Fiche mise à jour le 11/06/2024
200017593C : UNH Unité de Nutrition Humaine - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Didier REMOND à partir du 01/01/2021
didier.remond@uca.fr
Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. **Directeur adjoint** - Dominique DARDEVET à partir du 01/01/2016
dominique.dardevet@inrae.fr
Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

Adresse : 28 place Henri Dunant 63001 Clermont-Ferrand
Site : http://www1.clermont.inrae.fr/unh/
Descriptif : L'alimentation est un déterminant majeur de la santé et du bien-être. C'est pourquoi les travaux de l'UNH visent à prévenir les désordres associés au vieillissement et/ou aux maladies chroniques (sarcopénie, ostéoporose, syndrome métabolique, athérosclérose). Pour relever ce défi sociétal majeur, l'UNH développe une approche innovante, intégrant la notion de complexité, tant sur le plan physiologique et métabolique que nutritionnel. L'objectif est de déterminer l'impact des comportements alimentaires et la fonctionnalité des aliments (ou des nutriments qui les composent) dans différentes situations physiopathologiques fréquemment associées au vieillissement et/ou aux maladies chroniques (inflammation, stress oxydant, stress métabolique, lipotoxicité, insulinorésistance dysfonction vasculaire, dérégulations hormonales ...), de manière à prévenir le déclin des grandes fonctions de l'organisme et des pathologies ciblées. L'identification de biomarqueurs précoces d'exposition ou du statut Physiologique constitue une priorité pour des approches prédictives. De telles connaissances sont effectivement essentielles à l'établissement des recommandations nutritionnelles préventives.
Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES DE LA VIE, SANTÉ, AGRONOMIE, ENVIRONNEMENT

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

- nutrition
- métabolisme
- viellissement
- biochimie
- biomarqueurs
- métabolomique

Liens avec d'autres structures :
Regroupe :

- Equipe interne 201623090H - Métabolisme Protéïque, Vieillissement et Nutrition (lien exclusif (appartenance complète))
- Equipe interne 201223089Z - Microenvironnement Cellulaire, Immunomodulation et Nutrition (lien exclusif (appartenance complète))
- Equipe interne 201623088F - Alimentation Muscle Santé et Sarcopénie (lien exclusif (appartenance complète))
- Equipe interne 201623092K - Alimentation Microconstituants végétaux et Santé Vasculaire (lien exclusif (appartenance complète))
- Equipe interne 201923097C - Protéine HomEOSTAsie Signalisation Stress (lien exclusif (appartenance complète))

Contact: unh-ara@inrae.fr
Année de création :2000
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)
- LS2 : Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems : Genetics, epigenetics, genomics and other ‘omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, ‘omics for personalised medicine

Domaine scientifique : non renseigné.

Etablissements

test Image not found or type unknown	U Clermont Auvergne - Université Clermont Auvergne (EPE) (UMR 1019) (établissement tutelle à partir de 2017)	**Etablissement référent**

test

Image not found or type unknown

INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UMR 1019) (établissement tutelle à partir de 2020)

Historique

- Filiation
  Structure(s) mére(s) :
  - NUTRITION, CANCÉROGENÈSE ET THÉRAPIE ANTI TUMORALE
- Libelle(s) de structure
  - 22/04/2013 : UNITÉ DE NUTRITION HUMAINE MÉTABOLISMES ET SANTÉ
  - 22/04/2013 : UNH
- Responsable
  - 27/05/2016 - 31/12/2020 : André MAZUR (Directeur)
  - 01/01/2020 - 31/12/2020 : Didier REMOND (Directeur adjoint)
  - 01/02/2014 - 31/12/2015 : Marc FERRARA (DIR)
  - 01/09/2014 - 31/12/2014 : Jérome GAUMET (DIR)
  - 01/01/2011 - 31/12/2013 : Jean Michel CHARDIGNY (DIR)
  - 01/01/2000 - 31/12/2010 : Yves BOIRIE (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 26/05/2021 : **UMR 1019**
    U Clermont Auvergne - Université Clermont Auvergne (EPE) (UMR 1019)
  - 07/01/2020 : **UMR 1019**
    INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UMR 1019)
- Domaines scientifiques
  - 2000 - 2012 : 5- Biologie, médecine et santé

    - 2000 - 2012 : 10- Sciences agronomiques et écologiques
- Classement scientifique ERC
    - 2008 - 2011 : 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)
    - 2008 - 2011 : LS9- Biotechnology and Biosystems Engineering : Biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards
    - 2004 - 2007 : LS9- Biotechnology and Biosystems Engineering : Biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards
- Etablissements
    - 2017 - 2021 : CLERMONT AUVERGNE- Université Clermont Auvergne
    - 2000 - 2019 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie
    - 2000 - 2016 : CLERMONT 1- Université Auvergne Clermond-Ferrand 1
    - 2008 - 2011 : CNRS- Centre national de la recherche scientifique
    - 2004 - 2011 : INSERM- Institut national de la sante et de la recherche medicale