

Nantes Université recrute

Pour son UFR STAPS

Ingénieur.e de recherche Projet Quadrature

Emploi-type : D1A41



42 500

étudiant-es, dont 5000
internationaux



2605

personnels
administratifs
et techniques



3147

enseignant-es,
enseignant-es-
chercheur-es
+541 tuteurs



1500

doctorant-es



42

structures
de recherche

Nantes Université est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui propose **un modèle d'université inédit** en France unissant une université, un hôpital universitaire (CHU de Nantes), un institut de recherche technologique (IRT Jules Verne), un organisme national de recherche (Inserm) ainsi que Centrale Nantes, l'école des Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire et l'École d'Architecture de Nantes.

Ces acteurs concentrent leurs forces pour **développer l'excellence de la recherche nantaise** et offrir de **nouvelles opportunités de formations**, dans tous les domaines de la connaissance.

Durable et **ouverte sur le monde**, Nantes Université veille à la qualité des conditions d'études et de travail offertes à ses étudiantes, étudiants et personnels, pour favoriser leur épanouissement sur tous ses campus de Nantes, Saint-Nazaire et La Roche-sur-Yon.

•  **Versant : Fonction publique d'État**

•  **Type de recrutement : Catégorie A contractuel, CDD 8 mois**

•  **Rémunération : selon la grille indiciaire de la fonction publique catégorie A pour contractuels de Nantes Université et suivant niveau d'expérience du candidat. Comprise : 2 237,76 € nets mensuel et 2 784,33 € bruts mensuels (sans expérience) et 3 250,82 € nets mensuels et 4 032,30 bruts mensuels (+ 15 ans expérience)**

•  **Temps de travail : 37h15**

•  **Congés : 45 jours de congés annuels**

•  **Télétravail selon ancienneté**

•  **Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail (transports en commun)**

•  **Forfait mobilités durables domicile-travail (en fonction du nombre de jours d'utilisation dans l'année)**

•  **Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié**

Environnement et contexte de travail

• **Localisation : Nantes**

Le Laboratoire Motricité Interactions Performance (MIP) de Nantes Université est dédié à la recherche en biomécanique, physiologie, et sciences du mouvement, avec pour mission d'améliorer la compréhension

univ-nantes.fr

des interactions entre la motricité humaine et les performances physiques, ainsi que de développer des solutions innovantes pour la santé musculosquelettique.

Le laboratoire MIP opère dans un environnement académique dynamique et collabore étroitement avec des partenaires régionaux, nationaux, et internationaux, incluant des institutions de recherche, des entreprises technologiques, et des professionnels de la santé. Actuellement, le laboratoire est fortement impliqué dans plusieurs projets financés par des programmes de recherche compétitifs.

Lilian Lacourpaille, enseignant-chercheur au MIP est porteur du projet QUADRATURE, financé par le programme "Étoile Montante" en Pays de la Loire. Ce projet se concentre sur l'étude des signatures individuelles de mouvement et d'activation musculaire, et vise à quantifier la charge interne musculaire.

Le poste d'ingénieur-e de recherche fait partie intégrante de l'équipe pluridisciplinaire du laboratoire MIP. La personne occupant ce poste aura pour mission de conduire des projets de recherche spécifiques, encadrer des stagiaires ou des technicien-ne-s, et coordonner les activités techniques liées à l'analyse des données cinématiques et musculaires. Elle participera également aux réunions de projet et contribuera activement à la rédaction de rapports scientifiques et techniques.

Missions

Le poste d'ingénieur-e de recherche vise à apporter un soutien technique clé dans un projet de recherche visant à prévenir les altérations musculosquelettiques et à optimiser les programmes d'entraînement personnalisés.

Activités principales

Le(a) candidat(e) aura pour mission principale de coordonner l'étude (iii), et plus particulièrement :

- de participer au recrutement des participants
- de recueillir et analyser les données
- de rédiger l'article scientifique
- de créer un évènement de diffusion de la connaissance scientifique

Profil recherché

- Il est indispensable que le(a) candidat(e) dispose d'une formation master/doctorat STAPS ou école d'ingénieur pour disposer d'une autonomie suffisante sur le projet.
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 3 à 5 ans

**Date limite de réception
des candidatures :**

27/09/2024

**Date de la commission
de recrutement :**

Semaine 39

**Date de prise de
fonctions souhaitée :**

01/10/2024

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

Des compétences dans la mise en place d'un protocole de recherche et le traitement des signaux sont requises.

Savoir-faire opérationnels :

Des compétences théoriques et techniques relatives aux modèles musculosquelettiques (e.g., Opensim) constituent une plus-value pour le candidat.

Savoir-être :

Aussi, l'expérience en EMG de surface, échographie, et élastographie sera une force pour le candidat.

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Lilian Lacourpaille – lilian.lacourpaille@univ-nantes.fr

Envoyez votre candidature : (CV + lettre de motivation obligatoire) exclusivement par mail à recrutement-polesante-116624@emploi.beetween.com



**Conseils
aux candidats :**

... N'hésitez pas à consulter le site
Internet de Nantes Université

univ-nantes.fr