

Appel à candidature : Chargé de Recherche Section 03 CNRS 2024

Épitaxie de semi-conducteurs, matériaux topologiques, et hétérostructures associées

Pour le concours 2024, le CNRS souhaite recruter en Section 03 :

6 chargées ou chargés de recherche de classe normale dont prioritairement :

- **1 chargé de recherche ou chargée de recherche de classe normale sur le thème « Épitaxie de semi-conducteurs, matériaux topologiques, et hétérostructures associées » dont le projet de recherche s'inscrit dans l'une des unités suivantes : Centre de Nanosciences et de Nanotechnologies (C2N) à Palaiseau, Centre de Recherche sur l'Hétéro-Épitaxie et ses Applications (CRHEA) à Valbonne, Institut Néel (NEEL) à Grenoble**

Le CRHEA recherche des candidats de haut niveau susceptibles de présenter un projet de recherche qui serait accueilli dans son unité sur la thématique « Épitaxie de semi-conducteurs, matériaux topologiques, et hétérostructures associées.

Le projet devra s'appuyer sur les thématiques du laboratoire. Ces thématiques sont regroupées au sein de six équipes de recherche :

- Semi-conducteurs pour l'électronique, MEMS et l'intégration
- Physique et élaboration de cristaux 2D
- Sciences pour l'environnement et la santé
- LEDs et micro-afficheurs
- Métasurfaces
- Technologies quantiques et photoniques

Informations sur le concours

<https://www.cnrs.fr/fr/concours-ch>

Contacts

- Philippe BOUCAUD, directeur du laboratoire
- Responsables de groupes et d'équipes du CRHEA : voir sites web