

Stagiaires de recherche postdoctorale au CNRC : Maintenant ouvert!

Les candidatures sont maintenant acceptées dans le cadre du Programme de stagiaires postdoctorale du Conseil national de recherches du Canada (CNRC). Ce programme offre à de jeunes scientifiques promoteurs un accès à des installations de classe mondiale ainsi que la possibilité de travailler sur des projets de recherche innovants aux côtés de chercheurs experts tout en développant leur carrière. Les domaines de recherche comprennent :

- sécurité quantique, détection quantique
- agroalimentaire, aliments à base de plante, protéines de semence, allergie alimentaire
- piégeage des ions, horloge optique atomique, stabilisation par laser, spectroscopie à ultra-haute résolution
- ammoniac, nouveaux carburants sans carbone, combustion interne, moteurs, émissions de gaz à effet de serre, environnement
- optimisation de la topologie multiphysique, canaux de refroidissement, fabrication additive
- électronique atomique, fils atomiques
- réseaux de Bragg en fibres, modification du diélectrique, la photonique quantique, l'optique quantique, l'optique non linéaire, l'optique ultrarapid
- fabrication additive, stéréolithographie, céramiques modifiées, matériaux biomimétiques, multifonctionnalité
- vaccin, ARNm, nanovecteur, *Pseudomonas aeruginosa*, maladie infectieuse
- inflammation, système immunitaire inné, cytokines, apoptose, maladies neurologiques, maladie inflammatoire chronique de l'intestin, maladie de Crohn
- toxicité extra-tumorale, acidose des tumeurs, sélectivité du pH, optimisation *in silico*
- santé, cannabis, qualité de l'air intérieur, technologies d'assainissement de l'air, populations vulnérables
- astronomie, exoplanètes

Si vous avez obtenu un doctorat (ou l'équivalent) au cours des 3 dernières années - ou prévoyez l'obtenir dans les 6 mois suivant votre nomination - vous êtes invités à visiter le site [Web du CNRC](#) pour obtenir de plus amples renseignements et présenter une demande en ligne.

La date limite de candidature est le **18 mars 2020**. Les bourses d'une durée de deux ans seront annoncées à la fin du mois d'avril 2020. Les boursiers peuvent commencer leur stage entre le 2 mai et le 14 décembre 2020.



Conseil national de
recherches Canada

National Research
Council Canada

