

Anita Yengue
Génie électromécanique
Université du Québec
en Abitibi-Témiscamingue

Chapeau EXCELLENCE SCIENCE

Concours 2006-2007



À GAGNER :

Des prix de 2 000 \$ à 5 000 \$
Des stages rémunérés
Des séjours professionnels
en Amériques ou en Belgique

Date limite de dépôt de candidatures : 9 février 2007

www.mels.gouv.qc.ca/chapeau

Québec 



EXCELLE
SCIENCE

Chapeau

Un plus grand
nombre de
programmes
admissibles
au concours!



© Gouvernement du Québec
Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport, 2006-06-00430
ISBN 2-550-47964-5 (version imprimée)
ISBN 978-2-550-47964-2
ISBN 2-550-47965-3 (PDF)
ISBN 978-2-550-47965-9
ISSN 1715-9415 (version imprimée)
ISSN 1715-9423 (version en ligne)
Dépôt légal – Bibliothèque nationale du Québec, 2006

Photos : François Nadeau, Photoméda
Graphisme : Lepire Design

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 certains domaines des sciences pures et appliquées (voir la liste des programmes admissibles à la section 1) à participer au concours *Excelle Science*. Ces ministères remettront quatre prix de 5 000 \$, dix prix de 2 000 \$ et un prix conjoint de 3 000 \$. D'autres prix seront offerts par les partenaires suivants :

-)) Agence Québec Wallonie Bruxelles pour la jeunesse (AQWB)
-)) Centrale des syndicats du Québec (CSQ)
-)) Confédération des syndicats nationaux (CSN), en collaboration avec la Fédération nationale des enseignantes et enseignants du Québec (FNEEQ) et la Fédération des professionnelles (FP)
-)) Fédération des travailleurs et travailleuses du Québec (FTQ)
-)) Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ)
-)) Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP)
-)) Ministère des Transports (MTQ)
-)) Office Québec-Amériques pour la jeunesse (OOAJ)

Bienvenue au nouveau partenaire

La Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec (CREPUQ) remettra un prix de 2 000 \$ à une étudiante inscrite au baccalauréat dans une discipline des sciences ou du génie admissible au concours (voir le volet 1). Pour en savoir plus sur ce partenaire, consultez le site www.crepuq.qc.ca.

Ce concours s'adresse précisément aux étudiantes inscrites dans les établissements d'enseignement universitaire du Québec à un programme menant à l'obtention d'un baccalauréat dans une profession en sciences pures ou appliquées où les femmes constituent moins du tiers de la main-d'œuvre. Les étudiantes de deuxième et troisième cycle ne sont pas admissibles au concours.

Excelle Science est le volet universitaire du concours *Chapeau, les filles!* qui est organisé par la Direction de la formation continue et du soutien (DFCS) du Secteur de la formation professionnelle et technique et de la formation continue (voir les coordonnées à la section 5), avec le soutien financier du Secteur de l'enseignement supérieur du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport.

Tout comme *Chapeau, les filles!*, qui est destiné aux femmes inscrites à la formation professionnelle et technique, *Excelle Science* vise à faire connaître la diversification des choix de carrière des femmes, plus particulièrement dans les domaines scientifiques, et à encourager celles qui sortent des sentiers battus à persévérer jusqu'à l'obtention de leur diplôme.

Remise des prix

C'est lors du gala national *Chapeau, les filles!*, le 7 mai 2007, que seront remis les prix *Excelle Science*.

Trois bonnes raisons de tenir le concours

- 1** Augmenter le nombre de femmes dans les formations menant à l'exercice d'une profession traditionnellement masculine. Actuellement, la proportion des femmes actives dans certaines professions en sciences pures et appliquées est inférieure à 23 %.
- 2** Augmenter l'autonomie économique des femmes. Le salaire moyen des femmes n'atteint pas les trois quarts de celui des hommes. Cet écart peut être réduit par l'exercice d'une profession scientifique à prédominance masculine.
- 3** Donner des modèles de réussite. C'est pour favoriser l'élargissement des choix de carrière et susciter l'intérêt des femmes à l'égard des domaines technologiques et scientifiques que le concours *Excelle Science* existe.

