

# Ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques

A2A42 : Ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques



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 A, contractuel·le, CDD 6 mois (article L.332-2, 3 du CGFP)</b></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 entre : 1 578 € nets/ mensuels (1 963 € bruts) [0 à 1 an expérience] et 2 457 € nets/ mensuels (3 057 € 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 jours ou 50,5 jours de congés annuels</b></li><li> <b>Télétravail selon ancienneté</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**

Le CR2TI est une Unité Mixte de Recherche de l'Inserm et de Nantes Université basée sur le campus du CHU de Nantes et le bâtiment IRS2. Il est constitué de 6 équipes de recherche pour un total de 230 personnes (chercheurs, enseignants-chercheurs, cliniciens, étudiants, ingénieurs, techniciens)

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

principalement dédiées au décryptage des mécanismes immunologiques et à l'amélioration du diagnostic et des traitements dans les domaines de la transplantation d'organes, des maladies inflammatoires, auto-immunes et des maladies infectieuses.

L'équipe 2b s'intéresse spécifiquement à comprendre le développement embryonnaire précoce pour améliorer les taux de succès de la FIV.

Ce recrutement est prévu sur le projet BIOMAPROF.

## Missions

---

Développer et conduire des approches méthodologiques en biologie cellulaire et du développement humain, dans le cadre du projet BIOMAPROF. Organiser la banque ED milieux de culture, les ELISA, analyser les résultats et coordonner le travail avec les membres de l'équipe.

## Activités principales

---

- Choisir, adapter et optimiser les technologies d'analyse et d'expérimentation pour que les ELISA marchent
- Assurer la traçabilité et la qualité des expérimentations (cahier de laboratoire, suivi d'échantillons, gestion métrologique des équipements)
- Garantir l'application des réglementations d'hygiène, sécurité, éthique et bonnes pratiques de laboratoire
- Participer à la diffusion et valorisation des résultats (notes techniques, rapports d'avancement, présentations internes)
- Contribuer à la veille technologique et méthodologique

## Spécificités du poste

---

### **Environnement de travail :**

- Multi sites
- Bureau partagé
- Travail en équipe
- Open Space (5 personnes)

### **Rythme de travail :**

- Contraintes calendaires : présence sur site 1 weekend sur 8, au maximum

### **Conditions de travail :**

- Usage d'un écran
- Travailler debout / Travailler assis
- Poste de travail partagé

## Profil recherché

---

- Formation et/ou qualification : formation scientifique et technique dans le domaine de la biologie.

- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : expérience en tant qu'Ingénieur d'Etudes ayant démontrer une certaine autonomie.

## Compétences et connaissances requises

### Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Biologie cellulaire et biologie du développement
- Conduite d'expériences planifiées et interprétation rigoureuse des résultats

### Savoir-faire opérationnels :

- ELISA

### Savoir-être :

- Travail en équipe
- Autonomie



**Date limite de réception  
des candidatures :**  
**09/01/2026**

**Date de la commission  
de recrutement :**  
**Semaine 2**

**Date de prise  
de poste :**  
**A partir du 12/01/2026**

### Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : [Laurent.David@univ-nantes.fr](mailto:Laurent.David@univ-nantes.fr)

Envoyer votre candidature : CV + lettre de motivation exclusivement par mail à [recrutement-polesante-143689@emploi.beetween.com](mailto:recrutement-polesante-143689@emploi.beetween.com)



**Conseils aux candidats :**  
... N'hésitez pas à consulter le site Internet de Nantes Université Et celui du CR2TI – UMR 1064 : <https://cr2ti.univ-nantes.fr/>

univ-nantes.fr