



## ACTIVITÉS PRINCIPALES

- soutien aux actions de valorisation de la recherche et de protection de la propriété intellectuelle
- soutien technique au développement de collaborations avec le monde socio-économique, et en particulier le développement de partenariats industriels
- participation à la collecte et au traitement de données en soutien aux programmes de recherche développés au sein du laboratoire
- développement de méthodes d'analyse des données
- coordination du suivi administratif des contrats de recherche et l'animation des réseaux associés
- gestion et planification des activités, et suivi global du plateau technique et des équipements du laboratoire, ainsi que le soutien à la politique de stockage des données
- mise en œuvre, la gestion et le suivi de prestations de services pertinentes au regard des compétences scientifiques du laboratoire, et susceptibles de générer des ressources financières propres pour le laboratoire
- encadrement des personnels techniques et des ingénieurs contractuels recrutés dans le cadre de projets de recherche financés
- renforcer les liens avec les partenaires et ressources à la disposition du laboratoire (ingénieurs filières de l'Université, SATT Ouest valorisation, Capacité, Laboratoire d'Analyse du Mouvement du CHU de Nantes...) afin de faciliter les échanges et la mobilisation de compétences

## PROFIL RECHERCHÉ

- **Type de recrutement** : contractuel, durée 3 ans
- **Rémunération** : selon la charte de gestion des contractuels de l'Université de Nantes pour les non titulaires
- **Formation et/ou qualification** : niveau bac+5

[www.univ-nantes.fr](http://www.univ-nantes.fr)



UNIVERSITÉ DE NANTES

- **Date limite de réception des candidatures** : 13/09/2019
- **Audition des candidats pre-selectionnés** : 14/10/2019
- **Date de prise de fonctions souhaitée** : dès que possible

**Contact** : merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation)  
**exclusivement** par mail : [recrutement-biatss@univ-nantes.fr](mailto:recrutement-biatss@univ-nantes.fr)  
[recrutement-biatss@univ-nantes.fr](mailto:recrutement-biatss@univ-nantes.fr)

## [COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES REQUISES]

### Compétences principales

Le/la candidat(e) devra nécessairement avoir les compétences suivantes :

- maîtrise des connaissances scientifiques et technologiques permettant l'exploration du mouvement humain ;
- maîtrise des outils associés au traitement de données (e.g., statistiques, modélisation, programmation), maîtrise indispensable de MATLAB ;
- maîtrise des approches méthodologiques et des outils utilisés dans le laboratoire (e.g., dynamométrie, échographie, électromyographie, neurostimulation, analyse tridimensionnelle du mouvement) ou démontrer une capacité à se les approprier rapidement ;
- maîtrise de l'anglais.

### Compétences secondaires

Une attention particulière sera apportée aux dossiers justifiant d'une :

- maîtrise des procédures et du droit associés à la valorisation de la recherche et de la propriété intellectuelle ;
- connaissance du milieu socio-économique en lien avec les activités de recherche du laboratoire et les potentiels projets de R&D ;
- connaissance du milieu de la recherche universitaire, en particulier dans le cadre d'un laboratoire pluridisciplinaire ;
- pratique de l'expérimentation humaine et d'une connaissance de la réglementation associée ;
- maîtrise de plusieurs langages de programmation (e.g., Python, C++...) ;
- compétences dans l'Intelligence Artificielle (machine learning, deep learning).

### Savoir-être :

- Qualités relationnelles permettant de dialoguer avec tous les acteurs de la recherche et de l'enseignement supérieur et les partenaires extérieurs, institutionnels et privés
- Sens de l'autonomie
- Sens de la relation
- Sens critique
- Rigueur, anticipation, organisation
- Capacité de travail en équipe
- Capacité de conceptualisation
- Réactivité
- Rigueur / Fiabilité

[www.univ-nantes.fr](http://www.univ-nantes.fr)



UNIVERSITÉ DE NANTES

- Date limite de réception des candidatures : 13/09/2019
- Audition des candidats pre-sélectionnés : 14/10/2019
- Date de prise de fonctions souhaitée : dès que possible

**Contact** : merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation)  
**exclusivement** par mail : [recrutement-biatss@univ-nantes.fr](mailto:recrutement-biatss@univ-nantes.fr)  
[recrutement-biatss@univ-nantes.fr](mailto:recrutement-biatss@univ-nantes.fr)

### [Dossier de candidature et procédure de sélection]

Le dossier de candidature devra comporter un curriculum vitae, une lettre de motivation, un argumentaire justifiant des compétences principales requises (et secondaires, le cas échéant) et une copie d'un des diplômes suscités (partie 3).

Le dossier est à transmettre avant le 16 septembre 2019 (18h00), en format \*.pdf (taille maximale de 2 Mo), par courriel à l'adresse : [recrutement-biatss@univ-nantes.fr](mailto:recrutement-biatss@univ-nantes.fr)

#### Pour plus d'informations :

François Hug  
Directeur du laboratoire  
Courriel : [francois.hug@univ-nantes.fr](mailto:francois.hug@univ-nantes.fr)

Antoine Nordez  
Directeur adjoint du laboratoire  
Tél : 02 51 83 72 08  
Courriel : [antoine.nordez@univ-nantes.fr](mailto:antoine.nordez@univ-nantes.fr)

[www.univ-nantes.fr](http://www.univ-nantes.fr)



UNIVERSITÉ DE NANTES

- Date limite de réception des candidatures : 13/09/2019
- Audition des candidats pre-sélectionnés : 14/10/2019
- Date de prise de fonctions souhaitée : dès que possible

**Contact** : merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation)  
**exclusivement** par mail : [recrutement-biatss@univ-nantes.fr](mailto:recrutement-biatss@univ-nantes.fr)  
[recrutement-biatss@univ-nantes.fr](mailto:recrutement-biatss@univ-nantes.fr)