

Appel d'offre de contrats doctoraux financés par le CNRS

Contexte

Pour la seconde année consécutive, le GDR « Sport et activité physique » lance un appel à projet de contrats doctoraux, au sein de la communauté du GDR. Le sport et l'activité physique occupent une place croissante dans nos sociétés modernes. L'injonction de rester en bonne santé, la prévention de certaines pathologies et la lutte contre la sédentarité, le bien-être individuel et le mieux vivre tout au long de la vie, la compétition sportive quel que soit son niveau, l'émergence de pratiques sportives nouvelles, l'aménagement du territoire ou l'impact sur l'environnement des pratiques sportives citadines ou de pleine nature en matière de développement durable, sont autant de déclinaisons possibles du comportement de l'homme actif.

Par ailleurs, le sport et l'activité physique peuvent constituer des supports d'étude pertinents pour développer des recherches fondamentales dont les connaissances pourront s'appliquer dans des domaines aussi divers que la pharmacologie (traitements hormonaux), l'hypoxie pathologique (patients BPCO, apnées du sommeil), la nutrition (balance énergétique, troubles et régimes alimentaires), les matériaux (nanomatériaux), les phénomènes physiques (hydrodynamique, aérodynamique, biomécanique humaine, etc.), l'intelligence artificielle (modélisation et simulation de systèmes complexes, etc.), les big data (traitement de données multi sources, systèmes experts), l'économie, l'intervention sociale (prise en charge de publics particuliers, etc.), l'aménagement des territoires, les effets des événements sportifs sur les pratiques, l'apprentissage (contrôle du mouvement, éducation à la santé, etc.), les comportements individuels ou collectifs (gestion du stress, motivation, dynamique de groupe, etc.), l'entraînement ou le réentraînement (muscle, os, réentraînement à l'effort), ou encore la médecine (réparation tissulaire, traumatologie du sport, altérations chroniques, TMS, etc.).

Il faut donc inscrire le sport ou l'activité physique dans un ensemble de continuités non exclusives les unes des autres : âge, niveau de pratique, facteur de santé et bien-être, homme sain, malade, ou handicapé, développement durable, environnement social et culturel, etc. Parce que nos comportements actifs ou sédentaires sont largement dictés par le contexte social et environnemental dans lequel ils se produisent, seule une approche interdisciplinaire doit permettre de caractériser et de faire évoluer les pratiques de manière rapide, efficace et potentiellement durable.

Appel à candidatures

Le GDR déploie ses activités autour de 4 thèmes principaux et 3 axes transverses. Afin d'accompagner sa dynamique, le CNRS a décidé de financer 5 contrats doctoraux sur des sujets en émergence qui concernent toutes les thématiques du GDR.

Critères de recevabilité

Un seul projet de thèse par UMR (exceptionnellement deux sur justification) pourra être soumis. Les futurs doctorants seront salariés par le CNRS et devront nécessairement être rattachés à une UMR CNRS.

Critères d'évaluation

L'excellence scientifique du (ou des) porteur(s) et du projet proposé seront les critères prédominants. Une attention particulière sera portée au caractère innovant du projet assorti d'une identification précise des verrous potentiels (scientifiques, technologiques... etc.) et des enjeux sous-jacents, et/ou au caractère interdisciplinaire des propositions, relevant d'une ou plusieurs thématiques du GDR.

Calendrier

Lancement de l'AAP	Lundi 3 février 2020
Retour des propositions de sujets (3 pages max.)	Lundi 30 mars 2020 : gdr-sport@cnrs.fr
Réponse aux postulants	Lundi 11 mai 2020

Pour tout renseignement complémentaire, adresser un mail à gdr-sport@cnrs.fr