



Sudbury Regional Science Fair

2022

Expo-sciences régionale
de Sudbury

www.srsf.ca

Participant Registration Package Guide d'inscription du participant

*****Date limite d'inscription: 16 mars 2022*****

Contact/Personne contact: Mr. Chris Polischuk
Email: poliscc@sudburycatholicschools.ca
Fax/Télécopieur: 705-566-9603



Youth Science Canada
Sciences jeunesse Canada

Réциpiendaires : **Participants**
Envoyé par : M. Chris Polischuk, Président du sous-comité d'inscription pour l'Expo-sciences régionale de Sudbury
Date : Janvier 2022
Objet : **Inscription**

Participants

Voici les étapes d'inscription pour les participants. Ils sont responsables d'inscrire leur projet pour l'expo-sciences en se servant du système d'inscription en ligne. Si vous rencontrez des difficultés, veuillez contacter M. Polischuk immédiatement. On vous demande d'être très attentif aux instructions et, en particulier, aux dates d'échéance pour l'inscription. Toutes sections du profil de l'inscription en ligne doivent être complétées afin d'inscrire votre projet.

ReLes participant(e)s doivent avoir moins de 21 ans, et doivent être inscrit(e)s dans une classe de la 7e à la 12e année.

Sites Internet

Site d'inscription à l'Expo-sciences régionale de Sudbury: <https://mystemspace.ca>

Site de l'Expo-sciences régionale de Sudbury : www.srsf.ca

Directives:

*****IMPORTANTE: Pour les projets avec DEUX étudiants, les DEUX étudiants doivent créer leur propre compte*****

CRÉER UN COMPTE DANS LE « PORTAIL »

1. Allez sur <https://mystemspace.ca>
2. Cliquez sur «J'ai un projet»
3. Sous «créer un compte», saisissez la MÊME adresse e-mail que vous avez utilisée pour créer votre projet sur ProjectBoard. Si vous ne le faites pas, vous ne pourrez pas lier votre projet au portail d'inscription.
4. Accédez à votre courriel pour le lien de connexion (le courriel provient de Sciences jeunesse Canada)
5. Cliquez sur «Définis le mot de passe initial»
6. Complétez les informations requises pour créer votre compte de portail d'enregistrement.
7. Assurez-vous de sélectionner la bonne région: Sudbury. Lorsque vous aurez reçu une confirmation d'inscription de votre projet à l'Expo-sciences régionale de Sudbury, allez au site <https://secure.youthscience.ca/sfiab/sudbury>

LORSQUE VOUS ÊTES DANS VOTRE COMPTE PORTAIL

8. **Remarque : si vous obtenez une boîte rouge indiquant "Votre demande ne peut pas être traitée pour le moment", c'est probablement parce qu'il manque des informations ou qu'elles n'ont pas été saisies dans un format attendu. Veuillez consulter cette page et réessayer. AUSSI, si vous n'entrez pas d'informations pendant une longue période, il peut sembler que vous êtes toujours connecté, mais ce n'est pas le cas. Essayez d'enregistrer quelque chose avant d'entrer beaucoup d'informations.**
9. Remplissez toutes les informations requises sous le titre de la barre latérale Sudbury 2022 > Inscription
10. Sous «Votre projet → ProjectBoard», votre projet et tous les autres projets que vous avez créés dans ce compte doivent être répertoriés. Sélectionnez le projet que vous soumettez à la Foire Régionale. (**** Si vous ne voyez pas votre projet, accédez à ProjectBoard et assurez-vous que votre projet est «public» - voir la section supérieure du projet).
11. Remarque : pour les projets de deux personnes, les deux doivent être « propriétaires » du projet.
12. Remplissez toutes les informations requises sous le titre de la barre latérale du «profil utilisateur» (Remarque sur le code postal - l'espace entre les 3 premiers chiffres et les 3 derniers chiffres doit être saisi.)
13. **PRIX SPÉCIAUX** : Aussitôt que votre inscription sera complète, vous pourrez nommer votre projet pour des prix spéciaux. Vous pouvez nommer votre projet pour un maximum de 5 prix. Assurez-vous que votre projet satisfait les critères pour chaque prix spécial choisi.
14. Une fois que toutes les sections ont été complétées, vous devez imprimer la page de signature et obtenir les signatures nécessaires et numériser / envoyer par courrier électronique **OU** par la poste **OU** les faxer à:

M. Polischuk, Chairperson, SRSF Registration
c/o St. Charles College
1940 Hawthorne, Sudbury, ON, P3A 1M8
Télécopieur : 705-566-9603

Afin de s'assurer que les projets sont bien inscrits, le comité de l'Expo-Sciences régionale de Sudbury se réserve le droit de changer la division de projets entrée dans l'Expo-sciences. Tout effort sera fait pour aviser les participants le plus tôt possible.

S'il vous plaît, faire référence aux documents des divisions inclus afin de vous assurer que votre projet est bien inscrit.

