Du 4 au 9 juillet 2021, le Centre national de compétences en nanosciences (C’Nano) organise, l'**école résidentielle interdisciplinaire en Nanosciences et Nanotechnologies (ERIN2C’NANO)**. Labélisée école thématique du CNRS, elle ambitionne de **fournir aux participants une « boite à outils »** pour aborder des sujets de recherche en nanosciences et nanotechnologies (« nanos »). Elle est principalement **dédiée aux jeunes entrants CNRS** (≤ 5ans), qu’ils soient **chercheurs ou ingénieurs**, et aux **doctorants et post-doctorants**, pour leur permettre de **s’imprégner de la culture interdisciplinaire** nécessaire aux développement des nanos. Elle s’adresse également aux chercheurs en nanosciences souhaitant **élargir leurs activités de recherche à des domaines transdisciplinaires**.

Cette école abordera les **concepts fondamentaux et expérimentaux** dans de nombreuses disciplines des nanos (physique, chimie, biologie) de façon **accessible à tout public scientifique**. Ainsi, l’école proposera une série de **8 cours magistraux** pédagogiques, **4 ateliers pratiques** sur les approches *top-down* et *bottom-up* et de caractérisation, un atelier sur la **conception d’un projet interdisciplinaire dans les nanos**, ainsi que **3 séminaires scientifiques et un bar des sciences consacré à la question de l’esthétisme en sciences.**

A l'issue de l'école, les participants auront reçu un enseignement qui constituera un **socle solide de connaissances scientifiques** pour aborder les recherches et innovations dans les nanos.

**Du fait du nombre limité de place et du caractère interdisciplinaire recherché de l'école, les personnes souhaitant s'inscrire devront déposer une candidature, selon les modalités décrites ci-dessous.**

A noter que les cours seront dispensés en français. Enfin, **chaque participant.e sera amené.e à présenter un poster sur ses travaux de recherche** **pendant l’école.**

Si votre candidature est retenue, l’abstract sera intégré dans le booklet de l’école.

**Contact :** [erin2cnano@sciencesconf.org](mailto:erin2cnano@sciencesconf.org)

**Site internet :** [https://erin2cnano.sciencesconf.org](https://erin2cnano.sciencesconf.org/)

**Formulaire de candidature**

Merci d’adresser le formulaire ci-dessous dûment complété et vos questions éventuelles à : [erin2cnano@sciencesconf.org](mailto:erin2cnano@sciencesconf.org)

**Date limite de soumission  
Vendredi 30 Avril 2021**

|  |  |
| --- | --- |
| **Informations sur le ou la candidat.e** | |
| **NOM** |  |
| **Prénom** |  |
| **Statut** | Choisissez un élément. |
| **Si autre, merci de spécifier** |  |
| **Pour les jeunes entrants titulaires (≤ 5 ans), merci de préciser l’année de recrutement** | Cliquez ou appuyez ici pour entrer une date. |
| **Préciser le directeur/ directrice de thèse pour les doctorant.e.s ou le responsable scientifique pour les post-doctorant.e.s** |  |
| **Employeur** (*mentionné sur la fiche de paie*) |  |
| **Laboratoire de recherche** (nom complet et acronyme) |  |
| **Ville** |  |
| **Email professionnel** |  |
| **Téléphone professionnel** |  |
| **Téléphone portable** (optionnel) |  |

|  |
| --- |
| **Information sur les activités de recherche du ou de la candidat.e** |
| **Dans quelle(s) thématique(s) s’inscrit votre travail de recherche ?**  Nanoélectronique & Spintronique  Nanophotonique & nano-optique  Nanobiosciences  Nanofabrication, caractérisation et mesure  Nanochimie  Autre, précisez : |

|  |
| --- |
| **CV/ biographie** *(1 000 caractères – espaces compris)* |
|  |

|  |
| --- |
| **Résumé de vos travaux de recherche** *(2 300 caractères espaces compris – incluant illustrations et références)* |
|  |

|  |
| --- |
| **Mots-clefs (**4-5 max.) |
|  |

|  |
| --- |
| **Motivations et attentes vis-à-vis de cette formation par rapport à vos projets de recherche actuels et à venir** (4/5 lignes) |
|  |