







# La recherche

À L'UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

structures de recherche

15

plateformes technologiques et centres de services pour la recherche

# 5 pôles de recherche

Agriculture Environnement Biodiversité

18 unités mixtes de recherche 1 unité d'appui et de recherche 1 plateforme Biologie-Santé

17 unités mixtes de recherche 4 unités de recherche 4 unités d'appui et de recherche 1 unité mixte internationale 1 plateforme Chimie

4 unités mixtes de recherche 5 plateformes Mathématiques Informatique Physique Systèmes

7 unités mixtes de recherche 1 unité d'appui et de recherche 8 plateformes Sciences sociales

3 unités mixtes de recherche 13 unités de recherche 1 unité d'appui et de recherche

# <mark>9</mark> écoles doctorales

#### CBS2

Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé Directrice : Sofia Kossida

#### DSP

**Droit et Science Politique** 

Directeur : Jérôme Roux ed461.edu.umontpellier.fr

## **EDEG**

Économie Gestion

edeg.umontpellier.fr

#### **GAIA**

Biodiversité, Agriculture, Alimentation, Environnement, Terre, Eau

Directrice : Valérie Micard gaia.umontpellier.fr

#### ToS

Information, Structures, Systèmes

Directeur : Pascal Nouet edi2s.umontpellier.fr

#### **SCB**

**Sciences Chimiques Balard** 

Directeur : Marc Cretin

#### **SMH**

Sciences du Mouvement Humain

Directeur : Gilles Montagne ecole-doctorale-463.univ-amu.fi

#### LLCC

Langues, Littératures, Cultures et Civilisations

PINIIISATIONS

Directrice : Christine Reynier ed58.www.univ-montp3.fr

#### **TTSD**

Territoires, Temps, Sociétés et

Développement

Directrice : Nathalie Blanced60.www.univ-montp3.fr

# 1 collège doctoral

Collège doctoral de l'Université de Montpellier Directeur : Gilles Subra collegedoctoral.umontpellier.fr

# Agriculture Environnement, Biodiversité

#### LABORATOIRES

#### **AGAP**

Amélioration Génétique et Adaptation des Plantes méditerranéennes et tropicales

Directrice : Claire Billot umr-agap.cirad.fr

#### **AMAP**

botAnique & Modélisation de l'Architecture des Plantes et des végétations

Directeur : Thierry Fourcaud

amap.cirad.fr

## **CEFE**

Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive

Directrice : Marie-Laure Navas

<u>cefe.cnrs.fr</u>

#### ChimEco

Chimie bio-inspirée et innovations écologiques

Directrice : Claude Grison <a href="mailto:chimeco-lab.com">chimeco-lab.com</a>

#### **DGIMI**

Diversité, Génomes

et Interactions Micro-organismes Insectes

Directrice : Anne-Nathalie Volkoff www6.montpellier.inrae.fr/dgimi

#### DIADE

Diversité, Adaptation et DÉveloppement des Plantes Directeur : Yves Vigouroux

diade.ird.fr

#### **GM**

**Géosciences Montpellier** Directeur : Benoit Ildefonse gm.univ-montp2.fr

#### **HSM**

**Hydrosciences Montpellier** Directeur : Patrick Lachassagne

hydrosciences.org

#### **IATE**

Ingénierie des Agropolymères et Technologies Émergentes Directeur : Christian Sanchez umr-jate.cirad.fr

