

Nantes Université recrute

Pour son UMR 1246 SPHERE, UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques

Ingénieur.e d'études en Biostatistique et Psychométrie

E2D46 – Ingénieur.e statisticien.ne



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 4 mois (article L.332-22 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 : 1577 € nets/ mensuels (1963 € bruts) [0 à 1 an expérience] et 2456 € nets/ mensuels (3057 € bruts) [+ 15 ans expérience]	• Temps de travail : 37h15 ou 38h12 • Congés : 45 ou 50,5 jours de congés annuels • Télétravail : à partir de 3 mois d'ancienneté • Mutuelle : 50% de participation sur le contrat standard • 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

Le poste est rattaché à l'unité de recherche SPHERE (UMR 1246), spécialisée dans le développement de méthodes pour la recherche en santé centrée sur le patient. L'unité réunit des chercheur·euse·s issu·e·s de différentes disciplines (biostatistique, épidémiologie, santé publique, sciences humaines et sociales) et est structurée en quatre axes thématiques.

univ-nantes.fr

La personne recrutée intégrera l'Axe 3, consacré aux méthodes de mesure et d'interprétation des résultats rapportés par les patients. Elle participera à un projet de recherche méthodologique portant sur l'inférence causale dans les modèles à variables latentes, en collaboration avec deux enseignantes-chercheuses de l'unité (Yseulys DUBUY et Véronique SÉBILLE).

Le poste n'implique pas d'encadrement hiérarchique. Il comporte une responsabilité scientifique et technique dans la conduite des travaux de simulation numérique, l'analyse des résultats et la valorisation des travaux de recherche.

Missions

Poursuivre les travaux de recherche consacrés aux modèles à variables latentes réflectifs dans le cadre d'analyses de réponse shift à granularité individuelle.

Contribuer au développement méthodologique, à la mise en œuvre et à l'évaluation de ces approches par des études de simulation numérique de type Monte-Carlo.

Développer des outils de visualisation des données issues d'analyses de réponse shift.

Activités principales

- Formaliser une extension des méthodes d'analyses de réponse shift basées sur les résidus de modèles à variables latentes réflectifs (en particulier : modèle de Rasch)
- Opérationnaliser l'extension proposée via des logiciels de Biostatistique, tels que Stata et R
- Concevoir et mettre en œuvre une étude de simulation de Monte-Carlo pour évaluer les performances de l'extension proposée
- Développer des outils de visualisation des données issues d'analyses de réponse shift
- Participer à des activités de médiation (ex : Utopiales, Fête de la Science)

Spécificités du poste

Environnement de travail :

- Accessibilité PMR
- Présence d'escaliers
- Bureau partagé
- Travail en équipe
- Luminosité (absence de stores aux fenêtres)

Rythme de travail :

- Horaires fixes (9h-17h45)

Conditions de travail :

- Usage d'un écran
- Travailler assis
- Communications téléphoniques / visioconférences possibles
- Utilisation d'applications métiers

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : Bac + 5 en Biostatistique ou équivalent.
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : Compétences en modèles psychométriques (modèles de Rasch) et visualisation de données en psychométrie ; expérience en études de simulation avec les logiciels Stata et R

univ-nantes.fr

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Psychométrie
- Etude de simulation
- Visualisation des données en psychométrie

Savoir-faire opérationnels :

- Programmation de logiciels de Biostatistique Stata et R
- Analyse, interprétation et rapport de données

Savoir-être :

- Ponctualité
- Rigueur
- Ouverture d'esprit

**Date limite de réception
des candidatures :**
16/08/2026

**Date de la commission
de recrutement :**
Fin août ou début septembre

**Date de prise
de poste :**
01/10/2026

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste :

Yseulys DUBUY, yseulys.dubuy@univ-nantes.fr

Véronique SEBILLE, veronique.sebille@univ-nantes.fr

Envoyer votre candidature CV + lettre de motivation exclusivement par mail à recrutement-polesante-160469@emploi.beetween.com



Conseils aux candidats :

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

univ-nantes.fr