

Nantes Université recrute

Pour son UMR 1089 - TaRGeT

Ingénieur-e Bioinformaticien-ne

D2A41 – Ingénieur-e d'études en production, traitement, analyse de données et enquêtes



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 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.

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

• **Type de recrutement : Catégorie A, contractuel-le, CDD 1 an** (article L.332-2,3 du CGFP)

• **Rémunération : selon la charte de gestion des contractuels de Nantes Université pour les non-titulaires, et suivant niveau d'expérience du candidat.** Comprise : 1 962 € nets/ mensuels (2 441 € bruts) [5 à 10 ans expérience] et 2 457 € nets/ mensuels (3 057 € bruts) [+ 15 ans expérience]

• **Temps de travail : 37h15 ou 38h12**

• **Congés : 45 ou 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 : Nantes – IRS 2 NBT – 22 Boulevard Benoni Goullin**

Sous la responsabilité fonctionnelle du responsable d'équipe, le(a) ingénieur(e) en bioinformatique contribue à l'exécution de scripts pour l'analyse de données de séquençage de nouvelle génération (NGS).

univ-nantes.fr

Activités principales

- Conduire des projets de recherche en bio-informatique
- Analyser des données de séquençage génomique, transcriptomique (RNA-seq) et protéomique
- Participer au développement des algorithmes et les pipelines d'analyses
- Contribuer à la rédaction des manuscrits scientifiques
- Collaborer étroitement avec les membres de l'équipe et des partenaires externes.
- Encadrer et accompagner les stagiaires
- Présenter les résultats lors de réunions
- Assurer une veille scientifique et technologique dans le domaine
- Mener des projets de recherche en bio-informatique

Missions dans le cadre des activités du système de management de la qualité :

L'ingénieur-e en bioinformatique participe aux activités du système de management de la qualité :

- Veillez à la mise à jour des dossiers techniques de suivi dont il(elle) a la charge
- Actualiser les manuels techniques concernés
- Respecter les procédures en application dans le cadre du programme auquel il participe
- Rédiger des procédures opératoires standardisées

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : Master ou diplôme d'ingénieur en informatique ou en biologie avec l'utilisation de méthodes quantitatives
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 5 ans

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Maîtrise de langages informatiques (C/C++, Python, R, etc.)
- Maîtrise de logiciels de visualisation (Matlab, R)
- Bonnes connaissances en intelligence artificielle et méthodes analytiques associées (apprentissage automatique, etc.)
- Bonne connaissance des analyses transcriptomiques, notamment en cellules uniques ainsi que des analyses protéomiques
- Maîtriser l'utilisation des clusters/grilles de calculs pour le calcul scientifique haute-performance et le calcul en parallèle
- Maîtriser les bases de données publiques en génomique (NCBI, GenCode, Biomart, etc.)
- Savoir gérer le stockage et la manipulation des données de grande dimension

Savoir-faire opérationnels :

- Autonomie et rigueur dans l'exécution des tâches
- Capacité à travailler dans un environnement contraint (délai, livrables)
- Sens de la communication, du travail en équipe et de la collaboration scientifique
- Sens de l'organisation
- Prise d'initiative
- Respect de la confidentialité

Savoir-être :

- Sens de l'organisation du travail
- Esprit d'initiative, dynamisme, rigueur, autonomie
- Sens de la communication, du travail en équipe et de la collaboration scientifique
- Expérience en laboratoire de recherche

**Date limite de réception
des candidatures :**
26/06/2026

**Date de la commission
de recrutement :**
Semaine 28

**Date de prise
de poste :**
Dès que possible

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Oumeya ADJALI : oumeya.adjali@inserm.fr

Envoyer votre candidature : CV + lettre de motivation exclusivement par mail à
recrutement-polesante-136729-3@emploi.beetween.com



**Conseils
aux candidats :**

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