

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2026
N° appel à candidatures : 0348
Publication : 14/05/2026
Etablissement : NANTES UNIVERSITE
Lieu d'exercice des fonctions : UFR SCIENCES ET TECHNIQUES
campus Lombarderie
44300
Section1 : 28 - Milieux denses et matériaux
Composante/UFR : UFR SCIENCES ET TECHNIQUES
Laboratoire 1 : UMR6502(199612297N)-INSTITUT DES MATERIAUX DE N...
Quotité du support : Temps plein
Etat du support : Vacant
Date d'ouverture des candidatures : 14/05/2026
Date de clôture des candidatures : 04/06/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 12/05/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : RAVEL Olivier
Email : directeur.Physique@univ-nantes.fr
Téléphone : 02-51-12-55-01
Contact administratif: NELLY THOMAS
N° de téléphone: 02 40 99 83 62
02 40 99 83 52
N° de fax: 02 40 99 83 52
E-mail: recrutement.ater@univ-nantes.fr
Pièces jointes par courrier électronique : *recrutement.ater@univ-nantes.fr*

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : Ater en Physiques
Job profile : Physics
Champs de recherche EURAXESS : Electronics - Physics
Other - Physics
Mots-clés: physique

Nantes Université recrute

Pour son UFR Sciences et Techniques, un.e

ATER en Physique

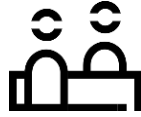


HR EXCELLENCE IN RESEARCH



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 : 1 septembre 2026**

• **Numéro du support vacant : MCF 0478**

• **Section CNU : 28**

• **Laboratoire : IMN**

• **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**

Unité de formation et de recherche, la Faculté des Sciences et des Techniques s'attache à mettre en œuvre les principales missions dévolues à l'université :

- La formation initiale et continue tout au long de la vie ;
- La recherche scientifique et technologique, en liaison avec les grands organismes nationaux de recherche, et la diffusion et la valorisation de ses résultats au service de la société ;
- La diffusion de la culture humaniste et de la culture scientifique, technique et industrielle ;
- Le développement de liens forts entre les activités d'enseignement, de recherche et d'innovation ;

univ-nantes.fr

- Le développement d'une politique d'échanges et de coopération pour promouvoir l'internationalisation des formations et la visibilité internationale des activités de recherche ;

En outre, la Faculté des Sciences et des Techniques vise à transmettre à ses étudiant.e.s des valeurs humanistes pour les préparer à relever les défis qui les attendent dans leur future vie professionnelle.

La personne recrutée sera intégrée au sein du département de Physique de la Faculté des Sciences et Techniques.

Profil enseignement et recherche

L'ATER recruté.e interviendra principalement en licence de Physique et Sciences pour l'Ingénieur (SPI) et aura une charge d'enseignement de 192h en Physique générale, Mécanique, Électronique, Modélisation Informatique principalement en L1, L2 sous la forme de CMTD intégrés et de TP. Il ou elle pourra intervenir sur des formations de L3 et Master. Le ou la candidate doit avoir une formation doctorale dans le domaine de la Physique des matériaux correspondants à la section CNU 28.

L'activité de recherche s'effectuera à l'Institut des Matériaux de Nantes Jean Rouxel [IMN](#), au sein de l'équipe de Physique des Matériaux et Nanostructures (PMN). La personne recrutée participera aux activités de l'axe Matériaux Quantiques, plus spécifiquement sur l'étude de la transition isolant-métal dans les isolants de Mott. Elle ou il devra proposer un projet scientifique expérimental visant à améliorer la compréhension des mécanismes fondamentaux mis en jeu.

Compétences attendues :

- Caractérisation de couches minces (DRX, MEB, MET, spectroscopies optiques et vibrationnelles)
- Caractérisation électrique avancée (mode pulsé μ s) de dispositifs micrométriques.
- Couplage de propriétés électrique-optique (plasmonique).

Une expérience sur Grand Instrument sera appréciée.

Descriptif des enseignements :

- TD et TP d'Électricité et outils Mathématiques en L1
- TD d'Électronique en L1
- TD de Mécanique et de Thermodynamique en L1
- CM-TD de Physique appliquée au SVT en L1
- TP de Modélisation (Python) en L1 et L2

Profil recherché

Les candidats.es devront justifier d'une expérience pédagogique significative dans l'enseignement supérieur en Physique générale et/ou Mathématique pour la physique.

Contact pédagogique :

Nom et prénom : RAVEL Olivier

Email : directeur.Physique@univ-nantes.fr

Téléphone : 02-51-12-55-01

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.ater@univ-nantes.fr

univ-nantes.fr