

Memo to Potential Applicants

Notification of Intent to Apply for a Subatomic Physics Discovery Grant - 2020 Competition

If you intend to submit an application to the 2020 Subatomic Physics Grants competition, you must submit a **Subatomic Physics Notification of Intent to Apply (SAP NOI)** to NSERC by the deadline of August 1, 2019, at 8:00 p.m. (ET) for Subatomic Physics Discovery (SAP-DG), Major Resources Support (SAP-MRS), and Category 2 or 3 Research Tools and Instruments (SAP-RTI) grant applications. **NSERC will not accept an NOI after the deadline date.**


The SAP NOI is mandatory. Researchers who do not submit a SAP NOI cannot submit a full application later in the fall. The information contained in the SAP NOI allows NSERC to start some aspects of the review process, including confirmation of assignment to the Subatomic Physics Evaluation Section, selection of appropriate external reviewers, and determination of the most appropriate review mechanism for applications requesting major financial support.

Before Submitting a SAP NOI

You are encouraged to verify the balance of your current Subatomic Physics Discovery Grant account. If the available funds are sufficient to cover anticipated expenditures through the next fiscal year, you can request a deferral of installment or take advantage of the automatic one-year extension to use the accumulated funds prior to submitting a new request for funding. Refer to the [Administrative Matters](#) and the [Annual Funding of Grants](#) sections of the *Tri-Agency Financial Administration Guide* for more information. Note that postponing an application does not adversely affect the review of your next application, but rather demonstrates good fiscal management of the funds and allows you to re-organize your activities and postpone the renewal/re-application date by one year. It also provides the opportunity for the Agency to fund other researchers with more urgent needs.

If you currently hold an Individual Subatomic Physics Discovery Grant and have taken maternity, parental, medical or family medical leave during the grant period, you may request an extension of the term of the current grant and in certain cases, additional funds, for a period of up to two years. [Learn more.](#)

Application Process

You must submit your SAP NOI and  [Canadian Common CV \(CCV\)](#) using the [Research Portal](#). Refer to the [instructions](#) on how to complete a SAP NOI and [CCV](#). We encourage you to start completing your CCV early, as it can be time-consuming to populate the fields the first time.


Please note that NSERC hosts webinars to assist the research community on “How to complete an application” using the Research Portal and the NSERC Canadian Common CV (CCV). Schedule and link information can be found on NSERC’s [webinars](#) page. As well, you can refer to the [Resource Video](#) for a demo. Although these webinars are geared towards applications submitted to the regular Discovery Grants program, these sessions will still provide relevant information related to the Research Portal and CCV. Should you have any further questions, please do not hesitate to contact the [Subatomic Physics inbox](#) to request a phone call with NSERC staff.

Literature for Subatomic Physics Programs

Literature specific to all Subatomic Physics programs (Discovery, MRS, and RTI of all categories) is available on our website. Program descriptions are available in the [Grants Programs Overview](#) section of NSERC’s [Program Guide for Professors](#). Instructions about application procedures are available in the [Instructions](#) section of the [Research Portal](#). We encourage you to read the description of the program to which you intend to apply and the application instructions.

Equity, Diversity and Inclusion


[Equity, diversity and inclusion](#) (EDI) strengthen the scientific and engineering communities and the quality, social relevance and impact of research.

Applicants should refer to  [Guide for Applicants: Considering equity, diversity and inclusion in your application](#) and to Discovery Grants instructions on how to integrate EDI considerations into their application.

Applicant Category – Early Career Researcher (ECR)

NSERC is in the process of adopting an expanded definition of Early Career Researcher in the Discovery Grants program. Updates will be made available at the full application stage in August.

DND/NSERC Discovery Grant Supplement

The [DND/NSERC Discovery Grant Supplement](#) was launched in the 2017 competition. The joint initiative between the Department of National Defence (DND) and NSERC aims to support unclassified university-based discovery research dedicated to the development of non-weapon specific technologies with dual-use applications in  [defence and security target areas](#). Those researchers submitting **Individual Subatomic Physics Discovery Grant** applications will again be eligible for this supplement. To apply for a supplement you must indicate your interest in the application. Refer to the [instructions](#) for details.

Attestation on Confidential Research Contributions

Applicants to the Subatomic Physics Discovery Grants and Subatomic Physics Major Resources Support programs may now include attachments reporting on the nature and significance of any confidential technical and internal reports (if applicable). This attachment is meant for letters from industry or end-users attesting to the importance of any confidential reports that cannot be listed in the application.

Research Tools and Instruments (RTI)

Changes have been made to the [Research Tools and Instruments Program](#) review process. Please note the review process for the [Subatomic Physics Research Tools and Instruments](#) program remains the same.

For more information on Subatomic Physics programs please send an email to resgrants-subatomicphysics@nserc-crsng.gc.ca.

Note aux candidats éventuels concernant l'avis d'intention de présenter une demande de subvention à la découverte en physique subatomique au concours de 2020

Les candidats doivent faire parvenir au CRSNG **un avis d'intention de présenter une demande de subvention en physique subatomique** avant la date limite du 1er août 2019, à 20 h (heure de l'Est) pour les demandes de subvention à la découverte en physique subatomique, de subvention d'appui aux ressources majeures en physique subatomique, et de subvention d'outils et d'instruments de recherche en physique subatomique de catégories 2 et 3. **Le CRSNG n'acceptera pas les avis d'intention présentés après cette date.**

La présentation de l'avis d'intention de présenter une demande de subvention en physique subatomique est obligatoire. Les candidats qui ne présentent pas d'avis d'intention ne pourront pas présenter de demande de subvention à l'automne. Les renseignements fournis dans cet avis permettent au CRSNG de vérifier certains éléments du processus d'évaluation, notamment de confirmer que les demandes de subvention s'inscrivent bien dans la Section d'évaluation en physique subatomique, de sélectionner des évaluateurs externes et de déterminer la meilleure façon d'évaluer les demandes de financement majeur.


