

Fiche mise à jour le 07/01/2026 ■

200815515J : UPR-4278 Laboratoire de Physiologie Expérimentale Cardiovasculaire - Unité de recherche

Responsables

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. **Dir** - Agnès VINET à partir du 01/01/2012
agnes.vinet@univ-avignon.fr

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

Adresse : UFR Sciences Technologies Santé - Centre INRAE - Site Agroparc 228 route de l'Aérodrome, 84914 AVIGNON Cedex9 84000 AVIGNON

Site : <http://blogs.univ-avignon.fr/lapec>

Descriptif : Le Laboratoire de Physiologie Expérimentale Cardiovasculaire s'intéresse particulièrement aux dysfonctions cardiaques et vasculaires liées aux pathologies cardiométaboliques (diabète de type II, obésité, syndrome métabolique) et leurs prévention et réhabilitation par l'activité physique et/ou la nutrition avec une attention particulière portée sur le stress oxydant. L'implication du statut inflammatoire et de la voie du monoxyde d'azote (NO) dans la genèse de ce stress oxydant est une question centrale de nos travaux.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- AGROSCIENCES ET SCIENCES
- SCIENCES DU MOUVEMENT HUMAIN

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

- Réponses et adaptations du coeur et des vaisseaux, maladies cardiométaboliques (obésité, diabète).
- Approches non pharmacologiques couplant exercice physique et nutrition (aliments).

Liens avec d'autres structures :

Participe à :

- [Structures Fédératives de Recherche 201320914F - SFR TERSYS](#) (lien non exclusif)

Contact: guillaume.walther@univ-avignon.fr

Année de création :2008

Site ESR :

- Aix-Marseille-Provence-Méditerranée, depuis le 01/01/2008

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 : non renseigné.

Etablissements

test AU -
AVIGNON
UNIVERSITE
(EA 4278) **Etablissement**
Image not found or type unknown **réfèrent**
(établissement
tutelle à partir
de 2008)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 03/11/2022 : UPR-4278
 - 19/05/2016 : Laboratoire de Pharm-Ecologie Cardiovasculaire
 - 21/01/2013 : LABORATOIRE DE PHARM-ECOLOGIE CARDIOVASCULAIRE
 - 21/01/2013 : EA4278
- Responsable
 - 01/01/2013 - 31/12/2017 : AGNES VINET (DIR)
 - 01/01/2008 - 31/12/2012 : Philippe OBERT (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 21/01/2013 : **EA 4278**
AU - AVIGNON UNIVERSITE (EA 4278)

- Domaines scientifiques
 - 2008 - 2013 : 5- Biologie, médecine et santé
 - 2008 - 2013 : 6- Sciences humaines et humanités
- Classement scientifique ERC
 - 2008 - 2011 : SH4- The Human Mind and Its Complexity : Cognitive science, psychology, linguistics