

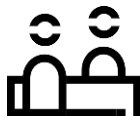
Ingénieur.e de Recherche en Analyse d'image

E1A41 – Chef-fe de projet ou expert-e en ingénierie des systèmes d'information



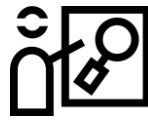
42 500

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 2 ans (article L.332-24 du CGFP)**

• **Rémunération : selon la charte de gestion des contractuels de Nantes Université, et suivant niveau d'expérience du candidat. Comprise : 2237€ nets/mensuels (2784€ bruts) [2 à 5 ans expérience] et 3250€ nets/mensuels (4032€ bruts) [+ 15 ans expérience]**

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

• **Congés : 45 ou 50,5 jours de congés annuels**

• **Télétravail selon 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 Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes (LS2N) mène des activités de recherche et de formation en sciences du numérique, en lien avec des enjeux industriels, environnementaux et sociétaux. Il contribue à la production et au partage des connaissances, au développement de l'innovation et au dialogue entre sciences et société, dans une démarche attentive aux questions d'ouverture, d'équité et de responsabilité.

univ-nantes.fr

Dans le cadre d'un projet en collaboration avec des industriels, Nantes Université recrute un ou une ingénieure de recherche spécialisé(e) en analyse d'images pour une intégration dans le laboratoire LS2N.

Missions

Le poste vise à appliquer des approches récentes d'apprentissage profond pour l'analyse de vidéos / séquences d'images pour réaliser différentes tâches d'extraction d'informations dans des vidéos : détection et identification d'objets, estimation de poses, analyse de scène, ... dans des situations industrielles complexes (occlusions, éclairages non contrôlés, objets non désirés,...).

Activités principales

- Réaliser une revue de littérature scientifique :

Rechercher dans la littérature scientifique les publications récentes permettant de répondre à la problématique. Identifier les adaptations à réaliser.

- Développer des modèles d'analyse d'images :

En collaboration avec des partenaires du projet, il s'agira de réaliser toute la chaîne de traitement, de l'annotation des données à l'évaluation de la solution en développant des outils ad-hoc.

- Valoriser les résultats :

La mise en œuvre avec les partenaires devra aboutir à un prototype fonctionnel. Le travail pourra être valorisé par des publications internationales.

Spécificités du poste

Environnement de travail :

- Accessibilité PMR
- Présence d'escaliers
- Multi sites
- Bureau partagé
- Travail en équipe
- Open Space (1 à 4)

Rythme de travail :

- Horaires fixes
- Poste compatible avec un temps partiel (80 %)

Conditions de travail :

- Usage d'un écran
- Travailler assis
- Poste de travail partagé
- Utilisation d'applications métiers

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : Bac + 8 spécialisation Informatique
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 1 à 4 ans

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Maîtrise des techniques d'apprentissage profond et d'optimisation de modèles
- Savoir communiquer ses résultats à des non spécialistes

Savoir-faire opérationnels :

- Maîtrise de la programmation Python
- Maîtriser l'anglais scientifique (niveau B2 requis)
- Savoir réaliser des recherches bibliographique

Savoir-être :

- Bon relationnel et sens du travail en équipe
- Organisation et rigueur
- Capacité à être force de proposition

**Date limite de réception
des candidatures :**
16/07/2026

**Date de la commission
de recrutement :**
A définir

**Date de prise
de poste :**
01/09/2026

Contacts :

- Personne à contacter pour plus d'informations : harold.mouchere@univ-nantes.fr
- Envoyer votre CV + lettre de motivation par mail à recrutement-157229@emploi.beetween.com



Conseils aux candidats :

... N'hésitez pas à consulter le site
Internet du LS2N – équipe IPI !