Fiche mise à jour le 18/03/2026
202023580Y : U 1286 - INFINITE - Institute for Translational Research in Inflammation - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Laurent DUBUQUOY à partir du 01/01/2020
laurent.dubuquoy@inserm.fr
Directeur adjoint - David LAUNAY à partir du 01/01/2020
david.launay@univ-lille.fr
Directrice adjointe - Virginie CHAMEROY à partir du 01/01/2026

Adresse : Faculté de Médecine Pôle Recherche, 4ème étage, 1 place de verdun 59045 LILLECEDEX
Site : https://infinite.univ-lille.fr
Descriptif : INFINITE « Institute for Translational Research in Inflammation » est une unité de recherche translationnelle dédiée à l'étude de l'inflammation, de ses origines à ses conséquences. L'unité utilise des maladies inflammatoires digestives et systémiques comme modèles pour évaluer l'origine de l'inflammation, sa physiopathologie et ses conséquences (fibrose et altération de la régénération). Elle cherche également à développer de nouveaux médicaments, des stratégies thérapeutiques et des biomarqueurs innovants. Chaque modèle et chaque projet bénéficient des compétences complémentaires et interdisciplinaires d'INFINITE pour caractériser les causes et les conséquences de l'inflammation chronique. INFINITE est un institut multidisciplinaire bien structuré et intégré qui interagit fortement avec son environnement (services cliniques, fondation de recherche DigestScience, spin-off en biotechnologie IBD, Structure Fédérative de recherche SF2i et les FHU « PRECISE » et « 1000 jours pour la santé » permettant un accès privilégié aux données et prélèvements des patients.
Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- ECOLE DOCTORALE BIOLOGIE-SANTÉ DE LILLE (EDBSL)

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

- WP1 : Contributions environnementales à l'homéostasie des muqueuses, en conditions saines et pathologiques
- WP2 : Conséquences de l'inflammation sur la régénération épithéliale, l'équilibre fragile entre réparation tissulaire, fibrose et carcinogenèse
- WP3 : De l'inflammation chronique à la fibrose : rôle des cellules immunitaires dans le maintien de l'inflammation et la progression vers la fibrose
- WP4 : Innovations thérapeutiques ciblant l'inflammation

Liens avec d'autres structures :
Aucun
Contact: contact.lille-inflammation@inserm.fr
Année de création :2020
Site ESR : Aucun
Classement scientifique ERC :

- LS4 : Physiology in Health, Disease and Ageing : Organ and tissue physiology, comparative physiology, physiology of ageing, pathophysiology, inter-organ and tissue communication, endocrinology, nutrition, metabolism, interaction with the microbiome, non-communicable diseases including cancer (and except disorders of the nervous system and immunity-related diseases)
- LS7 : Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases : Medical technologies and tools for prevention, diagnosis and treatment of human diseases, therapeutic approaches and interventions, pharmacology, preventative medicine, epidemiology and public health, digital medicine

Domaine scientifique :

- 5 : Biologie, médecine et santé 2020
- 4 : Chimie 2020
- 1 : Mathématiques et leurs interactions 2020

Etablissements

test Image not found or type unknown	CHUL - Centre Hospitalier Universitaire de Lille (U 1286) (établissement tutelle à partir de 2020)	
test Image not found or type unknown	LILLE - Université de Lille (EPE) (U 1286) (établissement tutelle à partir de 2020)	**Etablissement référent**

test

Image not found or type unknown

INSERM - Institut national de la sante et de la recherche medicale (U 1286) (établissement tutelle à partir de 2020)

Historique

- Filiation
  Structure(s) mére(s) :
  - U 995 - Lille Inflammation Research International Cancer
- Libelle(s) de structure
  - 06/04/2020 : INFINITE
  - 06/04/2020 : U 1286 - Institute for Translational Research in Inflammation
- Label et Numéro d'établissement
  - 26/02/2021 : **U 1286**
    CHUL - Centre Hospitalier Universitaire de Lille (U 1286)
  - 14/04/2020 : **U 1286**
    LILLE - Université de Lille (EPE) (U 1286)
  - 06/04/2020 : **U 1286**
    INSERM - Institut national de la sante et de la recherche medicale (U 1286)
- Thème(s) de recherche
  - 2020 - 2025 : Recherche fondamentale, translationnelle et clinique pour améliorer la prise en charge des patients.
  - 2020 - 2025 : Comprendre les origines, les mécanismes, les conséquences de l'inflammation chronique, la fibrose et la régénération altérée ;
  - 2020 - 2025 : mieux caractériser la physiopathologie et développer des traitements innovants et des biomarqueurs dans le domaine des maladies inflammatoires chroniques.
  - 2020 - 2020 : les origines de l'inflammation (environnement, microbes) (WP1),
  - 2020 - 2020 : les mécanismes de l'inflammation chronique, la régénération altérée (WP2)
  - 2020 - 2020 : la fibrose (WP3)

    - 2020 - 2020 : les approches thérapeutiques et diagnostiques innovantes (WP4).
- Etablissements
    - 2020 - 2021 : LILLE- Université de Lille