

PRENDS TA PLACE

CONCOURS
2011-2012

Chapeau EXCELLENTE SCIENCE

Guide de mise en candidature

À GAGNER :

- Des prix de 2 000 \$ à 5 000 \$
- Un stage au Centre national de la recherche scientifique (CNRS) en France
- Un stage dans un laboratoire universitaire au Québec

**DATE LIMITE
DE DÉPÔT DES
CANDIDATURES :**
2 février 2012

Pour plus amples renseignements,
consultez le site

www.mels.gouv.qc.ca/chapeau.



Marie-Lise Pilote, humoriste
Métier traditionnellement masculin



Québec 

Le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport (MELS), en collaboration avec le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE), invite les femmes inscrites au baccalauréat dans un programme de sciences pures ou appliquées menant à l'exercice d'un métier traditionnellement masculin à exprimer leurs idées, leurs rêves et leurs différences en participant au concours **Excelle Science**.

Chapeau EXCELLE SCIENCE

LE CONCOURS EXCELLE SCIENCE PERMET DE :

- **valoriser** les femmes qui choisissent un métier traditionnellement masculin;
- **récompenser** leurs efforts;
- **favoriser** la réussite des étudiantes dans un groupe à prédominance masculine;
- **donner** des modèles féminins sortant des sentiers battus.

PRIX OFFERTS

- 22 prix variant de 2 000 \$ à 5 000 \$
- Un stage professionnel au Centre national de la recherche scientifique (CNRS) en France
- Un stage dans un laboratoire universitaire au Québec

COMMENT PARTICIPER AU CONCOURS?

C'est simple! Cliquez et participez. Il suffit de répondre aux questions générales ainsi qu'aux questions thématiques se rapportant à chaque prix et de transmettre votre dossier de candidature par Internet. Vous recevrez un message confirmant la réception de votre candidature ainsi qu'un numéro de dossier.

Veillez noter que vous devrez envoyer votre dossier de candidature à un membre du personnel de votre établissement d'enseignement. Ce dernier n'aura pas accès à vos renseignements personnels, mais il devra endosser votre candidature et transmettre sa recommandation qui comptera dans l'évaluation de votre dossier, et ce, avant le 2 février 2012.

MERCI AUX PARTENAIRES

- Centrale des syndicats du Québec (CSQ)
- Centre national de la recherche scientifique (CNRS)
- Chaire CRSNG/Industrielle-Alliance pour les femmes en sciences et génie au Québec
- Chaire Marianne-Mareschal de l'École Polytechnique de Montréal
- Confédération des syndicats nationaux, en collaboration avec la Fédération nationale des enseignantes et enseignants du Québec et la Fédération des professionnelles (CSN)
- Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec (CREPUQ)
- 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 et des Parcs (MDDEP)
- Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE)

**DATE LIMITE :
2 FÉVRIER 2012**

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. une copie du relevé de notes délivré par l'établissement d'enseignement;
2. les réponses aux questions générales posées dans la présente section;
3. les réponses aux questions particulières (thématiques) se rapportant à chacun des prix;
4. un curriculum vitae;
5. le formulaire de recommandation rempli par un membre de l'établissement d'enseignement fréquenté.

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

POUR PARTICIPER AU CONCOURS

Il faut répondre aux questions générales qui suivent (deux pages au maximum) :

- 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*? Décrivez, par exemple, vos aptitudes personnelles pour exercer un métier traditionnellement masculin, vos stratégies pour faire ou prendre ta place dans un milieu à prédominance masculine, vos projets d'avenir, etc..
- 5 Quels sont les motifs, autres que financiers, qui vous incitent à participer au concours?
Puis, selon les prix choisis, il faut répondre aux questions qui s'y rattachent.

CONDITIONS D'ADMISSION

- Être inscrite au baccalauréat à temps plein dans l'une des disciplines des sciences pures ou appliquées retenues pour le concours dans le site Internet au www.mels.gouv.qc.ca/chapeau.
- 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 *Excellence Science* si elles satisfont aux conditions générales du concours.

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

Citation tirée du rapport de recherche *Sortir des sentiers battus*, du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport.

CRITÈRES DE SÉLECTION ET REMISE DES PRIX

Les dossiers de candidature seront jugés selon les critères suivants :

- remise d'un dossier complet et conforme aux normes de présentation;
- qualité de la présentation;
- clarté des réponses données;
- authenticité et effet persuasif des réponses;
- pertinence de l'engagement personnel;
- pertinence des motifs de participation au concours;
- recommandation d'un membre de l'établissement d'enseignement.

