

Nantes Université recrute

Pour sa plateforme GenoA – l'unité de recherche de l'institut du thorax – UFR Médecine

Assistant.e Ingénieur.e

A3A42



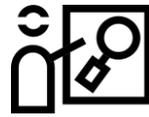
42 500

étudiant-es, dont 5000
internationaux



2605

personnels
administratifs
et techniques



3147

enseignant-es,
enseignant-es-
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 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.le CDD 2 ans (article L.332-2,3)**

• **Rémunération : selon la charte de gestion des contractuels de Nantes Université pour les non-titulaires catégorie A, et suivant niveau d'expérience du candidat. Comprise : 1 490 € nets/ mensuels (1 855 € bruts) [0 à 1 an expérience] et 2 122€ nets/ mensuels (2 640€ bruts) [+ 15 ans expérience]**

• **Temps de travail : 38h12**

• **Congés : 50,5 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 : IRS-UN, Nantes**

Contexte et environnement de travail

Risques chimique et biologique : port de la blouse et des gants obligatoires

Aucune difficulté particulière

univ-nantes.fr

Conditions particulières d'exercices

- Variabilité éventuelle des horaires de travail

Missions

1. Conduite de projets basés sur les technologies de séquençage massif (NGS) pour les analyses de génétique, génomique, de transcriptomique et du microbiote.
2. Participation à la mise en place et/ou à l'optimisation de nouveaux protocoles de criblage génomique basés sur les technologies NGS
3. Mise en place de l'automatisation et de la miniaturisation des préparations de bibliothèques NGS sur robots dédiés
4. Relation et conseils clients.

Activités principales

Activités principales

- Assurer des activités de R&D de la plateforme : développement, mise en place ou optimisation de nouveaux protocoles NGS, validation des méthodes et résultats, traçabilité, évaluation des coûts/tarifification, automatisation et miniaturisation des procédures
- Gestion de projets de séquençage nouvelle génération : contact utilisateurs, conseil, évaluation des coûts, planification, réalisation, suivi des projets et rendu de résultats
- Participer au système de management de la qualité et à l'amélioration continue (plateforme en démarche qualité selon le référentiel ISO 9001)
- Participer à l'organisation du système d'information documentée sur FileMaker Pro
- Assurer et organiser la veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité
- Assurer le suivi des maintenances des équipements de la plateforme
- Assurer la formation en interne et/ou des utilisateurs aux équipements mis à disposition sur la plateforme

Activités secondaires

- Astreinte Froid

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : Bac + 3
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : + 3 ans

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Bonnes compétences techniques en génomique et biologie moléculaire
- Anglais : lu, écrit, parlé

Savoir-faire opérationnels :

- Expérience en manipulation d'ARN et d'ADN : contrôles quantitatifs et qualitatifs
- Expérience en préparation de bibliothèques NGS
- Expérience en techniques de séquençage NGS
- Maîtrise des tableurs Excel

Savoir-être :

- Autonomie dans la mise au point de protocoles
- Sens du collectif
- Partage des connaissances
- Appétence pour le développement de nouvelles méthodes

**Date limite de réception
des candidatures :**
7/12/2024

**Date de la commission
de recrutement :**
Semaine 50

**Date de prise
de poste :**
01/01/2025

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Marine CORNEC – marine.cornec@univ-nantes.fr

Envoyer votre candidature : votre candidature (CV + lettre de motivation) exclusivement par mail à recrutement-polesante-119570@emploi.beetween.com



**Conseils
aux candidats :**

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

univ-nantes.fr