

# Appel à candidature : Chaire de professeur junior CPJ 2024

## Nouvelles perspectives en microscopie électronique pour la caractérisation avancée de matériaux innovants

Cette Chaire de Professeur Junior est proposée par le CNRS au ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche. Si validée, le poste serait ouvert au concours en Février 2024. Le candidat retenu intégrera un des quatre laboratoires d'accueil mentionné ci-dessous.

Laboratoire d'accueil : CRHEA, Institut Néel, IPCMS, LEM

**Le CRHEA recherche des candidats de haut niveau susceptibles de présenter un projet de recherche qui serait accueilli dans son unité.**

La chaire de professeur.e junior MATEM vise à attirer un talent dans l'un des quatre laboratoires d'accueil qui se sont équipés récemment de MET à l'état de l'art. Le projet de recherche s'appuiera pleinement sur les fonctionnalités de ces instruments avec le double objectif de faire progresser la connaissance, mission première du CNRS, et de contribuer à faire émerger des matériaux innovants, sources de nouveaux concepts applicatifs.

**Mots-clés** : matériaux innovants, microscopie électronique en transmission, caractérisations avancées, microstructures, nanostructures

**Section (s) CoNRS correspondante (s) : 3, 5**