

PRENDS TA PLACE



À gagner :

21 prix de 2 000 \$ à 5 000 \$

Un stage au Centre national de la recherche scientifique, en France, en collaboration avec Les Offices jeunesse internationaux du Québec

Date limite de dépôt des candidatures :

14 mars 2014

Formulaire d'inscription et dépôt des candidatures dans le site www.mesrst.gouv.qc.ca/excellence.

CONCOURS
2013-2014

Chapeau EXCELLENTE SCIENCE



Guide de mise en candidature



Le concours *Excelle Science* souligne la volonté et le travail des femmes inscrites au baccalauréat dans un programme de sciences pures ou appliquées menant à l'exercice d'un métier traditionnellement masculin. Elles sont invitées à faire valoir leurs motivations et leurs projets d'avenir.

Chapeau EXCELLENTE SCIENCE

Merci aux partenaires

- Centrale des syndicats du Québec (CSQ)
- Centre national de la recherche scientifique (CNRS)
- Confédération des syndicats nationaux, en collaboration avec la Fédération nationale des enseignantes et enseignants du Québec et la Fédération des professionnèles (CSN)
- Fédération des travailleurs et travailleuses du Québec (FTQ)
- Les Offices jeunesse internationaux du Québec (LOJIQ)
- Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ)
- Ministère des Transports (MTQ)
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP)



« Outre la reconnaissance, le concours a des répercussions sur la persévérance scolaire et l'insertion professionnelle. »

Conditions d'admission

- Être inscrite au baccalauréat à temps plein dans l'une des disciplines des sciences pures ou appliquées retenues pour le concours (voir la liste dans le site www.mesrst.gouv.qc.ca/excellence) et ne pas avoir accumulé plus de deux échecs au cours du dernier trimestre de fréquentation scolaire.
- Fréquenter un établissement du réseau des universités au Québec.
- Être citoyenne canadienne ou posséder le statut de résidente permanente et résider au Québec depuis au moins un an.

À noter :

- Les étudiantes de deuxième et troisième cycle ne sont pas admissibles.
- Les lauréates des cinq dernières années ne sont pas admissibles. Pour être de nouveau admissible au concours, la personne doit avoir changé de programme d'études et avoir été lauréate il y a plus de cinq ans.
- Les lauréates du concours *Chapeau, les filles!* sont admissibles au concours *Excelle Science* si elles satisfont aux conditions générales du concours.

Dossier de candidature

Avant de transmettre le dossier de candidature au moyen du formulaire d'inscription, il faut s'assurer d'avoir toutes les pièces requises en format Word ou PDF.

Le dossier de candidature doit comprendre :

- 1 les réponses aux six questions obligatoires sur votre choix de carrière posées dans ce document;
- 2 les réponses aux questions supplémentaires se rapportant à chacun des prix nationaux;
- 3 un curriculum vitæ;
- 4 une copie du relevé de notes délivré par l'établissement d'enseignement;
- 5 le formulaire de recommandation rempli par un membre de l'établissement d'enseignement fréquenté.

Aucune autre pièce (objet, photo, document spécial) ne sera acceptée pour l'évaluation de la candidature.

Normes de présentation

Les réponses aux questions doivent être conformes aux normes suivantes :

- rédaction à un interligne et demi;
- emploi de la police de caractères Arial (11 points);
- respect des marges de 1,5 cm;
- utilisation du papier format lettre;
- deux pages au maximum pour les réponses aux questions obligatoires;
- une page supplémentaire pour chacun des prix nationaux postulés;
- réponses numérotées et rédigées séparément les unes des autres en paragraphes distincts.



PRENDS TA PLACE

Devenez lauréate

Pour courir la chance de gagner l'un des 21 prix variant de 2 000 \$ à 5 000 \$ ou un stage au Centre national de la recherche scientifique en France, répondez aux six questions obligatoires. Par la suite, choisissez une ou plusieurs catégories de prix décrites dans le présent document qui correspondent le mieux à votre profil. Ces prix seront remis à l'occasion du gala national, qui se déroulera à l'Assemblée nationale du Québec, le 9 juin 2014.

- 1 Quelles sont les étapes marquantes de votre cheminement personnel, scolaire ou professionnel?
- 2 D'où vient votre intérêt, votre passion, pour un métier traditionnellement masculin?
- 3 En quoi consiste votre métier? Quelles sont les tâches à accomplir? Dans quel environnement physique ou social exercerez-vous votre métier?
- 4 Que veut dire, pour vous, le slogan *Prends ta place*? Expliquez par quels moyens vous prendrez votre place dans un milieu à prédominance masculine.
- 5 En rapport avec votre formation et une fois le diplôme obtenu, quels sont vos projets d'avenir?
- 6 Quels sont les motifs, autres que financiers, qui vous incitent à participer au concours?

