

Ingénieur.e de recherche en STAPS – projet AMPLEUR (H/F)

Catégorie / corps équivalent	A (équivalant ingénieur)
Fiche REFERENS RÉFérentiel des Emplois-types de la Recherche et de l'ENseignement Supérieur	BAP D – D1A41
Type de recrutement	Poste ouvert aux contractuels uniquement Contrat de projet de 15 mois
Affectation	Nîmes Université – UPR APSY-V Site de Vauban – Rue du Docteur Georges Salan – 30021 Nîmes
Quotité de travail	100%
Prise de fonction	1 octobre 2026
Rémunération	2 441,26 € brut mensuel (soit environ 1 961,06 € net mensuel)

I. Présentation de l'université

Nîmes Université compte environ 5800 étudiants répartis dans 5 facultés (Droit Economie Gestion, Design, Lettres Langues Histoire, de Psychologie et des Staps, Sciences) et 3 sites.

II. Présentation du projet

La personne recrutée sera intégrée à l'UPR APSY-V de l'Université de Nîmes et participera au projet AMPLEUR, consacré à l'étude des effets d'une réhabilitation cardiorespiratoire individualisée chez des personnes amputées du membre inférieur. Elle évoluera dans un environnement de recherche interdisciplinaire associant sciences du mouvement humain, médecine physique et de réadaptation, psychologie de la santé et sciences sociales, offrant des perspectives de valorisation scientifique (publications, congrès internationaux) et d'implication dans le développement de futurs projets de recherche nationaux et internationaux.

L'IGR travaillera en interaction directe avec les membres de l'équipe scientifique de l'UPR APSY-V et de l'UPR CHROME, ainsi qu'avec les équipes du Pôle de Rééducation et Réadaptation de l'Appareil Locomoteur du Grau-du-Roi, site de référence pour la prise en charge post-amputation au sein du CHU de Nîmes. Il/elle sera placé.e sous la supervision conjointe du Dr Éric Pantera (médecin de Médecine Physique et de Réadaptation) et du Dr Nicolas Reneaud (PhD, ingénieur biomécanicien), responsables des volets clinique, fonctionnel et biomécanique du projet sur le site du Grau-du-Roi. Leur expertise constituera un appui essentiel pour la mise en œuvre de l'étude interventionnelle, le recrutement et le suivi des participants, ainsi que l'interprétation clinique et fonctionnelle des résultats.

Des déplacements réguliers entre l'Université de Nîmes et le site du Grau-du-Roi seront nécessaires tout au long du projet afin d'assurer le suivi des participants, la réalisation des évaluations expérimentales et la coordination des différentes phases de l'étude.

III. Description du poste

Sous la responsabilité scientifique du porteur du projet et en lien étroit avec les partenaires cliniques et académiques, la personne recrutée assurera la coordination opérationnelle du projet et la conduite des évaluations expérimentales.

Ses principales missions seront les suivantes :

- Participer à la mise en œuvre et au suivi du projet AMPLEUR ;
- Assurer le recrutement, l'accueil et le suivi des participants ;
- Organiser et réaliser les évaluations expérimentales aux différents temps de mesure ;
- Participer au suivi des interventions de réhabilitation cardiorespiratoire ;
- Assurer le suivi du calendrier expérimental et des échéances du projet ;
- Participer à l'encadrement des stagiaires impliqués dans le projet ;
- Assurer la gestion, la structuration et le contrôle qualité des bases de données ;
- Participer au traitement, à l'analyse statistique et à l'interprétation des données physiologiques, fonctionnelles et psychosociales ;
- Participer à la coordination scientifique et opérationnelle du projet avec les partenaires académiques et cliniques ;
- Participer au suivi des aspects réglementaires, éthiques et administratifs (CPP, protection des données, procédures institutionnelles) liés au projet.
- Contribuer à la valorisation scientifique du projet (communications nationales et internationales, publications scientifiques, participation à des réponses à appels à projets).

