

## POSTE ENSEIGNANT-CHERCHEUR A AVIGNON UNIVERSITE

Un poste de MCU est ouvert pour la rentrée 2020-2021 au Département des Sciences du Sport, de la Santé et de l'Éducation Physique (partie enseignement) et au laboratoire de recherche de Pharm-Ecologie Cardiovasculaire (LaPEC EA4278, partie recherche) au sein d'Avignon Université.

**Profil court : Physiologie cardiovasculaire – exercice - nutrition**

**Mots-Clés : système cardiovasculaire – physiologie – exercice physique - santé**

Département Sciences  
du Sport, de la Santé et  
de l'Éducation Physique  
Laboratoire LaPEC  
EA4278

UFR-ip Sciences,  
Technologies, Santé

**Affaire suivie par**

Agnès Vinet  
Guillaume Walther

**Téléphone**

0490162930 ou 2945

**Courriel**

agnes.vinet@univ-avignon.fr  
guillaume.walther@univ-avignon.fr

### Recherche :

Le candidat sera rattaché à l'EA4278 dont l'activité de recherche est centrée sur l'étude des réponses adaptatives du système cardiovasculaire à des approches prophylactiques reposant sur l'exercice physique et la nutrition.

L'EA4278 fait partie de l'axe identitaire Agro&Sciences de l'UAPV. Il représente l'un des laboratoires-clés au cœur du programme prioritaire de la Structure Fédérative de Recherche « TERSYS, l'intelligence du vivant » et en particulier de son axe 4, consacré à « l'évaluation de la valeur-santé des produits frais et transformés en fonction de leur composition »

**Moyens** (*humains, matériels, financiers et autres se rapportant à l'unité de recherche et au département*)

EA 4278 : L'équipe est composée de 11 enseignants-chercheurs (3 PU, 8 MCF) et de 2 Praticiens hospitaliers (convention-cadre avec le CH Avignon), 1 secrétaire, 1 technicienne. Infrastructures : 1 Plateau technique animal (400 m<sup>2</sup>) : 1 animalerie, 1 salle de biochimie, 1 salle de culture cellulaire, 2 blocs chirurgicaux, 3 salles comportementales ; 1 Plateau d'imagerie et d'épreuves fonctionnelles homme (100 m<sup>2</sup>). Matériels autorisant l'évaluation des Morphologies et fonctions : 1- cardiaque in vivo (Echocardiographie-Doppler Haute résolution, pression endocavitaires, et ex vivo (organe isolé, perfusion myocardique), 2 -vasculaire in vivo (Echocardiographie-Doppler Haute résolution, iontophorèse, laser doppler) et ex vivo (anneaux isolés), biochimie (immunohistologie, western blot,...).

L'EA4278 a accès à des plateformes mutualisées INRA-UAPV : plateforme de physiologie animale et humaine, plateforme analytique (microscopie confocale et électronique, RPE) et plateforme

**AVIGNON UNIVERSITE**

**Campus Hannah Arendt  
Pôle sportif et de Recherche**

74 rue Louis Pasteur  
84 029 Avignon cedex 1

Tél. +33 (0)4 90 16 25 00  
Fax. +33 (0)4 90 16 25 01  
univ-avignon.fr

de métabolomique. Déménagement de l'EA4278 au sein du campus INRA-PACA d'Agroparc prévu en septembre 2020.

Pour plus de détails : <http://lapec.univ-avignon.fr/>

Personne à contacter : Pr. Agnès Vinet, 0490162930, agnes.vinet@univ-avignon.fr

---

### Enseignement :

Le candidat recruté fera ses enseignements au sein du Département des Sciences du Sport, de la Santé et de l'Éducation Physique. La capacité à intervenir dans les parcours éducation et motricité et/ou activités physiques adaptées ainsi que dans les enseignements pratiques et théoriques des activités physiques et sportives sera particulièrement appréciée. Le candidat sera amené à prendre des responsabilités pédagogiques au niveau licence ou master.

*Information préalable : L'Université d'Avignon a pour politique de favoriser l'épanouissement scientifique des maîtres de conférences « primo-recruté » en réduisant leur service d'enseignement à 150 h TD la première année.*

Personne à contacter : Dr. Guillaume Walther, 0490162945, guillaume.walther@univ-avignon.fr

---

### Autres informations (Compétences particulières, évolution du poste, rémunération)

Rappel : Aucune dérogation à l'obligation de résidence ne sera accordée.

Poste également ouvert aux personnes bénéficiant de la reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé.

Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique se réfère aussi bien aux femmes qu'aux hommes.