Transmission du dossier de candidature

- 1 La candidate doit soumettre son dossier par Internet à l'adresse suivante : www.mesrst.gouv.qc.ca/excellence. Tous les documents doivent être soumis avant minuit le 14 mars 2014.
- 2 En parallèle au dépôt de son dossier, la candidate doit demander à une mentore ou un mentor scolaire d'endosser sa candidature. La personne désignée devra transmettre sa recommandation en ligne avant minuit le 14 mars 2014.

Critères

Les dossiers de candidature seront jugés selon les critères suivants :

- remise d'un dossier complet;
- qualité de la présentation;
- clarté des réponses données;
- authenticité et effet persuasif des réponses;
- pertinence des motifs de participation au concours;
- recommandation favorable de l'établissement scolaire.

Les candidatures soumises au concours *Excelle Science* seront acheminées par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie aux comités de sélection formés de partenaires issus du monde de l'éducation, de l'emploi et des affaires. Chaque candidate recevra un courriel qui lui annoncera si sa candidature a été retenue ou non.



Confirmation de l'admissibilité

Deux courriels de confirmation automatisés vous seront acheminés : le premier confirmant la réception de votre dossier de candidature, le deuxième confirmant la réception de la recommandation scolaire.

Coup de pouce pour la rédaction

Le mentorat peut s'avérer utile, notamment pour préparer une candidature. Cette aide peut venir du personnel scolaire ou d'une cybermentore du concours. Pour de plus amples renseignements, il faut consulter le site

www.mesrst.gouv.qc.ca/excellescience.

Pour s'inspirer : Lire les textes de présentation des lauréates des années antérieures, à l'adresse www.mesrst.gouv.qc.ca/excellescience.

Prix Mentorat pour le personnel scolaire

Une récompense d'une valeur de 500 \$ sera attribuée par tirage au sort à un membre du personnel scolaire qui aura aidé une lauréate nationale à présenter sa candidature. Le prix sera remis à l'occasion du gala national, le 9 juin 2014.

Pour en savoir plus...

Pour obtenir de plus amples renseignements, vous pouvez écrire à chapeaulesfilles@mesrst.gouv.qc.ca.



Prix Excellence Science

Quelle est votre vision de la présence des femmes en sciences ou en génie?

Le **ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie (MESRST)** et le **ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport (MELS)** offrent quatre prix de 5 000 \$ et dix prix de 2 000 \$.

QUESTION

En plus des réponses aux six questions obligatoires, le dossier de candidature doit comprendre la réponse à la question suivante (une page au maximum) :

- | **Q**uels sont, à votre avis, les meilleurs moyens à prendre pour encourager les filles à choisir une carrière en sciences ou en ingénierie?
- | **Q**uelle est votre vision du rôle des femmes en sciences ou dans les domaines du génie?
- | **Q**uels sont les enjeux de votre domaine qui vous passionnent le plus?

Pour en savoir plus sur le MESRST et le concours, visitez le site www.mesrst.gouv.qc.ca/excellencescience.

Pour en savoir plus sur le MELS, visitez le site www.mels.gouv.qc.ca.



Prix Agriculture et agroalimentaire

Les pieds sur terre

Le **ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ)** accorde un prix de 2 000 \$ à une étudiante inscrite dans une discipline des domaines suivants :

- Agroéconomie
- Agroenvironnement
- Génie agricole, génie rural
- Génie alimentaire

QUESTIONS

En plus des réponses aux six questions obligatoires, le dossier de candidature doit comprendre les réponses aux questions suivantes (une page au maximum) :

Comment les compétences acquises en cours de formation vous permettront-elles de vous impliquer professionnellement dans le domaine de l'agriculture ou de l'industrie agroalimentaire?

Quel est votre engagement actuel dans ce domaine?

Pour en savoir plus sur le MAPAQ et ses anciennes lauréates, visitez le site www.mapaq.gouv.qc.ca/chapeau.



Prix Communauté culturelle

Vous êtes autochtone
ou Québécoise d'adoption?

Faites connaître votre cheminement.

La **Confédération des syndicats nationaux (CSN)**, en collaboration avec la **Fédération nationale des enseignantes et enseignants du Québec (FNEEQ)** et la **Fédération des professionnelles (FP)**, offre un prix de 2 000 \$ à une personne faisant partie d'une communauté culturelle ou à une autochtone qui a choisi d'exercer un métier à prédominance masculine.

