



**Description du poste**  
**Projet CRESCENDO**  
**Université de Haute Alsace**  
**Chercheur.se post-doctoral**

**SECTEUR :** Établissement d'enseignement supérieur  
**INSTITUTION :** Univ. Haute Alsace  
**LIEU :** France, Mulhouse

**RÉFÉRENCES OBLIGATOIRES :**

**TITRE DU PROJET ANR :** L'activité physique adaptée et l'endométriase : Le programme CRESCENDO (acCroitre l'Exercice physique et le Sport pour Combattre l'ENDOMétriase)

**PROFIL DE L'EMPLOI :** Chercheur.se post-doctoral

**DÉPARTEMENT D'ACCUEIL SCIENTIFIQUE :** LISEC Laboratoire Interuniversitaire des Sciences de l'Éducation et de la Communication

**NOM DE L'ENCADRANT :** Géraldine Escriva-Boulley

**CONTACT :** geraldine.escriva-boulley@uha.fr

**DOMAINE DE RECHERCHE :** Psychologie sociale/psychologie de la santé/STAPS

**PROFIL DU/DE LA CHERCHEUR.SE :** titulaire d'un doctorat

**Profil du poste**

**Contexte**

Le Laboratoire Interuniversitaire des sciences de l'éducation et de la communication LISEC (<http://www.lisec-recherche.eu/>) recherche un(e) post-doctorant(e) dans le cadre d'un projet de recherche financé par l'ANR.

Le projet est soutenu par le LISEC en collaboration avec le laboratoire IS2M (<http://www.is2m.uha.fr/fr/accueil/>) et IRIMAS (<https://www.irimas.uha.fr/>) de l'Université de Haute Alsace, le laboratoire SENS (<https://laboratoire-sens.univ-grenoblealpes.fr/>) et HP2 (<https://hp2.univ-grenoble-alpes.fr/accueil>) de l'Université Grenoble Alpes, et l'INRIA de Nancy (<https://www.inria.fr/fr/centre-inria-nancy-grand-est>) ainsi que les centres de suivant : le CHRU de Strasbourg, la fondation du Diaconat de Mulhouse, le GHRMSA de Mulhouse, le CHU de Grenoble, le CHU de Lyon (Croix-Rousse), et le CHU de Nîmes.

**L'objectif général** du projet CRESCENDO est de combler les lacunes dans la littérature existante et de permettre une vision globale des phénomènes en jeu dans la **relation entre activité physique (AP) et endométriase**. Pour ce faire, nous souhaitons faire la lumière sur les perceptions des patient.es et de leur partenaire de vie sur la maladie et l'AP. Nous souhaitons ensuite étudier les effets du programme CRESCENDO qui comprend de l'AP adaptée (APA) et l'éducation thérapeutique du patient (ETP) sur la douleur perçue, la qualité de vie, l'AP et les comportements sédentaires (SED), ainsi que sur la santé physique, sociale et psychologique des patient.es. Un objectif secondaire sera de déterminer l'effet du programme sur le statut inflammatoire et le stress oxydatif sur un sous-échantillon de patient.es.

**Missions**

Le/la chercheur.se postdoctoral sera chargé de mener une recherche, sous la direction de Géraldine Escriva-Boulley MCF en STAPS (qualifiée en STAPS, en psychologie et en sciences de l'éducation), en partenariat avec les acteurs du projet CRESCENDO.

Il/elle analysera les données quantitatives et qualitatives (pour les méthodes attendues voir la partie « connaissances ») recueillies lors de la première étape de ce projet (étape réalisée).

Il/elle développera et pilotera les méthodes de recrutement des patient.es ainsi que les phases d'exploitation, de collecte et d'analyse des données issues de l'étude pilote et de l'étude principale, et en assurera la valorisation (publications, conférences, séminaires, rapports scientifiques).



Il/elle prendra part aux tâches connexes (e.g., contact avec les structures, 1 à 2 déplacements sur site, mise à jour du suivi et des données sur le site dédié, transcription des bilans éducatifs réalisés et dépôt sur le site dédié) nécessaires à la réalisation de la recherche, ainsi qu'aux activités scientifiques du LISEC, et sera garant de la qualité et de la validité des données produites et des traitements réalisés.