#### **IHPE**

Interactions Hôtes-Pathogènes-Environnements Directeur : Christoph Grunau

<u>ihpe.univ-perp.fr</u>

#### **IPSIM**

Institut des Sciences des Plantes de Montpellier

Directeur : Christophe Maurel

www1.montpellier.inra.fr/wp-inra/bpmp

#### **ISEM**

Institut des Sciences de l'Évolution de Montpellier

Directeur : Nicolas Galtier isem-evolution.fr

#### **LSTM**

Laboratoire des Symbioses Tropicales et Méditerranéennes

Directeur : Robin Duponnois

umr-lstm.cirad.fr

#### **MARBEC**

Biodiversité Marine, Exploitation et Conservation

Directeur : Laurent Dagorn

umr-marbec.fr

#### **MIVEGEC**

Maladies Infectieuses et Vecteurs : Écologie, Génétique, Évolution et Contrôle

Directeur : Frédéric Simard

mivegec.ird.fr

#### **PHIM**

Plant Health Institute of Montpellier

Directeur : Jean-Benoît Morel

 $\underline{\mathsf{umr}\text{-}\mathsf{phim}.\mathsf{cirad}.\mathsf{fr}}$ 

#### **QUALISUD**

Démarche intégrée

pour l'obtention d'aliments de qualité

Directeur : Dominique Pallet umr-qualisud.cirad.fr

#### **SPO**

Sciences Pour l'Oenologie Directrice : Fabienne Remize

www6.montpellier.inrae.fr/spo



#### **PLATEFORME**

## **ATA**

Atelier de Technologie Alimentaire

Directeur : Charles Cunault ata.edu.umontpellier.fr



#### OBSERVATOIRE

#### **OREME**

Obervatoire de REcherche Montpellierain

**de l'Environnement** Directeur : Eric Servat

oreme.org

## Chimie



#### LABORATOIRES

## IBMM

Institut des Biomolécules Max Mousseron

Directeur : Pascal Dumy <u>ibmm.umontpellier.fr</u>

#### **ICGM**

Institut Charles Gerhardt Montpellier

Directeur : Eric Clot

icgm.fr

#### **ICSM**

Institut de Chimie Séparative de Marcoule Directeur : Stéphane Pellet-Rostaing

icsm.tr

#### IEM

Institut Européen des Membranes

Directeur : David Cornu iemm.univ-montp2.fr



#### PLATEFORMES

#### LMP

**Laboratoire de Mesures Physiques** Directrice : Christine Enjalbal

Imp.edu.umontpellier.fr

#### MEA

Microscopie Électronique et Analytique

Directeur : Eric Clot mea.edu.umontpellier.fr

## **RPC**

Réserve de Produits Chimiques

Directeur : Jean-Christophe Rossi reserveprodchim.edu.umontpellier.fr

## **RRXG**

Réseau de Rayons X et GAMMA

Directeur : Lorenzo Stievano rrxg.edu.umontpellier.fr

## **VERRERIE**

Atelier de Verrerie

Directeur : Mickael Beaudhuin

ds-chimie.edu.umontpellier.fr/atelier-de-verreri

## Panorama des structures de recherche de l'Université de Montpellier

## Biologie-Santé



#### LABORATOIRES

#### BC<sub>2</sub>M

Biocommunication en Cardio-Métabolique

Directrice : Anne-Dominique Lajoix

 $\underline{umontpellier.fr/recherche/unites-de-recherche/bc2m}$ 

#### **CBS**

**Centre de Biologie Structurale** Directeur : Pierre-Emmanuel Milhiet

cbs.cnrs.fr

#### **CRBM**

Centre de Recherche en Biologie cellulaire de Montpellier

Directeur: Claude Prigent

crbm.cnrs.fr

#### DEFE

Développement Embryonnaire, Fertilité

et Environnement

Directrice : Françoise Paris

umontpellier.fr/recherche/unites-de-recherche

#### **DMEM**

Dynamique du Muscle

et Métabolisme

Directeur : Vincent Ollendorff www6.montpellier.inrae.fr/dmem

#### **EuroMov DHM**

Euromov Digital Health in Motion

Directeur : Stéphane Perrey

dhm.euromov.eu

#### **IDESP**

Institut Desbrest d'Épidémiologie

et de Santé Publique

Directeur : Pascal Demoly idesp.umontpellier.fr

#### IGF

Institut de Génomique Fonctionnelle

Directeur: Philippe Marin

igf.cnrs.fr

## **IGH**

**Institut de Génétique Humaine** Directeur : Philippe Pasero

igh.cnrs.fr

#### **IGMM**

Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier

Directeur: Etienne Schwob

igmm.cnrs.fr

#### **IMAGINE**

Initial MAnagement and prevention of acute orGan failures IN critically ill patiEnts

Directeur : Jean-Yves Lefrant

umontpellier.fr/recherche/unites-de-recherche

#### **INM**

Institut des Neurosciences de Montpellier

Directeur : Sylvain Lehmann

inmfrance.com

#### **IRCM**

Institut de Recherche en Cancérologie

de Montpellier

Directrice : Nathalie Bonnefoy

ircm.fr

#### **IRIM**

Institut de Recherche en Infectiologie de

Montpellier

Directeur : Matteo Bonazzi

<u>irim.cnrs.fr</u>

#### **IRMB**

Cellules souches, plasticité cellulaire, régénération tissulaire et immunothérapie des maladies inflammatoires

