

## Appel à candidature

### Profil de poste : doctorant dans le cadre du projet *Women in motion*

#### Contexte

##### L'Université de Poitiers.

L'Université de Poitiers est une Université pleinement pluridisciplinaire, qui forme chaque année près de 30 000 étudiants. Innovante et ouverte sur le monde, elle mobilise plus de 1300 chercheurs et développe une recherche de haut niveau reconnue internationalement. L'université de Poitiers compte 37 laboratoires et 8 écoles doctorales.

##### Le laboratoire MOVE

Le laboratoire MOVE est une unité de recherche en Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS) de l'Université de Poitiers (UR 6314). Il est rattaché à la Faculté des Sciences du Sport de l'Université de Poitiers et regroupe 15 enseignants chercheurs (titulaires ou associés), 2 post-doctorants, 6 doctorants et 2 ingénieurs d'étude. Il s'intéresse plus spécifiquement aux interactions entre les adaptations circulatoires à l'exercice et les autres réponses physiologiques impliquées dans le contrôle de la mobilité.

##### Le contexte

Le programme HABISAN du contrat de projets Etat – Région (2014 – 2020) a permis d'équiper une plateforme dédiée à l'exploration de l'être humain au repos et à l'exercice, sur le campus de l'Université de Poitiers. Il comprend entre autres des équipements qui permettent de faire des explorations poussées du système cardiovasculaire. De part sa nature interdisciplinaire, le programme a permis de créer un certain nombre de synergies entre le laboratoire MOVE, qui héberge cette plateforme, et plusieurs unités de recherche de l'Université et du CHU, dont le Centre d'Investigation Clinique, dans lequel émergent plusieurs gynécologue-obstétriciens. Cette thèse constitue l'un des jalons d'un programme scientifique qui consiste à développer des connaissances en faveur de la santé cardiovasculaire et cognitive de la femme, et ce tout au long de sa vie (Programme Women In Motion - <https://move.labo.univ-poitiers.fr/projet-scientifique-2/#Di0NVv1bk6lNveXnGSDZ>)

Ce projet, dédié spécifiquement à la période périnatale, été déposé au concours de l'école doctorale Rosalind Franklin (ED649). Le contrat doctoral est donc conditionné au résultat de ce concours, qui sera connu à la fin du mois de juin 2023.

#### Projet

Les maladies cardiovasculaires (MCV) sont la première cause de mortalité et de morbidité chez la femme et leur prévalence tend à augmenter chez les femmes de moins de 65 ans. Cette évolution alarmante s'explique par en partie par une méconnaissance et une sous-estimation du risque cardiovasculaire tout au long de la vie de la femme. Récemment, plusieurs études ont mis en évidence l'intérêt de la période périnatale pour l'évaluation précoce du risque CV et la mise en place de stratégie de promotion de l'activité physique. En effet, la grossesse représente une situation de stress physiologique pour l'organisme maternel, qui met parfois en exergue des vulnérabilités cardio-métaboliques jusqu'alors ignorées. L'objectif de ce travail de thèse dédié à la période périnatale est d'apporter les connaissances scientifiques qui permettraient d'utiliser l'activité physique comme moyen de dépistage et de prévention des complications cardiovasculaires (CV) au cours de la grossesse et du post-partum.

Le premier axe de travail consiste à mieux comprendre les réponses cardiovasculaires à l'exercice au cours de la grossesse, dans le but d'améliorer le dépistage des femmes à risque CV (étude 1) et de mieux gérer leur risque CV (étude 2). Une 3ème étude aura pour objectif de déterminer les modalités d'exercice les plus efficaces pour améliorer la santé cardiovasculaire et cognitive des femmes ayant eu des troubles hypertensifs au cours de leur grossesse.

Le second axe consistera à identifier les déterminants psychosociaux de l'adhésion à l'AP, afin de mieux appréhender les leviers et les stratégies susceptibles de faciliter l'adoption d'un mode de vie physiquement actif durant lors de la période périnatale.

## Missions et activités principales

### La conduite du projet de recherche

- Revue de littérature et rédaction des protocoles de recherche ;
- Rédaction du dossier à destination des autorités compétentes, dont le comité de protection des personnes (CPP) ;
- Mise en place des protocoles de recherche
- Gestion de bases de données et analyse statistique des données.

### La valorisation du projet de recherche

- Participation à l'organisation et la mise en œuvre des actions de diffusion associées au projet ;
- Rédaction d'articles scientifiques et communication en congrès ;

## Compétences

### Connaissances

- Connaissances sur les spécificités physiologiques, psychologiques et psychosociologiques de la femme ;
- Connaissances sur la conception et la mise en œuvre de programmes d'activité physique chez la femme
- Connaissance des règles d'éthique et de la réglementation sur la recherche impliquant la personne humaine.

### Savoir-faire

- Maîtrise des outils de mesure de la réponse physiologique à l'exercice ;
- Maîtrise des méthodes d'analyse et de traitement des données physiologiques ;
- Maîtrise de l'anglais et des méthodes de diffusion des résultats scientifiques.

### Savoir-être

- Rigueur organisationnelle ;
- Capacité à s'intégrer dans une équipe de recherche ;
- Capacité d'autonomie sur le terrain.

## Date de prise de fonction

Le contrat doctoral prend effet le 1<sup>er</sup> novembre 2023, pour une durée de trois ans.

## Conditions de dépôt des candidatures

### Exigences spécifiques

- Diplôme de Master.

### Documents à fournir

- Curriculum vitae
- Lettre de motivation



### Date limite de dépôt des candidatures

- 9 mai 2023

### Dépôt des dossiers :

Lettre de motivation et CV sont à envoyer par courriel à :

Carina Enéa, codirectrice de thèse : [carina.enea@univ-poitiers.fr](mailto:carina.enea@univ-poitiers.fr)

### Modalités de recrutement

Après examen des dossiers de candidature, les candidats sélectionnés seront convoqués à un entretien qui aura lieu entre le 22 mai et le 9 juin 2023. Cet entretien pourra se faire en présentiel à la Faculté des Sciences du Sport de l'Université de Poitiers, ou à distance avec la plateforme Webex.

### Contacts :

Carina Enéa, codirectrice de thèse : [carina.enea@univ-poitiers.fr](mailto:carina.enea@univ-poitiers.fr)

Laurent Bosquet, directeur du laboratoire : [laurent.bosquet@univ-poitiers.fr](mailto:laurent.bosquet@univ-poitiers.fr)

La co-directrice de thèse

Carina Enéa

Le directeur de l'Unité de recherche

Laurent Bosquet

**Université de Poitiers – Laboratoire MOVE (EA 6314)**

Faculté des sciences du sport (bât C6) – TSA 31113 – 86073 Poitiers cedex 9

<http://move.labo.univ-poitiers.fr> - @laboMOVE