

Fiche mise à jour le 24/04/2026 ■

200114808W : AME2P Laboratoire des Adaptations Métaboliques à l'Exercice en Conditions Physiologiques et Pathologiques (UR 3533) - Unité de recherche

Responsables

Directeur - David THIVEL à partir du 01/01/2021

david.thivel@uca.fr

Directrice adjointe - Lore METZ à partir du 01/02/2023

lore.metz@uca.fr

Adresse : Campus Universitaire des Cézeaux - 3 rue de la Chebarde - TSA 30104 - CS 60026 63178 AUBIERE CEDEX

Site : <http://ame2p.uca.fr/>

Descriptif : Le Laboratoire des Adaptations Métaboliques à l'exercice en conditions physiologiques et pathologiques (AME2P) inclut des enseignants chercheurs de l'UFR STAPS de l'Université Blaise Pascal, de l'Université Clermont 1 et de l'Université de Limoges. La thématique générale de l'équipe est l'étude des mécanismes par lesquels les différentes modalités d'exercice physique (durée, intensité, mode de contraction, continu vs intermittent, aigu vs chronique) optimisent les métabolismes énergétique et musculo-squelettique. Cette approche se fait majoritairement dans le contexte de la prévention des pathologies métaboliques. L'objectif principal est ici de favoriser une meilleure prise en charge des populations par l'activité physique.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES DE LA VIE, SANTÉ, AGRONOMIE, ENVIRONNEMENT

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

- Activité Physique et métabolisme énergétique
- Activité Physique, métabolisme et fonctionnalité musculo-squelettique

Liens avec d'autres structures :

Regroupe :

- [Equipe interne 202224553X - Programme A: Identification des adaptations physiologiques et énergétiques aux déficits énergétiques](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 202224555Z - Programme C : Performance, croissance et sexe](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 202224554Y - Programme B : Pathologies métaboliques et mesures hygiéno-diététiques : adaptations physiologiques et fonctionnelles](#) (lien exclusif (appartenance complète))

Contact: david.thivel@uca.fr

Année de création :2001

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)

Domaine scientifique :

- 6 : Sciences humaines et humanités 2008
- 5 : Biologie, médecine et santé 2008

Etablissements

test	U Clermont	Etablissement référent
	Auvergne - Université Clermont Auvergne (EPE) (UR 3533) (établissement tutelle à partir de 2017)	

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 17/05/2021 : Laboratoire des Adaptations Métaboliques à l'Exercice en Conditions Physiologiques et Pathologiques (UPR 3533)
 - 04/01/2016 : Laboratoire des Adaptations Métaboliques à l'Exercice en Conditions Physiologiques et Pathologiques (EA 3533)

- 26/08/2014 : LABORATOIRE DES ADAPTATIONS METABOLIQUES A L'EXERCICE EN CONDITIONS PHYSIOLOGIQUES ET PATHOLOGIQUES (EA 3533)
- 04/04/2012 : AME2P
- 04/04/2012 : LABORATOIRE DES ADAPTATIONS METABOLIQUES A L'EXERCICE EN CONDITIONS PHYSIOLOGIQUES ET PATHOLOGIQUES
- Responsable
 - 01/11/2018 - 31/12/2020 : Vincent MARTIN (Directeur)
 - 01/01/2004 - 31/12/2011 : DANIEL COURTEIX (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 19/04/2022 : **UR 3533**
U Clermont Auvergne - Université Clermont Auvergne (EPE) (UR 3533)
 - 26/01/2022 : **UPR 3533**
U Clermont Auvergne - Université Clermont Auvergne (EPE) (UR 3533)
- Classement scientifique ERC
 - 2001 - 2012 : 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 : SH4- The Human Mind and Its Complexity : Cognitive science, psychology, linguistics
 - 2001 - 2007 : LS1- Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions : Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling
 - 2001 - 2007 : 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
- Etablissements
 - 2017 - 2021 : CLERMONT AUVERGNE- Université Clermont Auvergne
 - 2001 - 2016 : CLERMONT 2- Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand 2
 - 2001 - 2007 : CLERMONT 1- Université Auvergne Clermont-Ferrand 1