

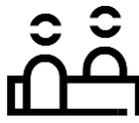
## Un.e Ingénieur.e de recherche en Instrumentation scientifique

C1A41 Responsable assurance qualité/produit



**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. 332-24 du CGFP)**

• **Rémunération : selon la grille indiciaire de la fonction publique catégorie A et la charte de gestion des contractuels de Nantes Université, et suivant niveau d'expérience du candidat. Comprise : (1758,24€ nets/ 2 187,69€ bruts) mensuels [0 à 1 an d'expérience] et (2797,20€ nets/ 3480,41€ bruts) mensuels [+ 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

Le laboratoire LS2N est une unité mixte de recherche soutenue par 5 établissements publics d'enseignements supérieurs et de recherche (Nantes Université, Centrale Nantes, le CNRS, l'INRIA et l'IMTA). Nantes Université, établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel expérimental est ainsi une des tutelles principales du LS2N.

### **Chiffre clés de la structure :**

Le LS2N regroupe l'activité d'environ 500 personnes avec 245 personnels permanents ; la recherche du laboratoire est effectuée au sein de 22 équipes de recherche. Le laboratoire dispose également de 22 plateformes et démonstrateurs sous la responsabilité des différentes équipes.

### **Organisation de la structure :**

L'activité du LS2N est répartie sur 5 sites de la métropole nantaise. Les 22 équipes de recherche sont structurées autour de 5 grands pôles scientifiques. Ce regroupement par grands champs scientifiques permet de faciliter les interactions et la coopération entre les équipes, coordonner les plateformes et faciliter l'animation et la prospective scientifique.

L'équipe RoMas, dirigée par Mr Stéphane CARO, est positionnée sur le pôle de recherche « Robotique, Procédés, Calculs ». Les différents travaux de cette équipe visent à développer et à utiliser des outils scientifiques nécessaires à la conception, la mise au point, l'exploitation de robots, de machines, de systèmes ou de moyens pour des applications industrielles ou de la vie courante. Cette équipe est composée de 33 personnes dont 13 enseignants chercheurs et 12 doctorants. Enfin, l'équipe dispose également de 6 plateformes et démonstrateurs.

Sébastien GARNIER, maître de conférences HDR, est le pilote d'un projet ANR Défi Transfert robotique PARME. Le projet PARME concerne la maintenance des structures métalliques, l'acronyme signifie : Robotisation de la maintenance des infrastructures acier en milieu complexe.

Six partenaires participent à ce dernier :

- Les end users : EDF hydro et Naval Group,
- Une PME Meliad spécialisée dans la robotisation de solution de décapage par laser et Nimble One startup développant une solution robotisée originale,
- 3 Laboratoires :
  - L'IRIT intervient sur les aspects liés à la vision,
  - Le MAPIEN intervient sur la qualification et les procédés de traitement de la corrosion,
  - Le LSN2, coordinateur intervient sur le processus d'analyse et de mesure des déplacements et du procédé propre au robot ARU de Nimble ONE.

## **Missions**

---

Dans ce cadre, l'Ingénieur.e aura pour missions de :

- Gérer le relationnel et le suivi des livrables attendants aux projets,
- Participer et piloter le développement de la cellule de capacité,
- Prendre en charge tant les aspects administratifs que Technique générale,
- Piloter la rédaction des livrables.

## **Activités principales**

---

- Pilotage opérationnel du projet : l'Ingénieur.e sera pour nos partenaires l'entrée privilégiée pour les aspects organisationnels ;
- Organiser, planifier et faire le suivi financier des activités du groupe en interne ;

- Gérer les livrables avec l'ensemble des partenaires et assurer la rédaction et la synthèse des livrables propres au LS2N en collaboration avec l'ensemble de l'équipe.

## Profil recherché

- Formation et/ou qualification : Bac + 5 spécialisations suivi de projet, rédaction de rapport de livrable, encadrement d'équipe de projet
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 5 ans minimum

## Compétences et connaissances requises

### Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Communication et habileté à travailler avec les partenaires,
- Capacité à résoudre des problèmes,
- Compétences organisationnelles et gestion du temps.

### Savoir-faire opérationnels :

- Avoir une connaissance des systèmes de mesure et de métrologie,
- Connaissance des systèmes robotiques,
- Capable de participer à des tâches expérimentales,
- Réalisation de benchmarks.

### Savoir-être :

- Leadership et capacité à travailler en équipe.

**Date limite de réception  
des candidatures :**

**18/01/2025**

**Date de la commission  
de recrutement :**

**Semaine du 03/02 au  
07/02/2025**

**Date de prise de  
poste :**

**17/02/2025**

### Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste :  
Sébastien Garnier - [Sebastien.garnier@univ-nantes.fr](mailto:Sebastien.garnier@univ-nantes.fr)

Envoyez votre candidature (CV + lettre de motivation obligatoire) par mail à :  
[recrutement-IUTNantes-120188@emploi.beetween.com](mailto:recrutement-IUTNantes-120188@emploi.beetween.com)



**Conseils  
aux candidats :**

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

[univ-nantes.fr](http://univ-nantes.fr)