**- Mission 1 ==> organiser le recrutement et le suivi des patient.es et faciliter la réalisation de l'étude intervention principale :**

Définir des protocoles appropriés au recrutement et au suivi des patient.es ; diriger et piloter la collecte et analyse des données recueillies ; organiser, superviser et réaliser la collecte des données en collaboration avec les acteurs de recherche et les partenaires de terrain ; participer à l'analyse sous la supervision du chef de projet ; assurer le respect des délais et du calendrier prévu

**- Mission 2 ==> assurer une veille de l'information scientifique :**

Assurer une veille de l'information dans les principales bases de données scientifiques relatives aux pathologies chroniques, à l'endométriase, au rôle de l'AP(A) dans ces contextes ; assurer une veille informationnelle sur les conférences, séminaires, sur les thématiques semblables à celles du projet CRESCENDO

**- Mission 3 ==> piloter la valorisation des résultats obtenus :**

Valoriser les données recueillies lors de la première étude (étude déjà réalisées, données collectées) et lors de l'étude principale, à travers des publications, des conférences ou des colloques nationaux ou internationaux ; organiser des journées d'étude (une par an) pour diffuser et valoriser les résultats de la recherche ; communiquer les résultats à des publics non spécialisés (séminaires, conférences "grand public") ; contribuer à rédiger le rapport final à l'intention des financeurs et participer à la rédaction des rapports intermédiaires ; contribuer à la rédaction d'articles scientifiques (principalement en anglais) ; assurer le transfert des connaissances vers les partenaires sur le terrain.

**Profil attendu du candidat et compétences liées au poste**

Titulaire d'un doctorat en lien avec les thématiques de la psychologie sociale et/ou psychologie de la santé et/ou de la promotion de l'activité physique et/ou des théories de la motivation.

**- Connaissances :**

- o posséder des connaissances de base sur les théories de la motivation en psychologie et les maladies chroniques attestées par travail de recherche en lien avec cette thématique
- o posséder des connaissances liées à la conduite d'une étude quantitative et qualitative en psychologie ou en STAPS (méthodologie, établissement de protocoles).
- o posséder des connaissances liées à la collecte et au traitement statistique des données en psychologie et plus particulièrement en analyse qualitative (grounded theory, analyse de contenu, analyse thématique) et quantitative (ANOVA, T-test, modèle d'équation structurelle, modèles de croissance multiniveaux, analyses longitudinales)

**- Compétences académiques :**

- o en psychologie sociale et / ou psychologie de la santé et/ou dans le champs de la promotion de l'activité physique ;
- o bonne connaissance des logiciels d'analyse statistique (R, SPSS, AMOS, ...)
- o de bonnes capacités de communication en anglais et en français sont importantes pour le poste.
- o un réel enthousiasme pour les questions théoriques et empiriques
- o intérêt pour l'échange scientifique par la participation à des conférences scientifiques.

**- Compétences opérationnelles :**

- o travailler en équipe,



- o prendre des initiatives dans son domaine d'activité
- o capacité avérée de planification
- o qualité de la rédaction et de la communication
- o respecter les délais
- o diriger et coordonner des études de collecte de données

**- Compétences sociales :**

- o sens de l'organisation
- o capacité d'adaptation
- o aptitudes sociales pour le travail en équipe

Langue requise : Français

**TYPE DE CONTRAT :** temporaire, 13 mois (renouvelable au moins 6 mois)

**STATUT DE L'EMPLOI :** temps plein

**HEURES PAR SEMAINE :** 35

**SALAIRE :** 2771 euros (brut)

**DATE DE DÉBUT DU CONTRAT :** du 02/01/2023 au 02/02/2024

**DATE LIMITE DE CANDIDATURE :** 30 octobre 2022

**Critères d'admissibilité**

Les candidats doivent être titulaires d'un doctorat ou avoir un diplôme universitaire équivalent à un doctorat européen (durée de 8 ans).