Directeur : Christian Jorgensen chu-montpellier.fr/fr/irmb

#### LRN

Laboratoire Bioingénierie et Nanosciences

Directeur : Frédéric Cuisinier ea4203.edu.umontpellier.fr

#### **LPHI**

Laboratory of Pathogen-Host Interactions

Directeur : Georges Lutfalla lphi.umontpellier.fr

## **MMDN**

Mécanismes Moléculaires dans les Démences

**Neurodégénératives** Directeur : Tangui Maurice

mmdn.umontpellier.fr

#### **PCCEI**

Pathogenesis and Control of Chronic and Emerging

Infections

Directeur : Nicolas Nagot pcci.montp.inserm.fr

#### **PhyMedExp**

Physiologie et Médecine Expérimentale du cœur et des muscles

Directeur : Alain Lacampagne phymedexp.edu.umontpellier.fr

#### **TransVIHMI**

Recherches Translationnelles sur le VIH et les Maladies Infectieuses endémiques et émergentes

Directeur : Eric Delaporte transvihmi.ird.fr

#### **VBIC**

Virulence Bactérienne et Infections Chroniques

Directeur : David O'Callaghan u1047.edu.umontpellier.fr



#### **PLATEFORMES**

#### **BCM**

**BioCampus Montpellier** Directeur : Julien Cau <u>biocampus.cnrs.fr</u>

#### **BRM**

**Biologie Route de Mende**Directrice : Anne Debant

#### **CECEMA**

Centre d'Elevage et de Conditionnement Expérimental des Modèles Animaux

Directrice : Nadine Frances cecemaa3l3.univ-montp2.fr

Directrice : Delphine Muriaux

#### **CEMIPAI**

Centre d'Étude des Maladies Infectieuses et Pharmacologie Anti-Infectieuse

cemipai.fr

## Génopolys

Génopolys

Directeur: Philippe Pasero

genopolys.fr











# Mathématiques, Informatique, Physique, **Systèmes**

#### LABORATOIRES

#### **ESPACE-DEV**

Observation spatiale, modèles et science impliquée Directrice: Carmen Gervet espace-dev.fr

#### **IES**

Institut d'Électronique et des Systèmes Directeur : Philippe Combette ies.umontpellier.fr

#### **IMAG**

Institut Montpelliérain Alexander Grothendieck Directeur : Daniele Di Pietro imag.edu.umontpellier.fr

Laboratoire Charles Coulomb Directeur: Pierre Lefebyre coulomb.umontpellier.fr

#### **LIRMM**

Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier

Directeur : Philippe Poignet

lirmm.fr

#### **LMGC**

Laboratoire de Mécanique et Génie Civil

Directeur : Stéphane Pagano Imgc.univ-montp2.fr

Laboratoire Univers et Particules de Montpellier

Directeur : Denis Puy lupm.in2p3.fr



#### **PLATEFORMES**

#### **BNIF**

**BioNanolmaging Foundry** Directeur : Christophe Goze

coulomb.umontpellier.fr/-Imagerie-RMN

#### **CSUM**

Centre Spatial Universitaire de Montpellier

Directeur : Laurent Dusseau csum.umontpellier.fr

Centrale de Technologie en Micro et nanoélectronique Directeur : Alain Giani ctm.univ-montp2.fr

#### **FROID**

Laboratoire du froid Directrice : Annelise Faivre

mips.edu.umontpellier.fr/plateformes

#### IR-Raman

Spectrométrie Infrarouge et Raman Directeur : Jean-Louis Bantignies plateforme-irraman.edu.umontpellier.fr

#### **MPM**

Magasin de Physique et de Métallurgie

Directeur: Thierry Martire

mips.edu.umontpellier.fr/plateformes

#### **PCM**

Pôle CNFM de Montpellier

Directeur : Pascal Benoit

mips.edu.umontpellier.fr/plateformes

## Pro3D

Centre Universitaire de Prototypage

en 3 Dimensions Directeur : Olivier Arnould

centre-pro3d.fr

#### **ISDM**

Institut de Science des Données de Montpellier

(ISDM)

