

Vendredi 9 décembre 11h15

Faculté des Sciences du Sport

Amphi Paganel

# Conférence du Professeur Philippe OBERT

Université d'Avignon

Directeur de l'EA4278 :

Laboratoire de Pharm-écologie cardiovasculaire

## Fonction régionale myocardique gauche dans le diabète de type 2 : intérêt de l'écho de stress sous dobutamine

L'activité de recherche de Philippe OBERT est centrée autour de l'étude de la dysfonction endothéliale et myocardique et sa modulation par l'exercice physique chronique dans des situations physiopathologiques (axe 1) ou physiologiques (axe 2) caractérisées par une augmentation du stress oxydant (HTAP d'abord puis insuffisance cardiaque et enfin plus récemment dans le cadre des maladies cardiométaboliques, suivant ainsi le resserrement thématique progressivement opéré au sein de l'unité). L'essentiel de ses travaux est réalisé dans un contexte de recherche clinique. Il a cependant recours à l'expérimentation animale (approche in vivo et ex vivo sur organe ou cellule isolés) pour une approche mécanistique plus fine par la mise en évidence des voies de signalisation impactées.