Les candidatures soumises au concours *Excelle Science* seront acheminées par le MELS aux comités de sélection formés de partenaires issus du monde de l'éducation, de l'emploi et des affaires. Les dossiers et les textes seront dépersonnalisés. Chaque candidate recevra une lettre qui lui annoncera si sa candidature a été retenue ou non, et ce, vers la mi-mars 2012.

Les prix seront remis par l'ensemble des commanditaires du concours à l'occasion d'un gala qui réunira les gagnantes du concours *Excelle Science* ainsi que les lauréates nationales du concours *Chapeau, les filles!* en mai 2012, à Montréal.



POUR EN SAVOIR PLUS Les responsables scolaires ou les responsables du concours *Chapeau, les filles!* dans les directions régionales du MELS peuvent répondre à des questions. Il est aussi possible de s'informer en écrivant à l'adresse chapeaulesfilles@mels.gouv.qc.ca.

TRÈS IMPORTANT

Dès que votre dossier de candidature sera reçu, un courriel automatisé de confirmation vous sera acheminé.

Lorsque la personne que vous avez identifiée lors de votre inscription aura transmis sa recommandation, un courriel automatisé vous sera également envoyé.

Vous recevrez un courriel confirmant votre admissibilité (dossier complet) par la suite. Veuillez noter que cette personne n'aura pas accès à vos renseignements personnels (date de naissance, numéro d'assurance sociale, coordonnées) qui figurent dans le formulaire d'inscription.

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



POUR LE PERSONNEL SCOLAIRE : PRIX DU MENTORAT

Une candidate peut inscrire au Prix du mentorat la mentore ou le mentor scolaire qui l'a aidée à préparer sa candidature. Pour ce faire, l'étudiante doit remplir la section prévue à cette fin dans le formulaire d'inscription. Une récompense d'une valeur de 500 \$ sera attribuée par tirage au sort et remise à l'occasion du gala national du concours en mai 2012.

Une mentore ou un mentor scolaire est une personne (membre de l'équipe de direction ou du personnel enseignant ou non enseignant de l'établissement d'enseignement fréquenté) qui a procuré de l'aide à une candidate, soit dans le cadre du concours, soit à un moment ou à un autre de sa formation **en milieu scolaire**. Cette aide peut se traduire par des conseils de rédaction, un appui moral ou toute autre forme d'accompagnement qui aurait favorisé le maintien et la réussite scolaire ou encore la présentation de la candidature.

NORMES DE PRÉSENTATION

Les réponses aux questions ne doivent pas excéder deux pages, rédigées à un interligne et demi. Il faut utiliser la police de caractères Arial (11 points) et respecter des marges de 1,5 cm. Le tout doit être imprimé sur du papier format Lettre.

COUP DE POUCE POUR LA RÉDACTION

Le mentorat peut s'avérer utile, entre autres pour préparer une candidature. Cette aide peut venir du personnel scolaire ou d'une cybermentore du concours. Pour plus amples renseignements, consultez le site www.mels.gouv.qc.ca/cybermentores.

Pour s'inspirer : lire les textes de présentation des lauréates des années antérieures à l'adresse www.mels.gouv.qc.ca/chapeau.

TRANSMISSION DU DOSSIER DE CANDIDATURE

1. La candidate doit soumettre son dossier en ligne et demander à une mentore ou un mentor scolaire d'endosser sa candidature. Pour ce faire, elle doit fournir l'adresse courriel de cette personne, qui devra transmettre sa recommandation à l'aide d'un formulaire en ligne..
2. Tous les documents (dossier de candidature complet envoyé par la candidate et recommandation transmise par un membre de l'établissement fréquenté) doivent être soumis avant minuit le 2 février 2012 à l'adresse suivante : www.mels.gouv.qc.ca/chapeau.

Volet 1 : PRIX EN ARGENT

Prix

Excelle Science

QUELLE EST VOTRE VISION DE LA PRÉSENCE DES FEMMES DANS LES PROFESSIONS SCIENTIFIQUES ?

Le **ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE)** offre deux prix de 5 000 \$ et cinq prix de 2 000 \$.

Le **ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport (MELS)** offre deux prix de 5 000 \$ et cinq prix de 2 000 \$.

La **Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec (CREPUQ)** remet un prix de 2 000 \$.

CONDITIONS

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

Que pensez-vous de la sous-représentation des femmes dans les professions scientifiques et technologiques ?

Quels sont, à votre avis, les obstacles qui freinent l'entrée massive des filles dans les domaines de la science et de la technologie ?

Que pensez-vous de l'image actuelle des scientifiques dans la société ?

Pour en savoir plus sur le MDEIE et ses anciennes lauréates, visitez le site www.mdeie.gouv.qc.ca/chapeau.
Pour en savoir plus sur le MELS et ses anciennes lauréates, visitez le site www.mels.gouv.qc.ca.
Pour en savoir plus sur le CREPUQ et ses anciennes lauréates, visitez le site www.crepuq.qc.ca.

