

Fiche mise à jour le 24/04/2026 ■

201722570N : MEDIS Microbiologie, Environnement Digestif et Santé - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Mickael DESVAUX-LENOTRE à partir du 01/01/2021

mickael.desvaux@uca.fr

Directrice adjointe - Stéphanie BLANQUET-DIOT à partir du 01/01/2021

stephanie.blanquet@uca.fr

Adresse : 28 place henri Dunant - TSA 50400 63000 CLERMONT-FERRAND

Site : <https://www6.ara.inrae.fr/medis/>

Descriptif : L'Unité MEDiS (Microbiologie, Environnement Digestif, Santé) est une Unité Mixte de Recherche entre INRAE (Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement) et l'UCA (Université Clermont Auvergne) créée en Janvier 2017. L'UMR454 MEDiS est géographiquement localisée sur deux sites, le site de Theix (Centre de Recherche Clermont-Auvergne-Rhône-Alpes, 63122 Saint-Genès Champanelle) et le site de Dunant (Facultés de Médecine et de Pharmacie, 63000 Clermont-Ferrand). Les recherches de l'Unité portent sur l'étude des interactions des microbiotes alimentaires et digestifs de l'animal et de l'Homme avec leur environnement. L'Unité MEDiS est organisée en mono-équipe et s'articule autour de quatre axes thématiques de recherche interactifs : Pathogènes Alimentaires Zoonotiques (PAZ), Fonctions Métaboliques du Microbiote digestif et Dysbioses (FM2D), GALéniques INNovantes (GALINN) et INNOvations et développement de modèles in VITRO (INNOVITRO). L'UMR MEDiS représente un effectif d'environ 70 personnes dont une quarantaine de titulaires INRAE ou UCA (Chercheurs, Enseignants-chercheurs, Ingénieurs, Techniciens). Elle accueille régulièrement des doctorants et post-doctorants ainsi que des stagiaires et CDD soit en moyenne une quinzaine de contractuels par an. MEDiS accueille et collabore avec des personnels détachés de la société Lallemand, en particulier son Unité d'Affaires Nutrition Animale. L'Unité regroupe des compétences en physiologie microbienne, écologie microbienne, biologie moléculaire, (méta) génomique, transcriptomique et protéomique, biochimie, chimie analytique, galénique, biopharmacie et bioinformatique. L'Unité dispose d'infrastructures expérimentales performantes avec 4 plateaux techniques : l'Installation Expérimentale Microbiologie (IEM, INRAE)), GALBIOPHARM, DIGESTiv et CAPTURE (UCA Partner). L'Unité a des liens privilégiés avec les plateformes régionales AuBi, PFEM et IRICE PRIMUM.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES DE LA VIE, SANTÉ, AGRONOMIE, ENVIRONNEMENT

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

Liens avec d'autres structures :

Participe à :

- [Structures Fédératives de Recherche 202124070B - Fédération des Recherches «Systèmes Microbiens»](#) (lien non exclusif)

Contact: medis-direction@inrae.fr

Année de création :2017

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- LS6 : Immunity, Infection and Immunotherapy : The immune system, related disorders and their mechanisms, biology of infectious agents and infection, biological basis of prevention and treatment of infectious diseases, innovative immunological tools and approaches, including therapies

Domaine scientifique :

- 10 : Sciences agronomiques et écologiques 2017

Etablissements

U Clermont
Auvergne -
Université
Clermont

test

Auvergne
(EPE) (UMR
454)

**Etablissement
réfèrent**

Image not found or type unknown

(établissement
tutelle à partir
de 2017)

test

Image not found or type unknown

INRAE -
Institut national
de recherche
pour
l'agriculture,
l'alimentation et
l'environnement
(UMR 0454)
(établissement
tutelle à partir
de 2020)

Historique

- Filiation
Structure(s) mère(s) :
 - Microbiologie
- Libelle(s) de structure
 - 06/10/2017 : Microbiologie, Environnement Digestif Santé
 - 06/10/2017 : MEDIS
- Responsable
 - 01/01/2017 - 31/12/2020 : Pierre PEYRET (Directeur)
 - 01/01/2017 - 31/12/2020 : Annick BERNALIER (Directrice adjointe)
- Label et Numéro d'établissement
 - 26/05/2021 : **UMR 454**
U Clermont Auvergne - Université Clermont Auvergne (EPE) (UMR 454)
 - 07/01/2020 : **UMR 0454**
INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UMR 0454)
- Etablissements
 - 2017 - 2021 : CLERMONT AUVERGNE- Université Clermont Auvergne
 - 2017 - 2019 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie