



**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 : Contractuel LRU**  
 Enseignant
-  **Date de prise de fonction : 01/09/2026**
-  **Durée du contrat : 1 an**
-  **Support : CRATER 080**
-  **Diplôme minimum requis : Doctorat**

-  **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 PeiP constitue le « Parcours d'élève-ingénieur Polytech », une forme de classe préparatoire intégrée en deux ans, en collaboration avec la Faculté des sciences de l'université de Nantes en cycle A, ainsi qu'avec les IUT pour le cycle D. La personne recrutée viendra renforcer l'équipe pédagogique du département PeiP de l'École polytechnique de Nantes Université. Cette équipe est composée de personnels directement rattachés au département, à laquelle viennent s'ajouter des enseignant.e.s-chercheur.e.s de toutes les spécialités d'ingénierie de l'École. Elle interviendra dans les enseignements du département PeiP et dans les différentes spécialités ingénieurs de l'école. Les enseignements auront lieu sur les différents sites de l'école, à savoir le site de la Chantrerie à Carquefou, de la Lombarderie à Nantes ou d'Heinlex à Saint-Nazaire.

## Profil enseignement

La personne recrutée assurera les enseignements, sous forme de cours, travaux dirigés, travaux pratiques, projets, mentorats, etc., dans les matières fondamentales de Physique (mécanique du solide déformable et indéformable, optique, électro-magnétisme, thermochimie, simulation numérique, etc.) et dans les domaines de l'électronique, de la physique des semiconducteurs, de l'électrotechnique et de l'instrumentation. Elle s'impliquera dans la gestion et l'animation des projets transversaux 2A. Une expérience dans la programmation de plateforme IoT (arduino, Rasberry, ESP32...) serait appréciée.

## Profil recherché

- Formation et/ou qualification : Doctorat de physique
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 3 à 5 ans

### Compétences et connaissances requises

#### Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Solides connaissances en physique générale et en électronique ;
- Une familiarité avec les systèmes embarqués et les plateformes IoT serait appréciée.

#### Savoir-faire opérationnels :

- Concevoir et dispenser des enseignements sous différentes modalités pédagogiques (cours, TD, TP, projets) ;
- Mettre en œuvre des montages expérimentaux en électronique et en physique ;
- Utiliser des outils de simulation et de programmation scientifique (ex. : Python, Matlab, logiciels de CAO) ;
- Programmer et exploiter des plateformes IoT (Arduino, Raspberry Pi, ESP32) ;
- Participer à la coordination pédagogique et à l'animation de projets transversaux, accompagner le travail en autonomie ;
- Évaluer les acquis des étudiant.e.s et adapter les pratiques pédagogiques en conséquence.

#### Savoir-être :

- Rigueur scientifique et sens de l'organisation ;
- Capacité à travailler en équipe et à s'intégrer dans une équipe pédagogique pluridisciplinaire ;
- Sens de la pédagogie et aptitude à vulgariser des notions complexes ;
- Autonomie et capacité d'initiative ;
- Qualités relationnelles et sens de l'écoute ;
- Implication dans la vie du département et de l'École.

#### Contact pédagogique (Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste) :

Nom et prénom : LEPETIT Thomas

Adresse mail : [thomas.lepetit@univ-nantes.fr](mailto:thomas.lepetit@univ-nantes.fr)

Téléphone : +33 (0)2 40 68 32 24

#### Dossier de candidature :

Envoyez votre candidature exclusivement par mail à : [personnel.recrutement@polytech.univ-nantes.fr](mailto:personnel.recrutement@polytech.univ-nantes.fr)

Merci de préciser en objet du message : « **Candidature contractuel LRU physique** »

Dossier : CV détaillé+ lettre de motivation obligatoire + attestation ou copie du dernier diplôme

Le cas échéant, tout autre document attestant de votre compétence à exercer ce poste