Directrice : Anne Laurent isdm.umontpellier.fr

# **Sciences**



#### **ART-DEV**

Acteurs, Ressources et Territoires ns le Développement Directeur : Denis Pesche

Centre du Droit de l'Entreprise Directeur: Pierre Mousseron

#### CEE-M

Centre d'Économie de l'Environnement -Montpellier

Directeur : Raphael Soubeyran

#### **CEPEL**

Centre d'Etudes Politiques Et sociaLes : Environnement, Santé, Territoires Directeur : Emmanuel Négrier cepel.edu.umontpellier.fr

Centre d'Etudes et de Recherches Comparatives cOnstitutionnelles et Politiques Directeur : Pierre-Yves Gahdoun

#### **CREAM**

Centre de Recherches et d'Etudes Administratives de Montpellier

Directrice : Pascale Idoux cream.edu.umontpellier.fr

Equipe de Droit Pénal et de Sciences Forensiques de Montpellier

Directrice : Marie-Christine Sordino edpfm.umontpellier.fr

École de Droit Social de Montpellier Directrice : Florence Bergeron Canut

dprtmontpellier.fr

Institut de Droit Européen des Droits de l'Homme

Directrice : Claire Vial idedh.edu.umontpellier.fr

#### IHD

Institut d'Histoire du Droit Directeur: Pascal Vielfaure ihd.edu.umontpellier.fr LDP

Laboratoire de Droit Privé Directeur: Christophe Albiges laboratoiredroitprive.fr

## **LICEM**

Laboratoire Innovation Communication et Marché

Directeur : Malo Depincé licem.umontpllier.fr

Laboratoire <u>İnterdisciplinaire</u> de Recherche en Didactique, Éducation, Formation

Directrice : Muriel Guedi lirdef.edu.umontpellier.fr

Montpellier Recherche en Économie

Directeur : Benoît Mulkav mre.edu.umontpellier.fr

Montpellier Recherche en Management

Directeur : Frédéric Le Roy mrm.edu.umontpellier.fr

#### **SANTESIH**

Santé, Éducation et Situations de Handicap

Directeur : Eric Perera santesih.edu.umontpellier.fr

#### **MSH SUD**

Maison des Sciences de l'Homme SUD - Sciences et société Unies pour un autre Développement

Directeur : Olivier Tinland

mshsud.org



Forte de ses 74 structures de recherche, 15 plateformes technologiques ou centres de services pour la recherche et 9 écoles doctorales, en partenariat avec les principaux organismes de recherche nationaux (50 unités de recherche et 7 unités d'appui à la recherche), les écoles d'ingénieur et les centres de soin de Montpellier et Nîmes, l'Université de Montpellier est reconnue internationalement pour ses activités de recherche en science et technologie, santé, agronomie et biodiversité, chimie et sciences sociales.

L'Université de Montpellier a pour ambition, partagée avec ses partenaires, de développer des axes stratégiques majeurs tels que le développement de l'interdisciplinarité, le renforcement des partenariats avec le monde socio-économique, une meilleure insertion dans l'espace européen de la recherche et un engagement accru dans une conduite responsable en recherche. Cela se traduit par la promotion de la science ouverte, de l'intégrité scientifique et la déontologie, la mise en œuvre du Protocole de Nagoya sur l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et équitable des avantages découlant de leur utilisation destiné à protéger la biodiversité et à lutter contre la biopiraterie et enfin les actions destinées à réduire l'empreinte carbone dans les activités de recherche. Par ailleurs, les actions destinées au développement de la formation à et par la recherche seront poursuivies et amplifiées.

L'Université de Montpellier, créée il y a plus de 800 ans, à l'histoire et au patrimoine riche, est plus que jamais tournée vers l'avenir. Elle tend à tenir sa place au niveau mondial, (dans les 200 premières universités mondiales au classement de Shanghai, 3º rang mondial en écologie en 2022) et à poursuivre, par des actions ambitieuses, le haut niveau de recherche scientifique et sa diffusion vers la société.



Philippe Augé, Président de l'Université de Montpellier Jacques Mercier, Vice-président Recherche de l'Université de Montpellier

#### POUR TOUTE INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

umontpellier.fr /// \_dred@umontpellier.fr



avec ses partenaires





















































