

# NRC Postdoctoral Fellowships: Now Open!

Applications are now being accepted to the National Research Council of Canada (NRC) Postdoctoral Fellowship program. This program offers promising scientists access to world-class facilities and the opportunity to work on innovative research projects alongside expert researchers while developing their career. Areas of research include:

- Thermal management of hybrid-electric propulsion systems
- Ship airwake aerodynamics
- Image Processing & ML/AI Applied Fire Research
- Electrocatalysis for Electrochemical Energy Devices
- Linking Van der Waals physics with strong-field photonics
- Revealing the chemistry of our cosmic neighbourhood
- Optical 3D printing
- Biomedical Image Analysis / Digital Pathology
- GaN Electronics
- Metamaterial integrated photonics
- Computational Cognitive Neuroscience
- Translational Pharmacokinetic-Pharmacodynamic (PK-PD) modeling

If you have obtained your PhD (or equivalent) within the past three years - or expect to complete your PhD within six months of appointment - you are invited to visit the [NRC website](#) for additional information and submit an application online.

The deadline to apply is **March 19, 2021**. Two-year term awards will be announced at the end of April 2021. Successful fellows start their award between May 3 and December 10 2021.



National Research  
Council Canada

Conseil national de  
recherches Canada

# 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 :

- Gestion thermique de systèmes de propulsion hybride-électrique
- L'aérodynamique du sillage des navires
- Recherche sur le Traitement d'images & IA/ ML en Sécurité Incendie
- Électrocatalyse pour dispositifs à énergie électrochimique
- Association de la physique de Van der Waals à la photonique à champ intense
- Préciser la chimie de notre voisinage cosmique
- Impression Optique 3D
- Analyse des images biomédicale/Pathologie numérique
- Électroniques en GaN
- Métamatériaux en photonique intégrée
- Neurosciences cognitives ou informatiques
- Modélisations de pharmacocinétique et pharmacodynamique (PK/PD)

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 **19 mars 2021**. Les bourses d'une durée de deux ans seront annoncées à la fin du mois d'avril 2021. Les boursiers peuvent commencer leur stage entre le 3 mai et le 10 décembre 2021.



National Research  
Council Canada

Conseil national de  
recherches Canada