QUESTIONS

En plus des réponses aux six questions obligatoires, le dossier de candidature doit comprendre les réponses aux questions suivantes (une page au maximum) :

En tant que membre d'une communauté culturelle ou autochtone, quels sont les obstacles auxquels vous avez dû faire face dans votre milieu scolaire ou par rapport à votre choix de carrière?

Qu'est-ce qui vous a incitée à choisir un métier à prédominance masculine?

Pour en savoir plus sur la CSN,
visitez le site www.csn.qc.ca.



Prix Environnement

Soucieuse de sauvegarder la planète?

Le **ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP)** remet un prix de 2 000 \$ à une étudiante inscrite à l'une des disciplines suivantes :

- Biophysique
- Génie chimique
- Génie civil
- Génie en bioressources
- Génie forestier, foresterie et sciences du bois (sylviculture)
- Génie géomatique
- Génie industriel et administratif
- Génie mécanique
- Génie des matériaux et de la métallurgie
- Génie minier
- Géomatique appliquée à l'environnement
- Ingénierie
- Météorologie et sciences de l'atmosphère
- Sciences géomatiques (arpentage)

QUESTIONS

En plus des réponses aux six questions obligatoires, le dossier de candidature doit comprendre les réponses aux questions suivantes (une page au maximum) :

Comment les compétences acquises en cours de formation vous permettront-elles de vous impliquer professionnellement dans le domaine de l'environnement?

Quel est votre engagement actuel dans ce domaine?

Pour en savoir plus sur le MDDEFP et ses anciennes lauréates, visitez le site www.mddefp.gouv.qc.ca/programmes/chapeau.



Prix Équité

Vous avez occupé un emploi précaire?
Racontez votre cheminement.

La **Fédération des travailleurs et travailleuses du Québec (FTQ)** offre un prix de 2 000 \$ à une étudiante ayant déjà occupé un emploi à statut précaire. Par « statut précaire », on entend du travail à temps partiel, sur appel, à forfait, temporaire, etc.

QUESTIONS

En plus des réponses aux six questions obligatoires, le dossier de candidature doit comprendre les réponses aux questions suivantes (une page au maximum) :

Pour quelles raisons vous êtes-vous dirigée ou réorientée vers un métier habituellement occupé par les hommes?
Décrivez ce que vous avez vécu dans des emplois à statut précaire.

Comment vos expériences de travail ou votre engagement syndical, social ou bénévole de même que votre formation vous aideront-ils à :

- contrer les obstacles afin de faire votre place dans l'équipe?
- être acceptée et vous faire respecter par la majorité masculine?
- conserver votre emploi?

Selon vous, que peuvent faire les syndicats pour faciliter le maintien des travailleuses dans les emplois majoritairement occupés par des hommes?

Note : Le jury de la Fédération des travailleurs et travailleuses du Québec se réserve le droit de transférer le prix au volet *Chapeau, les filles!* si l'ensemble des exigences au volet *Excellence Science* n'est pas respecté.

Pour en savoir plus sur la FTQ et ses anciennes lauréates, visitez le site www.femmes.ftq.qc.ca.



Prix Persévérance

Pour celles qui n'ont jamais lâché

La **Centrale des syndicats du Québec (CSQ)** offre un prix de 2 000 \$ à l'étudiante qui aura démontré le plus de persévérance dans l'apprentissage d'une profession traditionnellement réservée aux hommes.

Ce prix vise à souligner la persévérance d'une personne dans l'atteinte de ses objectifs professionnels. Les victoires sur les handicaps physiques ou sociaux ne correspondent pas à l'esprit du prix. La persévérance peut être démontrée de diverses façons, par exemple en suivant des cours de mise à niveau, en surmontant des obstacles particuliers (éloignement, maternité, responsabilités familiales, stéréotypes, etc.) ou en faisant des choix de vie qui permettent de poursuivre des études.

QUESTIONS

En plus des réponses aux six questions obligatoires, le dossier de candidature doit comprendre les réponses aux questions suivantes (une page au maximum) :

- | Quels sont les obstacles auxquels vous avez dû faire face et comment les avez-vous surmontés?
- | Quels moyens avez-vous pris pour persévérer et maintenir vos objectifs professionnels? Expliquez votre cheminement.

Pour en savoir plus sur la CSQ et ses anciennes lauréates, visitez le site www.csq.qc.net.



Prix Relève

Prendre sa place dès le départ

Le **ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport (MELS)** et le **ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie (MESRST)** offrent conjointement un prix de 3 000 \$ à une étudiante de première année inscrite à un programme de l'une des disciplines retenues pour le concours.