Dates importantes et dates d'échéance

Le système d'inscription ouvre

le 9 mars 2022

Le système d'inscription ferme

le 16 mars 2022

Réциpiendaires : **Participants**
Envoyé par : M. Chris Polischuk, Président du sous-comité d'inscription pour l'Expo-sciences régionale de Sudbury
Date : Janvier 2022
Objet : **Règlements et horaire pour la fin de semaine de l'Expo-Sciences**

Sommaires des règlements (Très important à suivre)

(S.V.P., gardez une copie pour vos dossiers)

S.V.P., consultez les sites internet suivants pour plus de détails :

site de la sciences jeunesse Canada – www.youthscience.ca/

site de l'Expo-sciences pancanadienne – <http://cwsf.youthscience.ca/fr/node/8651>

1. Notez que les participant(e)s doivent avoir moins de 21 ans, et doivent être inscrit(e)s dans une classe de la 7e à la 12e année.
 2. **S'il vous plaît notez que si votre projet implique soit des humains et / ou des animaux en tant que sujet d'étude, votre projet doit conformer à la politique d'éthique de Science Jeunesse Canada afin d'être admissible à l'Expo-sciences pancanadienne. Les projets qui ne répondent pas à ces exigences ne seront pas admissibles à l'Expo-sciences pancanadienne, quel que soit le(s) prix reçu(s) à l'Expo-sciences régionale de Sudbury. Les documents de politique spécifiques à considérer sont 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.2. Ces documents peuvent être consultés sur le site Web: <http://www.youthscience.ca/fr/policy-directory>.**
 3. DIVISION – Le juge en chef en consultation avec le président du comité d'inscription se réserve le droit de changer la division. Voir la description des divisions un peu plus loin dans cette trousse.
 4. Seulement les projets de haute qualité seront attribués un prix. Par conséquent, un prix ne sera pas nécessairement attribué pour chaque catégorie.
-

Réceptiendaires : Participants – Expo-sciences régionale de Sudbury
Envoyé par : M. Chris Polischuk, Président du sous-comité d'inscription pour l'Expo-sciences de Sudbury
Objet : Description des divisions de l'expo-sciences

Les descriptions des divisions dans le cadre de l'expo-sciences, élaborée à partir du site internet de la Fondation Sciences Jeunesse (FSJ), sont utilisées à l'Expo-sciences pancanadienne. S.V.P., consultez le site internet de FSJ pour plus de détails. (www.ysf-fsj.ca/.)
Notez que la version française du site n'est pas encore accessible

ESRS Division : Sciences de la vie

a) Un projet classifié «science de la vie» étudie la nature ou le fonctionnement d'un organisme non humain.

Les Sciences de la vie comprennent la botanique, la zoologie ainsi que la psychologie et la kinésiologie d'un organisme non humain. L'étude de la croissance d'une plante ou du comportement d'un animal est un exemple en sciences de la vie. L'étude de la digestion est un projet qui implique la science de la vie et la science physique. Dans le cas où l'intention du jeune scientifique est d'étudier le processus chimique, ce dernier devra plutôt se retrouver en science physique. Cependant si l'intention est d'étudier le rôle du processus dans la vie de l'animal (manger, produire des enzymes, élimination des déchets, etc.) il est dans la bonne division.

b) Un projet sur la science de la santé examine un aspect biomédical et/ou clinique de la vie humaine ou du style de vie, avec l'objectif d'améliorer la santé des êtres vivants ou les services et produits de santé. La recherche sur la prévention ou le traitement des maladies, la santé d'une population spécifique, soient les aspects sociétaux ou culturels et les études de l'influence de l'environnement sur la santé font partie de cette division. Les projets en sciences de la santé incluent aussi les sujets reliés au vieillissement des humains, la génétique, la recherche sur le cancer, la santé musculo-squelettique, l'arthrite, la santé cardiaque et respiratoire, la nutrition, la neurologie, la santé mentale, la psychologie, le métabolisme, le développement humain, l'infection et l'immunologie. Les projets qui impliquent la recherche sur les animaux et qui ont une application directe sur les humains sont aussi inclus dans cette division.

ESRS Division : Sciences physiques

Un projet en sciences physiques et mathématiques qui étudient les phénomènes abiotiques pour comprendre la relation entre des facteurs identifiés, tout en incluant la cause et les effets de la relation, ou en utilisant des modèles mathématiques pour résoudre des problèmes théoriques.

Les projets en sciences physiques incluent la physique, la chimie et l'astronomie. Les expériences qui comparent des produits tombent dans cette catégorie.

Un projet en science mathématique cherche à démontrer les applications des mathématiques (ex. la recherche d'un modèle mathématique) ou à résoudre un problème théorique. Par exemple, en essayant de prédire la forme d'un cactus, l'utilisation des mathématiques serait d'une importance intégrale pour le projet. Le problème demande une reconnaissance d'un patron et une recherche pour un modèle mathématique. Certains domaines à l'étude pour cette division sont les algorithmes, les recherches opérationnelles (application des mathématiques et informatiques pour résoudre des problèmes de planification ou d'interventions), et les statistiques.

ESRS Division : Génie

Un projet en génie applique des connaissances physiques afin de résoudre un problème ou atteindre un but.

Un projet en génie bien construit donne un aperçu des besoins, du développement de l'innovation et offre une introduction de l'innovation pour la communauté; cependant, plusieurs projets en génie se concentrent seulement sur l'étape du développement.

Normalement un projet en génie se concentre sur un nouveau processus ou un nouveau produit. L'étude du principe de Bernoulli est un projet en sciences physiques tandis que l'application de ce principe pour améliorer l'aérodynamique et la conception d'ailes est un projet en génie.

ESRS Division : Informatique

Un projet en informatique traite tous les aspects, tant théoriques que pratiques, reliés à l'ensemble des techniques de création, de collecte, de tri, de mise en mémoire, de stockage, de transmission et d'utilisation d'informations à l'aide de programmes (ou logiciels) et algorithmes exécutés par les microprocesseurs ainsi que la conception de ceux-ci.

Les projets qui utilisent un ordinateur pour sauvegarder et analyser des données sont inscrits dans la catégorie que leur étude ou expérience reflète. Cependant si le projet est concentré sur l'enchaînement d'actions nécessaires à l'accomplissement d'une tâche à l'informatique et que les données sont d'une importance secondaire, le projet fait partie de cette division.