipe interne 201823826Z - Mécanique de Fluides Complexes](#) (lien exclusif (appartenance complète))

Contact:

Année de création :2018

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- PE3 : Condensed matter physics : structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics

- 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 2018

Etablissements

test

Image not found or your browser does not support unknown

LILLE -
 Université de
 Lille (EPE)
 (ULR 7512)
 (établissement
 tutelle à partir
 de 2018)

**Etablissement
 référent**

Historique

- Filiation
 - Structure(s) mère(s) :
 - Laboratoire de mécanique de Lille
- Libelle(s) de structure
 - 06/07/2018 : UML
 - 06/07/2018 : Unité de Mécanique de Lille
- Responsable
- Label et Numéro d'établissement
 - 06/02/2020 : **ULR 7512**
 LILLE - Université de Lille (EPE) (ULR 7512)
- Classement scientifique ERC

- 2018 - 2025 : PE1- Mathematics : All areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics
- 2018 - 2025 : PE10- Earth System Science : Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management
- Etablissements
 - 2018 - 2021 : LILLE- Université de Lille