QUESTIONS

En plus des réponses aux six questions obligatoires, le dossier de candidature doit comprendre les réponses aux questions suivantes (une page au maximum) :

- | **Q**uels moyens devrait-on prendre pour encourager, dès leur entrée en formation, les filles qui ont choisi une profession dans les domaines de la science ou du génie?
- | **Q**uels sont les enjeux de votre domaine qui vous passionnent le plus?

Pour en savoir plus sur le MESRST et le concours, visitez le site www.mesrst.gouv.qc.ca/excellence.

Pour en savoir plus sur le MELS, visitez le site www.mels.gouv.qc.ca.



Prix Transports

Une passion qui vous transporte!

Le **ministère des Transports (MTQ)** accorde un prix de 2 000 \$ à une étudiante inscrite à l'une des disciplines suivantes :

- Génie aérospatial, aéronautique et astronautique
- Génie civil, génie de la construction et génie du transport
- Génie géomatique
- Ingénierie
- Sciences géomatiques (arpentage)

QUESTIONS

En plus des réponses aux six questions obligatoires, le dossier de candidature doit comprendre les réponses aux questions suivantes (une page au maximum) :

Quel est, à votre avis, le principal défi dans le domaine des transports d'aujourd'hui?

En quoi votre formation vous prépare-t-elle à relever ce défi?

Pour en savoir plus sur le MTQ, visitez le site www.mtq.gouv.qc.ca.



Prix Stage dans un laboratoire en France

Découvrir la recherche au CNRS

La **Mission pour la place des femmes** au **Centre national de la recherche scientifique (CNRS)** et **Les Offices jeunesse internationaux du Québec (LOJIQ)** offrent un stage professionnel dans les laboratoires du CNRS, en France.

SAVIEZ-VOUS QUE...

Le CNRS est le plus grand organisme public de recherche scientifique en Europe. Il compte plus de 1 100 laboratoires répartis dans toute la France et emploie plus de 34 000 personnes (techniciennes et techniciens, ingénieures et ingénieurs, chercheuses et chercheurs) exerçant dans différents métiers et domaines scientifiques.

Le CNRS proposera à la lauréate une sélection de laboratoire d'accueil dont l'activité scientifique correspond à son domaine d'études et à ses sujets de prédilection. Une indemnité sera accordée à la stagiaire, qui couvrira notamment ses frais de séjour.

LOJIQ offre également une indemnité ainsi que les assurances médicale et responsabilité civile pour permettre à la lauréate d'effectuer son stage.

Le stage, dans un laboratoire de son choix, devra être d'une durée de deux à trois mois et se dérouler entre septembre 2014 et août 2015. La valeur totale du stage est d'environ 5 000 \$ pour une durée de trois mois.

CONDITIONS

Pour être admissible à ce prix, vous devez être :

- âgée de 18 à 35 ans au moment du stage;
- de nationalité canadienne ou posséder le statut de résidente permanente;
- domiciliée au Québec depuis au moins un an.

QUESTIONS

En plus des réponses aux six questions obligatoires, le dossier de candidature doit comprendre les réponses aux questions suivantes (une page au maximum) :

Quelles sont les raisons qui vous incitent à faire un stage dans l'un des laboratoires du CNRS, en France, et quelles retombées prévoyez-vous sur le plan personnel et professionnel?

Présentez le profil du milieu de stage idéal dans lequel vous souhaiteriez réaliser cette expérience.

Pour en savoir plus sur le CNRS et sur la Mission pour la place des femmes, visitez le site www.cnrs.fr/mpdf.

Pour en savoir plus sur LOJIQ et ses anciennes lauréates, visitez le site www.lojiq.org.



Disciplines retenues pour le concours

SCIENCES PURES

- Biophysique
- Géologie (minéralogie)
- Météorologie et sciences de l'atmosphère
- Sciences physiques

SCIENCES APPLIQUÉES

- Design de l'environnement
- Design industriel
- Génie aérospatial, aéronautique et astronautique
- Génie agricole, génie rural
- Génie agroenvironnemental
- Génie alimentaire
- Génie biotechnologique
- Génie chimique
- Génie civil, génie de la construction et génie du transport
- Génie électrique, génie électronique et génie des communications
- Génie en bioressources
- Génie forestier, foresterie et sciences du bois (sylviculture)
- Génie géologique
- Génie géomatique
- Génie industriel et administratif
- Génie informatique et construction des ordinateurs
- Génie mécanique
- Génie des matériaux et de la métallurgie
- Génie minier
- Génie physique
- Géomatique appliquée à l'environnement
- Ingénierie
- Sciences de l'informatique
- Sciences géomatiques (arpentage)

English version available upon request.