

**Appel d'offre du laboratoire MOVE
pour une thèse financée
2016 -2019**

L'Université de Poitiers appelle des candidatures pour une thèse financée par allocation doctorale de la Région Aquitaine, Limousin, Poitou-Charentes. Celle-ci sera effectuée au sein du laboratoire **MObilité Vieillessement et Exercice (MOVE, EA 6314)** rattaché à l'**Ecole Doctorale Biosanté (ED 524)**.

Descriptif de la thèse :

Intitulé du sujet de thèse : Redistribution sanguine régionale à l'exercice : conséquences au niveau pulmonaire chez le sujet sain ou pathologique.

Directeurs de thèse : C de Bisschop (50%) / A Pichon (50%).

Résumé du projet :

Cette thèse portera principalement sur les ajustements cardiovasculaires aux niveaux pulmonaire et systémique au cours d'un exercice physique réalisé chez des sujets sains et atteints de pathologies induisant une hypoxémie et/ou lors de stress hémodynamiques importants. Les techniques utilisées feront appel à des connaissances en physiologie cardiovasculaire et respiratoire et à de très bonnes compétences dans l'évaluation physiologique lors d'exercices sous-maximaux et maximaux. Le candidat devra faire preuve de fortes compétences scientifiques et techniques mais également d'autonomie, d'innovation et de rigueur.

Conditions pour candidater :

Pour prétendre à un contrat doctoral, l'étudiant doit avoir obtenu un Master 2 ou un diplôme jugé équivalent. Aucune limite d'âge n'est imposée, ni de conditions de nationalité.

Durée du contrat : 36 mois à partir du 01/10/2016 (Env. 1700 euros brut/mois).

Les candidats devront transmettre avant le **29 avril 2016** minuit, les pièces suivantes aux contacts indiqués plus bas (par voie électronique de préférence) :

- ✚ Un CV détaillé
- ✚ Notes de Master 1 et 2
- ✚ Copie des diplômes ou attestation de réussite
- ✚ Lettre de motivation
- ✚ Un court développement mettant en évidence l'adéquation entre le CV et le sujet de thèse proposé.



Adresse :

Claire de Bisschop – Aurélien Pichon

Laboratoire Mobilité Vieillesse Exercice (MOVE, EA 6314)

Faculté des Sciences du Sport

8 allée Jean Monnet

86000 Poitiers France

Email : claire.de.bisschop@univ-poitiers.fr / aurelien.pichon@univ-poitiers.fr

Les candidats dont le dossier aura été sélectionné, seront convoqués pour une audition le **vendredi 13 mai 2016**. Celle-ci pourra se dérouler par visioconférence pour les candidats qui en feront la demande (Etranger, DOM/TOM, ...).

Les candidats qui auront été classés à l'issue de l'audition, devront retourner à l'école doctorale de rattachement un dossier avec l'avis du « futur » directeur de thèse et du directeur de laboratoire concerné, avant le **26 mai 2016 (12h)**. Ce dossier étant conséquent, il est conseillé aux candidats de consulter les pièces à fournir dès maintenant (voir fichier joint).