

## Profil de poste enseignant contractuel 2nd degré

### Composante : Polytech Nantes

**Date de prise de fonction et durée :** 01/09/2023 pour 1 an

**Support de poste :**

**Profil du poste :** Mathématiques

**Diplôme minimum requis :** Master

- **Profil enseignement :**

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 enseignants-chercheurs de toutes les spécialités d'ingénierie de l'École. Elle interviendra majoritairement dans les enseignements du département Peip mais pourra également être amenée à intervenir dans les différentes spécialités ingénieurs de l'école. 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. À ce titre, elle assurera les enseignements, sous forme de cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques, projets, mentorats, etc., dans les matières prévues dans la maquette pédagogique, à savoir Analyse, Algèbre, Fonctions de plusieurs variables, Géométrie, Algorithmique de base (langage Python), Probabilités, Analyse numérique (les détails sont accessibles en ligne : <https://polytech.univ-nantes.fr/fr/les-formations/cycle-prepa-peip/parcours-des-ecoles-dingenieurs-polytech-peip-bac-s-et-etudiants-recus-colles-de-paces>). Elle aura également à s'investir dans l'encadrement de projets transversaux (Conférence PeiP).

- **Compétences attendues :**

L'enseignant doit être capable de faire face à deux profils d'étudiants. Les élèves en formation préparatoire doivent se construire un socle de connaissances et de compétences large sur différents aspects mathématiques ainsi que leurs applications en Physique. Les élèves en spécialités ont à découvrir des mathématiques plus proches des applications et parfois assez différentes de celles enseignées en cycle préparatoire. La personne recrutée fera partie intégrante de l'équipe pédagogique du département Peip. À ce titre, outre les formes d'enseignements décrites ci-dessus, elle aura à prendre en charge des responsabilités pédagogiques et administratives. Elle participera à l'élaboration du programme pédagogique, à sa qualité, à son animation et à l'innovation dans les pratiques. Elle veillera à l'articulation et à la coordination des formations entre le cycle préparatoire et le cycle d'ingénierie.

- **Contact pédagogique :**

Nom et prénom : LEPETIT Thomas

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

Téléphone : 02 40 68 32 24

- **Dossier de candidature :**

Transmission du dossier de candidature par mél exclusivement en un seul fichier PDF à l'adresse suivante : [personnel.recrutement@polytech.univ-nantes.fr](mailto:personnel.recrutement@polytech.univ-nantes.fr)

Merci de préciser en objet du message : « candidature enseignant contractuel PeiP en Mathématiques »

Constitution du dossier :

- Lettre de motivation
- CV
- Copie du dernier diplôme

Date limite de transmission : **31 mai 2023**