La personne recrutée sera impliquée, avec le soutien du Dr Éric Pantera (Médecine Physique et de Réadaptation) et du Dr Nicolas Reneaud (PhD, ingénieur biomécanicien), dans la réalisation des différentes évaluations prévues par le projet, incluant notamment :

- les évaluations cardiorespiratoires par test d'effort cardiopulmonaire sur ergocycle à bras ;
- les mesures de VO_2 peak, de fréquence cardiaque de réserve et de puissance maximale ;
- les évaluations fonctionnelles et biomécaniques de la marche sur système GRAIL ;
- les tests fonctionnels standardisés (2MWT, 30s-STS, dynamométrie) ;
- l'administration des questionnaires psychologiques ;
- le suivi et le monitoring des séances de réhabilitation cardiorespiratoire (VO_2 , fréquence cardiaque, échelle de Borg, TRIMP) ;
- le traitement, l'organisation et la sécurisation des données recueillies dans le cadre du projet.

Compétences requises

Compétences scientifiques

- Activité Physique Adaptée et Santé ;
- Réadaptation et réentraînement à l'effort ;
- Physiologie de l'exercice ;
- Biomécanique et analyse du mouvement ;
- Méthodologie de la recherche interventionnelle ;
- Analyse statistique de données longitudinales ;
- Recherche clinique en santé et traitement des données expérimentales.

Compétences techniques

- Maîtrise d'au moins un des outils de recherche ou d'intervention mobilisés dans le projet (analyse du mouvement, système GRAIL, mesures physiologiques, questionnaires psychométriques, tests fonctionnels) ;
- Expérience dans la prescription, la mise en œuvre et le suivi de programmes d'Activité Physique Adaptée ;
- Expérience de la gestion de bases de données de recherche et du contrôle qualité des données.
- Maîtrise des outils de traitement, de gestion et de structuration des données ;
- Connaissance des logiciels d'analyse statistique (R, Jamovi, SPSS ou équivalent) ;
- Capacités de rédaction scientifique et de valorisation des résultats de recherche.

Seront particulièrement appréciées

- Expérience auprès de populations cliniques ou vulnérables ;
- Expérience dans le champ de l'amputation, de la réadaptation ou des maladies chroniques ;
- Expérience de la conduite d'interventions HIIT et MICT ;
- Expérience de la collecte et du traitement de données multidimensionnelles (physiologiques, fonctionnelles, psychologiques) ;
- Participation à des projets de recherche interventionnelle et/ou essais cliniques ;
- Expérience de valorisation scientifique (publications, communications orales, congrès).

Qualités professionnelles attendues

- Rigueur scientifique ;
- Autonomie ;
- Capacités organisationnelles ;
- Esprit d'initiative ;
- Sens du travail en équipe ;
- Excellentes qualités relationnelles avec les patients et partenaires cliniques ;
- Capacité à gérer simultanément plusieurs tâches expérimentales.

Profil recherché

Pré-requis : Licence 3 STAPS mention Activité Physique Adaptée et Santé (APAS) obligatoire.

Niveau de diplôme requis : Master 2 STAPS mention Activité Physique Adaptée et Santé (APAS) ou équivalent.

Profil privilégié : doctorat en STAPS, Sciences du Mouvement Humain ou domaine connexe, avec une spécialisation en Activité Physique Adaptée, physiologie de l'exercice ou réadaptation. Une expérience préalable dans la conduite de projets de recherche interventionnelle, l'évaluation de populations cliniques et/ou la mise en œuvre de programmes d'Activité Physique Adaptée sera fortement appréciée.

Pour faire acte de candidature

Veillez déposer votre curriculum vitae et votre lettre de motivation sur l'application de recrutement : <https://recrutement.unimes.fr/> **au plus tard le 23 août 2026.**

Autres renseignements

Compléments rémunération :

Versement d'un supplément familial de traitement (SFT) pour les personnes ayant des enfants à charge.

Renseignements sur le poste

Flavio DA SILVA – flavio.da_silva@unimes.fr

Renseignements sur le recrutement

Direction des ressources humaines – Clément SANCHEZ / Audrey DAUMAS – recrutement@unimes.fr