

**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