

# Nantes Université recrute

Pour la plateforme MicroPiCell de l'Unité Mixte de Service (UMS) UMS BioCore

## Technicien-ne en histologie

Referens A4A41 Technicien-ne biologiste



**42 500**

étudiant·es, dont 5000  
internationalux



**2605**

personnels  
administratifs  
et techniques



**3147**

enseignant·es,  
enseignante-s-  
chercheur·es  
+ 541 tuteurs



**1259**

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 Nationale Supérieure 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.

<ul style="list-style-type: none"><li>•  <b>Versant : Fonction publique d'État</b></li><li>•  <b>Type de recrutement : Catégorie B, contractuel·le, CDD 1an</b> (article L.332-2,3 du CGFP)</li><li>•  <b>Rémunération : selon la charte de gestion des contractuels de Nantes Université pour les non-titulaires, et suivant niveau d'expérience du candidat.</b> Comprise : 1 466 € nets/mensuels (1 824 € bruts) [0 à 1 an expérience] et 1 794€ nets/mensuels (2 232 € bruts) [+ 15 ans expérience]</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•  <b>Temps de travail : 37h15 ou 38h12</b></li><li>•  <b>Congés : 45 ou 50,5 jours de congés annuels</b></li><li>•  <b>Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail (transports en commun)</b></li><li>•  <b>Forfait mobilités durables domicile-travail (en fonction du nombre de jours d'utilisation dans l'année)</b></li><li>•  <b>Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié</b></li></ul>
---	---

## Environnement et contexte de travail

- **Localisation : Nantes**

L'UMS BioCore est une unité mixte de service, Inserm US 16, CNRS UAR 3556, UMS 3556 Nantes Université et CHU de Nantes. Elle est actuellement composée d'une cinquantaine de personnels ITA travaillant sur 8 plateformes ainsi que d'un service support ([plus d'informations sur ce lien](#)). L'unité est située dans le bâtiment IRS-UN à Nantes.

univ-nantes.fr

Au sein de l'UMS BioCore, la plateforme MicroPiCell a pour objectif de fournir une expertise méthodologique et logistique à l'utilisation des techniques de morphologie, d'histologie, d'immunolocalisation et d'imagerie à fluorescence et fond clair ainsi que l'analyse des données produites. Elle fait partie des infrastructures de recherche France Biolumaging et Euro Biolumaging. La personne recrutée sera placée sous l'autorité de la référente de l'activité histologie de la plateforme MicroPiCell.

## Missions

---

Vous mettrez en œuvre, dans le cadre d'un protocole établi, les techniques d'histologie, de morphologie, de coloration et d'immunomarquage, pour la préparation, la caractérisation et l'étude des échantillons, avec l'expertise particulière et spécifique à ce domaine. Vous développerez et conduirez une offre intégrée d'approches expérimentales complète en imagerie cellulaire et tissulaire.

## Activités principales

---

- Conduire des expériences courantes dans le domaine des techniques histologiques et immunologiques :
  - Réceptionner des échantillons formolés ou congelés et enregistrer les demandes des utilisateurs à l'aide des outils mis en place
  - Réaliser la fixation, déshydratation et inclusion en paraffine des échantillons
  - Couper les échantillons au microtome et cryostat
  - Réaliser des colorations histologiques
  - Réaliser des techniques d'immunohistochimie ou d'immunofluorescence (simple et multi-marquages)
  - Construire des Tissue Micro Arrays
  - Numériser les lames sur les scanners de lames virtuelles et/ou les visualiser sur les autres systèmes d'imagerie avec accompagnement
- Accueillir et conseiller les utilisateurs
- Adapter et tester de nouveaux protocoles sur des équipements
- Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences
- Rédiger et actualiser les protocoles techniques
- Tenir un cahier de laboratoire
- Préparer l'appareillage et effectuer les contrôles et réglages systématiques

### Activités secondaires

- Participer à la formation technique des utilisateurs et des stagiaires
- Appliquer les réglementations du domaine d'étude
- Surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau
- Gérer les stocks et les commandes
- S'impliquer dans le système de management de la qualité de la plateforme doublement certifiée ISO9001 et NFX 50-900
- Travailler en étroite collaboration avec les autres services de la plateforme : imagerie photonique et analyse d'images

## Spécificités du poste

---

### Environnement de travail :

- Accessibilité PMR
- Présence d'escaliers

- Bureau partagé
- Travail en équipe

**Rythme de travail :**

- Horaires fixes
- Poste compatible avec un temps partiel

**Conditions de travail :**

- Manipulation de produits dangereux, utilisation d'appareils de coupe
- Usage d'un écran
- Travailler debout / Travailler assis
- Poste de travail partagé

**Port de charges :**

- Port de bidons de produits ou déchets chimiques de 5 ou 10L

**Autres :**

- Contraintes fortes d'organisation pour assurer les délais de livraison de prestations, et satisfaire ainsi la demande des utilisateurs dans un délai raisonnable
- Besoin de s'adapter à des interlocuteurs de domaines très différents et variés.
- Port d'EPI, utilisation d'équipement de protection collectif de type sorbonne

## Profil recherché

- Formation et/ou qualification : Baccalauréat avec une spécialisation en biologie, sciences et techniques de laboratoire

### Compétences et connaissances requises

**Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :**

- **Bases théoriques et pratiques en histologie et immunologie (connaissances générales)**
- **Biochimie et biologie moléculaire (connaissance générale)**
- **Règlementation en matière de prévention et sécurité : risques chimiques et biologiques liés aux produits à risques**
- **Savoir utiliser l'environnement bureautique et les systèmes d'information**
- **Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)**

**Savoir-faire opérationnels :**

- **Adapter un mode opératoire**
- **Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité**
- **Mettre en œuvre des techniques de biologie**
- **Rédiger des procédures techniques**
- **Transmettre des connaissances**
- **Contrôler la qualité du fonctionnement des équipements**

**Savoir-être :**

- **Sens de l'organisation**
- **Sens relationnel**
- **Rigueur/fiabilité**
- **Autonomie/confiance en soi**

**Date limite de réception  
des candidatures :**  
**16/12/2025**

**Date de la commission  
de recrutement :**  
**Semaine 51**

**Date de prise  
de poste :**  
**05/01/2026**

**Contacts :**

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Stéphanie Blandin - stephanie.blandin@univ-nantes.fr

Envoyer votre candidature : CV + lettre de motivation exclusivement par mail à [recrutement-polesante-142630@emploi.beetween.com](mailto:recrutement-polesante-142630@emploi.beetween.com)



**Conseils  
aux candidats :**

... N'hésitez pas à consulter le site Internet de la plateforme : <https://micropicell.univ-nantes.fr/>

univ-nantes.fr