Les candidats devront **envoyer une lettre de candidature en anglais et joindre :**

- o **Leur dernier diplôme (attestation de réussite du doctorat).**
- o **Un résumé de la thèse**
- o **Un résumé des thèmes de recherche**
- o **Leur CV**
- o **Les coordonnées de deux personnes de référence**
- o **Des lettres de recommandation sont les bienvenues**

**Adresse à laquelle envoyer leur candidature :** [geraldine.escriva-boulley@uha.fr](mailto:geraldine.escriva-boulley@uha.fr)

**Procédure de sélection**

**Date limite de dépôt des candidatures le 30 octobre 2022 à 12h00 (CET).**

**Les candidatures seront évaluées selon un processus en trois étapes :**

1. Vérification de l'éligibilité des candidatures au 30 octobre 2022.
2. 1er tour de sélection : les candidatures seront évaluées par un comité d'examen le 31 octobre 2022. Les résultats seront communiqués le 4 novembre 2022.
3. 2ème tour de sélection : les candidats présélectionnés seront invités à un entretien en visio ou en présentiel à Mulhouse courant novembre 2022

**CO-FINANCEMENT :** cofinancement de l'association EndoFrance et Université de Haute Alsace.



**Job description**  
**CRESCENDO project**  
**University of Haute Alsace**  
**Post-doctoral researcher**

**SECTOR :** Higher education institution  
**INSTITUTION :** Univ. Haute Alsace  
**LOCATION:** France, Mulhouse

**COMPULSORY REFERENCES :**

**ANR PROJECT TITLE:** Adapted physical activity as complementary treatment to alleviate the symptoms of endometriosis? The CRESCENDO program (inCrease physical Exercise and Sport to Combat ENDOmetriosis)

**SCIENTIFIC HOST DEPARTMENT:** LISEC [Laboratoire Interuniversitaire des Sciences de l'Education et de la Communication/ Interuniversity Laboratory of Education and Communication Sciences]

**NAME OF THE SUPERVISOR:** Géraldine Escriva-Boulley

**CONTACT:** geraldine.escriva-boulley@uha.fr

**RESEARCH AREA:** Social Psychology/Health Psychology/sport sciences

**RESEARCHER'S PROFILE:** PhD

**Job Profile**

**Context**

The Interuniversity Laboratory of Education and Communication Sciences LISEC (<http://www.lisec-recherche.eu/>) is looking for a post-doctoral student in the framework of a research project funded by the ANR.

The project is supported by LISEC in collaboration with the IS2M (<http://www.is2m.uha.fr/fr/accueil/>) and IRIMAS (<https://www.irimas.uha.fr/>) laboratories of the University of Haute Alsace, the SENS (<https://laboratoire-sens.univ-grenoblealpes.fr/>) and HP2 (<https://hp2.univ-grenoble-alpes.fr/accueil/>) laboratories of the University of Grenoble Alpes, L'INRIA of Nancy (<https://www.inria.fr/fr/centre-inria-nancy-grand-est>) as well as the following health care centers :

the CHRU of Strasbourg, the Diaconat Foundation of Mulhouse, the GHRMSA of Mulhouse, the CHU of Grenoble, the CHU of Lyon (Croix-Rousse), and the CHU of Nîmes.

The general objective of the CRESCENDO project is to fill the gaps in the existing literature and to provide a global vision of the phenomena at play in the relationship between physical activity (PA) and endometriosis. To do so, we wish to shed light on the perceptions of patients and their life partners on the disease and PA. We then wish to study the effects of the CRESCENDO program, which includes adapted PA (APA) and therapeutic patient education (TPE), on perceived pain, quality of life, PA and sedentary behaviors (SED), as well as on the physical, social and psychological health of patients. A secondary objective will be to determine the effect of the program on inflammatory status and oxidative stress on a subsample of patients.

**Missions**

The postdoctoral researcher will be in charge of conducting research, under the direction of Géraldine Escriva-Boulley Assistant professor in sport sciences (also in psychology and in educational sciences), in partnership with the actors of the CRESCENDO project.

He/she will analyze the quantitative and qualitative data (see expected methods in "knowledge" section) collected during the first stage of this project (completed stage).



He/she will develop and direct the methods of patient recruitment as well as the phases of exploitation, collection and analysis of the data from the pilot study and the main study, and will ensure their valorization (publications, conferences, seminars, scientific reports).

