

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2025
N° appel à candidatures :	0249
Publication :	16/05/2025
Etablissement :	UNIV. NANTES (IUT SAINT NAZAIRE)
Lieu d'exercice des fonctions :	IUT DE ST NAZAIRE Saint Nazaire 44600
Section1 :	60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil
Composante/UFR :	IUT DE SAINT NAZAIRE
Laboratoire 1 :	UMR6183(200412238P)-INSTITUT DE RECHERCHE EN GÉ...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	16/05/2025
Date de clôture des candidatures :	06/06/2025, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	15/05/2025

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Jamal FAJOUJ jamal.fajoui@univ-nantes.fr 0240178121 Contacts recherche : Ouali Amiri - 02 72 64 87 36 Ouali.amiri@univ-nantes.fr Pascal Casari - 02 72 64 87 62 Pascal.Casari@univ-nantes.fr
Contact administratif:	SYLVIE JEANNIC
N° de téléphone:	02.40.17.81.06
N° de fax:	02.40.17.81.06
E-mail:	sylvie.jeannic@univ-nantes.fr
Pièces jointes par courrier électronique :	<i>Recrutement-enseignant.iutsn@univ-nantes.fr</i>

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Mesures Physiques (Mécanique et sciences des matériaux)
Job profile :	Physical Measurements (Mechanics and Materials Science)
Champs de recherche EURAXESS :	Other -
Mots-clés:	matériaux ; mécanique des matériaux



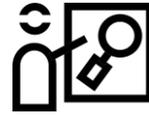
42 500

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 : ATER**

•  **Durée du contrat**

un an

un semestre

•  **Date de prise de fonction : 01/09/2025**

•  **Numéro du support vacant : à créer**

•  **Section CNU : 60**

•  **Laboratoire : GeM**

•  **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 : Saint-Nazaire

Composante de Nantes Université, l'IUT de Saint-Nazaire se développe autour de trois activités phares :

- La Formation initiale, avec un objectif : la professionnalisation au cœur de la formation,
- La Formation continue, avec une priorité : se former tout au long de la vie,

- La Recherche, avec une mission : valoriser la Recherche dans son environnement.

L'IUT de Saint-Nazaire compte 1 700 étudiant.e.s et propose 14 diplômes conduisant à des niveaux de diplômes Bac + 3 à Bac + 5 (niveaux 6 et 7 du Répertoire National des Certifications Professionnelles - RNCP).

Ces 14 diplômes - 6 Bachelors Universitaires de Technologie (BUT), 6 Licences professionnelles (LP), 1 Master et 1 Diplôme d'Université (DU) - sont préparés dans l'un des six départements de formation universitaire et sont proposés en formation initiale (pour certains), en alternance (pour certains) et en formation continue.

En 2025, le regroupement des formations du site de Gavy sur Heinlex verra l'arrivée de quelque 600 étudiant.e.s supplémentaires.

Profil enseignement et recherche

Profil enseignement

Les enseignements seront dispensés au sein du département Mesures Physiques de l'IUT de Saint-Nazaire et couvriront l'ensemble des disciplines liées à la mécanique, aux sciences des matériaux et aux projets. Par ailleurs, les compétences suivantes seront particulièrement appréciées :

- Création d'exercices interactifs : Savoir concevoir et diffuser en ligne des exercices avec correction automatique en utilisant des plateformes telles que Moodle (IUT en ligne, Madoc ou WIMS). Cette approche vise à soutenir la réussite des étudiant.e.s en leur proposant des exercices ciblés, assortis d'objectifs à atteindre avant les partiels et d'un suivi régulier de leurs performances.
- Enrichissement des supports pédagogiques : Être capable d'intégrer des volets métrologiques dans les documents pédagogiques afin de faciliter l'acquisition des méthodes de calcul par les étudiants.
- Maîtrise de l'anglais scientifique : Posséder les compétences nécessaires pour animer des travaux pratiques (TP) ou des SAE et pour accompagner les étudiant.e.s effectuant leurs stages à l'étranger.
- En outre, le candidat retenu devra s'investir activement dans la vie du département en encadrant des projets et des stages, en assurant le tutorat des étudiants de première année et en participant aux actions de communication (visites de lycées, présentations lors des Journées Portes Ouvertes, Fête de la Science, etc.).

Profil recherche

Le volet recherche du poste ATER se déroulera au laboratoire GeM – Institut de Recherche en Génie Civil et Mécanique (UMR CNRS 6183).

La personne recrutée intégrera les Unités de Recherche « Procédés de Fabrication Avancés » et « Approches de l'ingénierie verte ».

Les travaux porteront sur le développement de procédés de mise en œuvre à faible impact environnemental et la caractérisation de la relation procédé-propriétés dans le contexte du couplage humidité-fatigue. Des essais et modèles numériques seront développés.

Profil recherché

Docteur.e ou doctorant.e génie mécanique ou matériaux, rigueur scientifique, sens de la pédagogie et goût du travail en équipe.

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Maîtrise des fondamentaux en Mécanique et sciences des matériaux et Métrologie.
- Connaissances approfondies des concepts et théories pédagogiques adaptés à l'enseignement supérieur dans ces domaines.
- Bonne compréhension de l'anglais scientifique, nécessaire pour l'encadrement de TPs, SAE et pour suivre des étudiants en stage à l'étranger.

Savoir-faire opérationnels :

- Capacité à concevoir, produire et mettre en ligne des exercices interactifs avec correction automatique via des plateformes (Moodle, IUT en ligne, Madoc, WIMS).
- Aptitude à enrichir les supports pédagogiques en intégrant des points spécifiques de métrologie pour faciliter la compréhension des calculs et applications pratiques par les étudiant.e.s.
- Compétences en gestion de projets pédagogiques : encadrement de stages, tutorat des étudiant.e.s de première année, et participation active aux actions de communication et promotion des formations du département.

Savoir-être :

- Esprit d'équipe et capacité à collaborer avec l'ensemble des acteurs du département (enseignant.e.s, chercheur.e.s, personnels techniques et administratifs).
- Rigueur, autonomie et sens de l'organisation dans la préparation et la réalisation des enseignements et des projets pédagogiques.
- Proactivité, engagement et aisance relationnelle pour motiver et accompagner les étudiants, ainsi que pour représenter le département lors d'évènements institutionnels (visites de lycées, journées portes ouvertes).

Contact pédagogique :

Jamal FAJOUJ
jamal.fajoui@univ-nantes.fr
0240178121

Contacts recherche :

Ouali Amiri - 02 72 64 87 36
Ouali.amiri@univ-nantes.fr
Pascal Casari - 02 72 64 87 62
Pascal.Casari@univ-nantes.fr

Comment déposer son dossier de candidature :

Candidature via Galaxie obligatoire, procédure indiquée sur la page « [Travailler à Nantes Université](#) »
Envoi du dossier de candidature avec les PJ demandées selon le type de candidature (exclusivement par mail, en 1 seul fichier PDF) à : recrutement-enseignant.iutsn@univ-nantes.fr
Nommez votre fichier selon la nomenclature suivante : « **ATER_RP-MP_NOM_PRENOM** »



**Conseils
aux candidats :**

... N'hésitez pas à consulter le site
Internet de Nantes Université
et de l'IUT de Saint-Nazaire

univ-nantes.fr