Trois bonnes raisons d'y participer

- 1** Obtenir la reconnaissance de ses efforts. En valorisant les femmes qui choisissent de prendre une voie différente, le concours *Excelle Science* reconnaît qu'elles ont leur place dans des domaines traditionnellement masculins.
- 2** Gagner de la notoriété et des prix en argent. Les anciennes lauréates reconnaissent que leur participation au concours a eu des retombées positives sur leurs projets d'avenir, leur embauche et ... leur porte-monnaie!
- 3** Créer un réseau de soutien et d'échange. Participer au concours, c'est l'occasion de tisser des liens avec d'autres étudiantes, d'anciennes lauréates, des travailleuses, ainsi qu'avec des enseignantes ou des enseignants.

Objectifs

-)) Valoriser les femmes qui choisissent une profession traditionnellement masculine.
-)) Récompenser leurs efforts.
-)) Donner des modèles de réussite féminins.
-)) Inciter les femmes à faire des choix de carrière non stéréotypés.
-)) Aider les étudiantes à surmonter des problèmes spécifiques liés à leur condition de minoritaires au sein d'un groupe à prédominance masculine.

Cybermentores pour les candidates

Les candidates peuvent recevoir des conseils des lauréates des années antérieures dans la préparation de leur dossier de candidature. Comment? En prenant contact avec l'une d'entre elles qui agit comme cybermentore par l'entremise du site Internet suivant : www.mels.gouv.qc.ca/chapeau/cybermentores

Trucs pour la rédaction de la lettre de présentation

Le mentorat peut s'avérer utile, entre autres, pour préparer la lettre de présentation et obtenir des conseils de rédaction. Cette aide peut venir d'une cybermentore, d'un membre du personnel scolaire, des parents, des amis, bref, de toutes les personnes souhaitant la réussite d'une candidate.

Il ne faut pas hésiter à consulter pour mieux réussir!



« Je suis enchantée d'être la porte-parole du concours *Excelle Science* 2006-2007. J'ai bien aimé vivre le reportage photo qui illustre mon travail. J'invite les filles à poser leur candidature, car le concours réserve des surprises... »

Anita Yengue,
Génie électromécanique,
Université du Québec
en Abitibi-Témiscamingue

1 SECTION 1 Conditions de participation



« Je participe au concours *Excelle Science* parce qu'il offre de la visibilité aux filles qui sont passionnées pour un métier traditionnellement masculin et permet à celles qui hésitent d'avoir des exemples de réussite. Je serai flattée de servir de modèle. »

Gabrielle Gascon, lauréate MDEIE 2005-2006, Sciences de l'atmosphère, Université McGill



La candidate doit avoir fréquenté un établissement du réseau des universités québécoises en 2006-2007 et être inscrite, à temps plein, à l'une ou l'autre des disciplines suivantes (les nouveaux programmes admissibles sont inscrits **en bleu**) :

SCIENCES PURES

- 5215 Biophysique
- 5240 Sciences physiques
- 5243 Météorologie et sciences de l'atmosphère
- 5244 Géologie (minéralogie)

SCIENCES APPLIQUÉES

- 5230 **Design de l'environnement**
- 5332 **Architecture**
- 5334 **Architecture paysagiste**
- 5335 **Architecture urbaine et aménagement**
- 5337 **Design industriel**
- 5338 **Urbanisme**
- 5340 Sciences de l'informatique
- 5350 Ingénierie
- 5352 Génie aérospatial, aéronautique et astronautique
- 5353 Génie agricole, génie rural
- 5354 Génie alimentaire
- 5356 Génie chimique
Génie biotechnologique
- 5358 Génie civil, de la construction et du transport
- 5359 Génie électrique, électronique et des communications
- 5360 Génie mécanique
- 5361 Génie géologique
- 5363 Génie industriel et administratif

- 5364 Génie métallurgique et des matériaux
- 5368 Génie minier
- 5369 Génie physique
- 5371 Géodésie (arpentage)
- 5373 Génie informatique et construction des ordinateurs
- 5375 Génie forestier, foresterie et sciences du bois (sylviculture)

- » La candidate doit être de nationalité canadienne ou posséder le statut de résidente permanente et être résidente du Québec depuis au moins un an.
- » Il n'y a aucune limite d'âge pour participer au concours. Toutefois, des conditions particulières peuvent s'appliquer pour certains volets, notamment pour le volet 2, Séjours professionnels hors Québec. Il faut donc lire attentivement les conditions de participation décrites dans la présente brochure.
- » Les lauréates des années antérieures ne sont pas admissibles.
- » Les étudiantes de deuxième et troisième cycle ne sont pas admissibles.
- » Une candidate peut postuler à plusieurs volets mais ne peut remporter plus d'un prix.

