

Nantes Université recrute

Pour son Service d'Information de Gestion (SIG) de la Direction des Services de l'Information et du Numérique (DSIN)

par la voie du **concours externe**

Ingénieur·e ingénierie logicielle

BAP : E

Famille professionnelle : ingénierie logicielle

N° – Emploi type : E2C45 - Ingénieur·e en ingénierie logicielle

Catégorie A - IGE



43 000

étudiant·es, dont plus de
5000 internationaux



4600

personnels
administratifs
et techniques



3257

enseignant·es,
enseignant·es-
chercheur·es



1500

près de 1500 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, concours externe**
- **Rémunération : selon la grille indiciaire de la fonction publique catégorie A pour les titulaires**

- **Temps de travail : 37h15**
- **Congés : 45 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**

univ-nantes.fr

Environnement et contexte de travail

- **Localisation : Nantes centre-ville**

Au sein de la DSIN, le Service Informatique de Gestion (SIG) dans lequel vous serez affecté-e a pour mission d'accompagner chacune des directions métiers (RH, Formation et Vie de l'Etudiant, Recherche, Finance et Comptabilité, Patrimoine) dans la stratégie d'évolution, dans la mise en œuvre et dans l'exploitation des différentes briques métiers et d'assurer la bonne intégration de chacune de ces briques dans le plan général d'urbanisme du système d'information de l'université.

Situé sur le campus universitaire Centre Loire, le SIG est composé de 19 personnes et vous serez rattaché-e au responsable du pôle fonctionnel en charge de la gestion de la formation et de la vie étudiante.

Missions

Assurer le développement d'applications ou de modules (analyse, spécification, développement, recette, ...)
Assurer le maintien en condition opérationnelle des développements réalisés en interne (Application Web, Webservices et API, Traitement par lots)

Intégrer les solutions externes en respectant les règles d'urbanisation

Participer aux actions de normalisation et de standardisation des outils.

Activités principales

- **Prendre en charge tout ou partie de l'activité de gestion de projet (estimer, planifier, suivre) :**
 - Estimation des charges et des calendriers
 - Production des rapports d'avancement et de suivi du projet
 - Reporting et conseil auprès de la maîtrise d'œuvre
- **Modéliser, concevoir et développer tout ou partie d'une solution logicielle :**
 - Conception technique et spécifications techniques détaillées
 - Evaluation de la charge et des coûts d'un développement logiciel
 - Développement et paramétrage
 - Rédaction de la documentation d'utilisation et d'exploitation
 - Définition des protocoles de tests et participation aux recettes
- **Intégrer les solutions applicatives internes/externes :**
 - Cohérence technique et intégration des applications avec le SI (urbanisation)
 - Application des règles de sécurité
- **Assurer le maintien en condition opérationnelle et l'évolution du parc applicatif :**
 - Veille technologique sur le périmètre applicatif du service
 - Proposition d'évolution et/ou d'adaptation en fonction des contraintes techniques et des opportunités
- **Assurer une assistance fonctionnelle et/ou technique aux exploitants et aux utilisateurs :**
 - Mise à disposition et entretien des référentiels documentaires
 - Accompagnement des actions de formation
 - Contribution au support technique

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Méthodologie de conduite de projet (Connaissance approfondie)
- Méthodes de modélisation et de développement (connaissance approfondie)
- Méthodes d'analyse et de conception
- Méthodes de mise en production
- Méthodologie de tests
- Framework (Intellij)
- Langage de programmation (Java)
- Sécurité des systèmes d'information et de communication
- Réglementation en matière de protection des données personnelles
- Anglais technique

Savoir-faire opérationnels :

- Piloter un projet
- Planifier et organiser
- Effectuer une analyse de besoins
- Packager une application
- Élaborer et mettre en œuvre un plan de tests
- Appliquer les procédures d'assurance qualité
- Appliquer les normes, procédures et règles
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Animer une réunion

Savoir-être :

- Rigueur/fiabilité
- Esprit d'équipe
- Curiosité technologique
- Sens de la communication
- Capacité de conceptualisation

**Date d'inscription sur
WebITRF :**
du 2 au 30 avril 2024

**Epreuves
admissibilité/admission :**
mai à octobre 2024

Date de prise poste :
1er décembre 2024

Contact :
concoursitrif@univ-nantes.fr



**Conseils
aux candidats :**

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

univ-nantes.fr