Prix Relève

PRENDRE SA PLACE DÈS LE DÉPART

Le **ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport (MELS)** et le **ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE)** offrent conjointement un prix de 3 000 \$ à une étudiante de 1^{re} année inscrite à un programme de l'une des disciplines énumérées dans la liste.



« Je rêve d'un monde sans métier stéréotypé où les femmes et les hommes peuvent prendre leur place côte à côte. »

Marie-Lise Pilote

CONDITIONS

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

Quels sont, à votre avis, les obstacles qui freinent l'entrée massive des filles dans les domaines de la science et de la technologie ?

Quels 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 de la technologie ?

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

CONDITIONS

En plus des réponses aux questions générales, 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 le domaine ?

Prix

Environnement

SOUCIEUSE DE SAUVEGARDER LA PLANÈTE ?

Le **ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP)** 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 industriel et administratif
- Génie mécanique
- Génie métallurgique et des matériaux
- Génie minier
- Géodésie (arpentage)
- Géomatique appliquée à l'environnement
- Ingénierie
- Météorologie et science de l'atmosphère

CONDITIONS

En plus des réponses aux questions générales, 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 le domaine ?

Prix Transports

TOUS LES MOYENS SONT BONS!

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, de la construction et du transport
- Géodésie (arpentage)
- Ingénierie



« J'ai développé mon côté femme d'affaires en prenant la gestion de ma carrière en main. Puis, j'ai lancé une affaire... Une collection de vêtements de travail pour les femmes. Les filles, il faut oser! »

Marie-Lise Pilote

CONDITIONS

En plus des réponses aux questions générales, 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 ?

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.

CONDITIONS

En plus des réponses aux questions générales, 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 ?

Que comptez-vous faire pour améliorer les conditions de l'ensemble des travailleuses dans les emplois habituellement 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.

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.

CONDITIONS

En plus des réponses aux questions générales, 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 ?

Vous a-t-on encouragée dans votre démarche ?
Si oui, de quelle façon ?

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

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 la plus grande persévérance dans l'apprentissage d'une profession traditionnellement réservée aux hommes.

Ce volet 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 volet. 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.

CONDITIONS

En plus des réponses aux questions générales, 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.

Prix Stage dans un laboratoire en France

CNRS/LOJIQ

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 l'un des laboratoires du CNRS, en France, à une candidate issue d'une formation universitaire en sciences pures ou appliquées dans un domaine à prédominance masculine.

La lauréate se verra proposer une sélection de laboratoires du CNRS dont l'activité scientifique correspond à son domaine d'études. Le stage, dans le laboratoire de son choix, sera d'une durée de deux à trois mois et devra se dérouler entre septembre 2012 et août 2013.

Une indemnité de stage sera versée à la lauréate par le CNRS. LOJIQ offre un billet d'avion pour la France (aller-retour), une indemnité de 500 \$ ainsi que les assurances médicale et responsabilité civile.

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

CONDITIONS

Toutes les étudiantes inscrites à des programmes d'études admissibles au concours peuvent poser leur candidature pour ce prix.

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;
- résidente du Québec depuis au moins un an.

En plus des réponses aux questions générales, 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 ?

Quelles seraient vos démarches en vue de préparer ce séjour professionnel (recherche de contacts, connaissance du milieu, etc.) ? Présentez le profil du milieu de stage idéal dans lequel vous souhaiteriez réaliser cette expérience.

Pour en savoir plus sur le CNRS et sa Mission pour la place des femmes, visitez les sites www.cnrs.fr et www.cnrs.fr/mission-femmes.
Pour en savoir plus sur LOJIQ et ses anciennes lauréates, visitez le site www.lojiq.org.

Prix Stage dans un laboratoire universitaire

SUR UN PLATEAU D'ARGENT

La **Chaire CRSNG/Industrielle Alliance pour les femmes en sciences et génie au Québec** et la **Chaire Marianne-Mareschal de l'École Polytechnique de Montréal** offrent un stage rémunéré d'une valeur de 4 000 \$ dans un laboratoire de recherche.

La lauréate sera guidée vers un laboratoire de sa spécialité à l'Université Laval, à Québec, ou à l'École Polytechnique, à Montréal, et effectuera son stage durant le trimestre d'été 2012.

Note : Cette bourse ne peut être cumulée avec une autre bourse d'excellence obtenue pour le même stage.



« Ma participation au gala *Chapeau, les filles!* m'a fait réaliser à quel point j'avais envie de dire aux femmes que tout est possible. »

Marie-Lise Pilote

CONDITIONS

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

Comment cette expérience est-elle susceptible d'accroître vos compétences et de favoriser votre développement professionnel?