He/she will take part in the related tasks necessary for the realization of the research, as well as in the scientific activities of the LISEC, and will guarantee the quality and validity of the data produced and the treatments carried out.

- Mission 1 ==> Organize the recruitment and follow-up of patients and facilitate the implementation of the study:

Define appropriate protocols for the recruitment and follow-up of patients; direct and manage the collection and analysis of the data collected; organize, supervise and carry out the data collection in collaboration with the research actors and the field partners; participate in the analysis under the supervision of the project manager; ensure the respect of the deadlines and the planned schedule

- Mission 2 ==> Ensure the monitoring of scientific information:

Ensure an information watch in the main scientific databases related to chronic pathologies, endometriosis, the role of (A)PA in these contexts; ensure an information watch on conferences, seminars, lectures, on themes similar to those of the CRESCENDO project

- Mission 3 ==> To manage the valorization of the results obtained:

To valorize the data collected during the first stage (already carried out) and during the main study, through publications, conferences or national or international symposiums; to organize study days (one per year) to disseminate and valorize the results of the research; to communicate the results to non-specialized audiences (seminars, "general public" conferences); to contribute to the drafting of the final report for the financiers and to participate in the drafting of the intermediary reports; to contribute to the drafting of scientific articles (mainly in English); to ensure the transfer of the knowledge to the health professional partners.

### **Expected profile of the candidate and skills related to the position**

PhD. in social psychology and/or health psychology and/or physical activity promotion and/or motivation theories.

#### **- Knowledge:**

- o Basic knowledge of motivational theories and chronic diseases as demonstrated by research work related to this theme
- o Knowledge related to the conduct of a quantitative and qualitative study in psychology or sport sciences (methodology, establishment of protocols).
- o Knowledge related to the collection and statistical processing of data in psychology and more particularly in qualitative analysis (grounded theory, content analysis, thematic analysis) and quantitative analysis (ANOVA, T-test, structural equation model, multilevel growth models, longitudinal analysis)

#### **- Academic skills :**

- o social and/or health psychology and/or physical activity promotion;
- o good knowledge of statistical analysis software (R, SPSS, AMOS, ...)
- o good communication skills in English and French are important for the position
- o a real enthusiasm for theoretical and empirical questions
- o interest in scientific exchange through participation in scientific conferences.

#### **- Operational skills:**

- o work in a team,
- o take initiatives in his/her field of activity



- o proven ability to plan
- o good writing and communication skills
- o meet deadlines
- o lead and coordinate data collection studies

**- Social Skills:**

- o organizational skills
- o ability to adapt
- o social skills for teamwork

**Required Language: French**

**TYPE of CONTRACT:** temporary, 13 months (with an option to renew for an additional 6 months period, at least)

**JOB STATUS :** Full time

**HOURS PER WEEK:** 35

**SALARY : 2771 euros (brut)**

**CONTRACT STARTING DATE:**02/01/2023 to 02/02/2024

**APPLICATION DEADLINE:** October 30<sup>th</sup> 2022

**Eligibility Criteria**

Applicants must hold a PhD degree or have a University degree equivalent to a European PhD (8-year duration)

Applicants will have to **send an application letter** in English **and attach:**

- o **Their last diploma (certificate of successful completion of the doctorate)**
- o **A summary of the thesis**
- o **A summary of research topics**
- o **Their CV**
- o **The contact of two reference persons**
- o **Letters of recommendation are welcome**

Address to send their application to: [Geraldine.escriva-boulley@uha.fr](mailto:Geraldine.escriva-boulley@uha.fr)

**Selection Procedure**

Application deadline **October 30<sup>th</sup> 2022** at 12:00 (CET)

Applications will be evaluated through a three-step process:

1. Eligibility check of applications in **October 30<sup>th</sup> 2022**
2. 1st round of selection: the applications will be evaluated by a Review Board in **October 31<sup>th</sup> 2022**. Results will be given in **November 4<sup>th</sup> 2022**.
3. 2nd round of selection: shortlisted candidates will be invited for an interview session (in site in Mulhouse or videoconferencing) **in November**.

**CO-FUNDING :** co-financed by the association EndoFrance and the University of Haute Alsace.