

Ingénieur(e) en informatique pour Génie logiciel

BAP : E "Informatique, Statistiques et Calcul Scientifique"

Famille professionnelle : E2C45 Ingénieur-e en ingénierie logicielle

Catégorie A



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.

<ul style="list-style-type: none">•  Versant : Fonction publique d'État•  Type de recrutement : Catégorie A, Contractuel, CDD 1an (article L332-2, 3 CGFP)•  Rémunération : selon la grille indiciaire de la fonction publique catégorie A pour les titulaires et la charte de gestion des contractuels de Nantes Université pour les non-titulaires, et suivant niveau d'expérience du candidat. Comprise : 1 578,42€ nets/mensuels (1 963,94€ bruts) [sans expérience] et 2 457,54€ nets/mensuels (3 057,479€ bruts) [+ 15 ans expérience]	<ul style="list-style-type: none">•  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
--	---

Environnement et contexte de travail

Depuis plus de 50 ans l'IUT de Nantes répond aux besoins du monde socio-économique et professionnel en formant des cadres intermédiaires et des cadres (BUT, Licences Professionnelles, DUETI, DCU et Master).

Fort d'une pédagogie où l'enseignement technologique structuré en approche par compétences s'appuie sur une dimension pratique prégnante et se définit par des programmes pédagogiques nationaux (BUT), l'IUT s'attache à favoriser la réussite et l'insertion professionnelle des étudiants à travers des enseignements dispensés en petits groupes, des équipes pédagogiques variées, des équipements de pointe et des liens privilégiés avec les entreprises.

Les services administratifs et techniques, par leur expertise, leur implication et leur réactivité, contribuent au bon fonctionnement de la composante et participent aux actions de formation continue et apprentissage.

Présentation synthétique des missions générales de la structure, du contexte organisationnel, de l'actualité du service le cas échéant, du positionnement du poste dans la structure, des responsabilités attachées au poste (encadrement, responsabilité fonctionnelle, conduite de projets etc.).

Missions

Le projet de recherche RODIC a pour objectif de produire un logiciel à destination des opérateurs de lignes de production pour configurer des systèmes manufacturiers modulaires en vue de les simuler et d'évaluer leur performance à travers des indicateurs KPI afin de comparer plusieurs scénarios de reconfiguration et de choisir la solution la plus adaptée. Une approche ingénierie des modèles a été choisie pour définir et simuler les configurations.

La personne recrutée a pour mission de concevoir et développer l'application Rodic, de l'architecture de l'application à l'intégration des sous-systèmes pour définir des workflows pour les utilisateurs finaux. Elle participera en particulier au développement du module central de définition et stockage des configurations utilisées par d'autres sous-systèmes de l'application.

Ce poste est rattaché à l'équipe VELO LS2N (UMR6004).

Activités principales

Dans le cadre du projet RODIC, nous cherchons à recruter un ingénieur de développement logiciel à profil technique et support, pour se charger de réaliser les missions suivantes :

Activités principales :

- Responsable du développement (conception programmation, intégration) de l'outil Rodic
- Responsable de l'architecture technique de développement et de déploiement
- En charge de l'usine logicielle (intégration continue, tests, versions...)
- Coordination des développements des sous-systèmes.

Activités secondaires :

- Participation au développement du sous-système de gestion des modèles de configuration (définition, simulation).
- Rédaction de documentations techniques et de projet...

Profil recherché

- Versant : Fonction publique d'Etat
- Type de recrutement : Catégorie A, Ingénieur d'études – Contractuel - CDD d'une durée de 12 mois
- Localisation : Nantes, Faculté des Sciences principalement et IUT de Nantes Site de Carquefou épisodiquement
- Rémunération : selon la grille indiciaire de la fonction publique catégorie A. pour les titulaires et la charte de gestion des contractuels de l'Université de Nantes pour les non titulaires
- Formation et/ou qualification : Master, d'un titre d'ingénieur voire d'un doctorat en informatique avec une spécialisation en génie logiciel.
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : développement et architecture de logiciels, utilisation d'ingénierie dirigée par les modèles, intégrations de logiciels, mise en place d'une intégration continue voire d'un processus DevOps, développement de plugins pour l'IDE Eclipse, développement de langages logiciels, une expérience de recherche en génie logiciel est un plus.

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Connaissance générale des sciences de l'ingénieur en informatique...
- Compétences en génie logiciel, architecture, usines logicielles (forges, intégration...), ingénierie dirigée par les modèles, conception et implémentation d'API...
- Bonne maîtrise de l'anglais, à l'oral et à l'écrit

Savoir-faire opérationnels :

- Maîtrise du langage de programmation Java et d'une forge logicielle de type Gitlab (gestion de versions avec git et mise en place d'intégration continue)
- (optionnel) Connaissances en développement de plugins pour l'environnement de développement Eclipse

Savoir-être :

- Savoir prendre de la hauteur et raisonner à niveau d'abstraction important
- Savoir à être à l'écoute des besoins
- Faire preuve d'autonomie, de proactivité, de prise d'initiative, et savoir être force de proposition
- Faire preuve d'esprit d'équipe

**Date limite de réception
des candidatures :**

31 aout 2024

**Date de la commission
de recrutement :**

9 septembre 2024

**Date de prise de
fonctions souhaitée :**

1er. octobre 2024

Contacts :

Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation) exclusivement par mail à

Recrutement-IUTNantes-Ingenieur-informatique-genie-logiciel-113643@emploi.beetween.com



**Conseils
aux candidats :**

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

univ-nantes.fr