Avant de présenter votre avis d'intention

Nous vous encourageons à vérifier le solde de votre compte de subvention à la découverte en physique subatomique, le cas échéant, avant de présenter l'avis d'intention. Si les fonds disponibles sont suffisants pour couvrir les dépenses prévues au cours du prochain exercice financier, vous pouvez demander au CRSNG de reporter le versement de la subvention en cours ou profiter de la prolongation automatique d'un an pour utiliser les fonds accumulés avant de présenter une nouvelle demande de financement. Pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet, consultez les pages [Questions administratives](#) et [Financement annuel des subventions](#) du *Guide d'administration financière des trois organismes*. Veuillez noter que le fait de reporter une demande n'a pas d'incidence négative sur l'évaluation de votre prochaine demande, mais démontre plutôt que vous gérez bien les fonds et vous permet de réorganiser vos activités et de reporter d'un an la demande de renouvellement ou la présentation d'une nouvelle demande. Cela permet également à l'organisme de financer d'autres chercheurs dont les besoins sont plus urgents.

Les candidats détenant une subvention à la découverte qui ont pris un congé de maternité, un congé parental, un congé de maladie ou un congé familial pour des raisons médicales pendant la période de validité de leur subvention ont la possibilité de demander le prolongement de cette

période et, dans certains cas, des fonds supplémentaires, le tout pour une durée d'au plus deux ans. Consultez la page [Congés familiaux et congés de maladie](#).

Présentation d'une demande

Vous devez faire parvenir votre avis d'intention de présenter une demande de subvention en physique subatomique et le  [CV commun canadien \(CVC\)](#) en utilisant le [Portail de recherche](#). Lisez attentivement les [instructions](#) pour remplir l'avis d'intention et le [CVC](#) du CRSNG. Nous vous invitons à commencer à saisir vos données dans le CVC du CRSNG dès que possible, puisque remplir les champs la première fois peut demander beaucoup de temps.


Le CRSNG tient des webinaires pour aider les chercheurs à préparer une demande au moyen du Portail de recherche et du CVC. Le calendrier et les liens se trouvent à la page [Webinaires](#) du site du CRSNG. Autrement, il est aussi possible de visionner le [tutoriel sur l'avis d'intention](#). Bien qu'ils portent avant tout sur les subventions à la découverte en général, ces webinaires donnent néanmoins de l'information utile sur le Portail de recherche et le CVC. En cas de questions, les chercheurs peuvent écrire à l'équipe des [subventions en physique subatomique](#) du CRSNG et demander un rendez-vous téléphonique avec un employé.

Documentation relative aux programmes en physique subatomique

Des documents propres à chacun des programmes de subventions en physique subatomique, à savoir les subventions à la découverte en physique subatomique, le Programme d'appui aux ressources majeures en physique subatomique et les subventions d'outils et d'instruments de recherche de toutes les catégories, sont disponibles dans notre site Web. La description des programmes se trouve à la page [Aperçu des programmes de subventions](#) du [Guide des programmes destiné aux professeurs](#) du CRSNG. Les instructions relatives à la présentation des demandes sont affichées à la page [Instructions](#) du [Portail de recherche](#). Lisez la description du programme auquel vous souhaitez présenter une demande ainsi que les instructions pour la présentation des demandes.

Équité, diversité et inclusion

[L'équité, la diversité et l'inclusion](#) renforcent le milieu scientifique ainsi que la qualité, les retombées et l'utilité pour la société des travaux de recherche.

Les candidats sont invités à consulter le  [Guide du candidat : Tenir compte de l'équité, de la diversité et de l'inclusion dans votre demande](#) et les instructions relatives aux subventions à la

découverte pour savoir comment tenir compte de l'équité, de la diversité et de l'inclusion dans leur demande.

Catégorie de candidat – Chercheur en début de carrière (CDC)

Le CRSNG est sur le point d'adopter une définition élargie d'un chercheur en début de carrière dans le cadre du Programme de subventions à la découverte. Des mises à jour seront accessibles à l'étape de la demande en aout.

Supplément aux subventions à la découverte MDN-CRSNG

Le **Supplément aux subventions à la découverte MDN-CRSNG** a été lancé dans le cadre du concours de subventions à la découverte de 2017. Proposé conjointement par le CRSNG et le ministère de la Défense nationale, le supplément appuie des projets de recherche universitaires non confidentiels visant à développer des technologies précises à double application (autres que l'armement) dans les  **domaines cibles en défense et en sécurité**. Les chercheurs qui présentent une **demande individuelle de subvention à la découverte en physique subatomique** seront de nouveau admissibles à ce supplément. Pour demander le supplément, vous devez signifier votre intérêt dans votre demande. Toute l'information se trouve dans les **instructions**.

Attestation concernant les contributions à la recherche de nature confidentielle

Les candidats aux subventions à la découverte en physique subatomique et au Programme d'appui aux ressources majeures en physique subatomique ont maintenant la possibilité, le cas échéant, de joindre à leur demande des documents, par exemple des lettres émanant d'entreprises ou d'utilisateurs finaux, attestant la nature et l'importance de tout rapport technique interne confidentiel qu'ils n'ont pas la permission de mentionner dans leur demande.

Subventions d'outils et d'instruments de recherche

Des modifications ont été apportées au processus des **subventions d'outils et d'instruments de recherche**. Cependant, ces modifications ne touchent pas les **subventions d'outils et d'instruments de recherche en physique subatomique**.

Pour en savoir plus sur les programmes en physique subatomique, écrivez à resgrants-subatomicphysics@nserc-crsng.gc.ca.