Fiche mise à jour le 25/02/2025
200610674F : FR 2638 - IMEC - Institut Michel Eugène Chevreul - Structure collaborative

Responsables

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

Adresse : 59655 VILLENEUVE D ASCQ CEDEX
Site : https://chevreul.univ-lille.fr/
Descriptif : L'Institut Michel-Eugène Chevreul est une Fédération de Recherche CNRS (FR2638) regroupant trois Unités Mixtes de Recherche (UCCS UMR8181 ; UMET UMR8207 et LASIR UMR8516) et une Unité de Services et de Recherche (MSAP USR3290) situées en région Hauts-de-France et travaillant dans le domaine de la Chimie et des Matériaux. L'Institut joue un rôle de structuration et de promotion de ce secteur au plan régional et national. Les principales missions de l'Institut consistent à : • Fédérer les activités des laboratoires qui le composent autour de grands axes multidisciplinaires afin de leur conférer davantage de visibilité • Mutualiser les moyens financiers et humains pour le développement de plateformes analytiques et ou technologiques de très haut niveau • Favoriser l'émergence de nouveaux projets scientifiques et/ou technologiques • Favoriser les interactions avec les acteurs d'autres secteurs disciplinaires L'Institut est porteur du projet de recherche CHEMACT retenu et financé dans le cadre du Contrat de Plan Etat-Région 2021-2027. Ce projet, en lien direct avec les problématiques inhérentes aux transitions sociétales majeures en cours et à venir, concerne principalement le développement de solutions durables pour l'élaboration composés moléculaires et de nouveaux matériaux à fonctionnalité ciblées tout en assurant leur recyclabilité. L'Institut héberge et coordonne les activités de deux plateformes pour la Chimie et les Matériaux : La plateforme de caractérisation avancée, constituée de 8 pôles instrumentaux, ainsi que la plateforme technologique d'ingénierie pour la chimie et les matériaux, constituée de 5 pôles instrumentaux
Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES DE LA MATIÈRE, DU RAYONNEMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT (SMRE)

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

- • Synthèses, procédés et transformations : ce thème vise l'amélioration et l'optimisation des produits et des procédés (nouvelles voies d'élaboration, procédés énergétiquement plus efficaces, plus éco
- • Matériaux fonctionnels du futur : Ce thème a pour objectif le développement de nouveaux matériaux (multi)fonctionnels adaptifs innovants aux fonctionnalités optimisées et répondant à des besoins exp
- • Recyclage des matériaux : Ce thème vise à développer des procédés de valorisation de matériaux issus de déchets ainsi que le développement de nouveaux matériaux qui ont vocation, en fin de vie, à de

- • Modélisation multi-échelle, simulation, approches prédictives : ce thème, complémentaire des approches expérimentales, a pour but de simuler, d'une part, à l'échelle nanométrique, les propriétés éle
- • Développements méthodologiques : ce thème vise à développer des méthodes analytiques ou de traitement de données permettant d'offrir, sur les instruments de pointes des plateformes, des méthodologie

Liens avec d'autres structures :
Regroupe :

- Structures Fédératives de Recherche 202224175L - Unité d'appui et de recherche pour les Sciences humaines et sociales des Comportements Humains (lien non exclusif)
- Unité mixte 199812845A - UMR 8516 - LASIRe - Laboratoire Avancé de Spectroscopie pour les Intéractions la Réactivité et l'Environnement (lien non exclusif)
- Unité mixte 201019109G - UMR 8207 - UMET - Unité Matériaux et Transformations (lien non exclusif)
- Unité mixte 201019672U - UAR 3290 - MSAP - Miniaturisation pour la Synthèse, l'Analyse et la Protéomique (lien non exclusif)
- Unité mixte 200612828X - UMR 8181 - UCCS - Unité de Catalyse et Chimie du Solide (lien non exclusif)

Contact: Institut.chevreul@univ-lille.fr
Année de création :2003
Site ESR : Aucun
Classement scientifique ERC :

- PE3 : Condensed matter physics : structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics
- PE4 : Physical and analytical chemical sciences : analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics
- PE5 : Synthetic Chemistry and Materials : New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry
- PE10 : Earth System Science : Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management

Domaine scientifique :

- 4 : Chimie 2003
- 2 : Physique 2003
- 3 : Sciences de la terre et de l'univers, espace 2003

Etablissements

test Image not found or type unknown	CNRS - Centre national de la recherche scientifique (FR 2638) (établissement tutelle à partir de 2003)	
test Image not found or type unknown	CLI - Centrale Lille Institut (établissement tutelle à partir de 2015)	
test Image not found or type unknown	ARTOIS - Université Artois (établissement tutelle à partir de 2015)	
test Image not found or type unknown	LILLE - Université de Lille (EPE) (établissement tutelle à partir de 2018)	**Etablissement référent**

test

Image not found or type unknown

INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (établissement tutelle à partir de 2020)

Historique

- Libelle(s) de structure
  - 18/09/2015 : Institut Michel Eugène Chevreul
  - 13/02/2013 : INSTITUT MICHEL EUGENE CHEVREUL
- Responsable
  - 01/01/2006 - 31/12/2009 : Jean-Marc LEFEBVRE (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 01/12/2014 : **FR 2638**
    CLI - Centrale Lille Institut
  - 01/12/2014 : **FR 2638**
    ARTOIS - Université Artois
  - 01/12/2014 : **FR 2638**
    CNRS - Centre national de la recherche scientifique (FR 2638)
- Etablissements
  - 2018 - 2021 : LILLE- Université de Lille
  - 2015 - 2020 : ENS CHIM. LILLE- Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille
  - 2015 - 2019 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie
  - 2015 - 2017 : LILLE 1- Université des Sciences et Technologie Lille 1
  - 2015 - 2017 : LILLE 2- Université du Droit et de la Santé Lille 2
  - 2006 - 2014 : LILLE 1- Université des Sciences et Technologie Lille 1