2 SECTION 2 Dossier de candidature

La candidate doit présenter les pièces suivantes :

- » le formulaire d'inscription dûment rempli (inclus dans la présente brochure);
- » une lettre de présentation de deux pages au maximum (voir la section 3);
- » un texte complémentaire d'une page au maximum, pour les personnes qui posent leur candidature à un volet thématique;
- » un curriculum vitæ;
- » une copie du dernier relevé de notes délivré par l'établissement universitaire.

Outre les textes écrits, aucune autre pièce (objet, photo, document spécial, etc.) ne sera acceptée pour l'évaluation de la candidature.

3 SECTION 3 Lettre de présentation

Normes de présentation :

- » la lettre n'excède pas deux pages;
- » elle est rédigée à un interligne et demi;
- » elle est imprimée sur une feuille blanche de 21,5 cm sur 28,0 cm;
- » les marges du texte (haut, bas, gauche et droite) sont de 1,5 cm;
- » on doit utiliser la police de caractères Arial (11 points) et justifier le texte.

La lettre de présentation doit contenir l'information suivante pour répondre aux critères de sélection (voir la section 4) :

- 1 **Présentation personnelle et choix d'une formation ou d'une profession traditionnellement masculine**
 - a) Quelles sont les étapes marquantes de votre cheminement personnel, scolaire ou professionnel?
 - b) D'où vient votre intérêt, votre passion, pour la formation ou la profession choisie?
- 2 **Aptitudes et moyens pour se maintenir dans un domaine à prédominance masculine**
 - a) Quelles sont les aptitudes personnelles qui vous permettront de vous épanouir en cours de formation ou sur le marché du travail dans un domaine où les femmes sont en minorité?
 - b) Quels moyens utilisez-vous (ou utiliseriez-vous) pour favoriser votre réussite scolaire ou professionnelle dans un domaine traditionnellement réservé aux hommes?
- 3 **Connaissance de la profession choisie et projets d'avenir**
 - a) Décrivez la profession choisie, les tâches à accomplir et les conditions d'exercice.
 - b) Quels sont vos projets d'avenir au regard de la profession que vous avez choisie?
- 4 **Engagement personnel ou professionnel**
 - a) Quelles sont les actions ou réalisations qui mettent en lumière votre engagement (scolaire, social ou communautaire) en rapport avec la formation ou le métier à prédominance masculine?
 - b) Croyez-vous avoir déjà influencé (ou pouvoir influencer dans l'avenir) d'autres femmes quant à leur choix de carrière dans une profession traditionnellement masculine ou à leur persévérance dans ces domaines? Décrivez cette influence et les moyens utilisés (ou que vous utiliseriez) pour y parvenir.
- 5 **Motifs de participation au concours**

Quels sont les motifs qui vous incitent à participer au concours et pourquoi votre candidature devrait-elle être retenue?

SECTION 4 4 Critères de sélection

Les dossiers de candidature seront jugés selon les critères suivants :

-)) remise d'un dossier complet;
-)) qualité de la présentation;
-)) respect des normes de présentation;
-)) clarté des textes présentés;
-)) authenticité et effet persuasif des textes;
-)) pertinence de l'engagement personnel ou professionnel;
-)) pertinence des motifs de participation au concours;
-)) rendement scolaire;
-)) qualité du curriculum vitæ.

SECTION 5 5 Étapes et échéancier

La personne qui désire poser sa candidature doit suivre les étapes suivantes :

- 1 Préparer son dossier (formulaire d'inscription dûment rempli, lettre de présentation et texte complémentaire, le cas échéant, curriculum vitæ et copie du dernier relevé de notes).
- 2 Faire remplir par un membre du personnel de l'université fréquentée (doyenne, doyen, directrice, directeur, enseignante, enseignant) la section Recommandation du formulaire d'inscription qui se trouve à la fin de la présente brochure.

- 3 Cocher les cases appropriées dans le formulaire d'inscription pour s'inscrire à l'un ou l'autre des volets thématiques.
- 4 La candidate achemine le tout au MELS avant le 9 février 2007 à l'adresse suivante :

Concours *Excelle Science*

Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport
1035, rue De La Chevrotière, 12^e étage

Québec (Québec) G1R 5A5

TÉLÉPHONE : 418 646-4624

TÉLÉCOPIEUR : 418 643-1926

COURRIEL : chapeaulesfilles@mels.gouv.qc.ca

- 5 Les candidatures soumises au concours *Excelle Science* seront acheminées par le MELS aux comités de sélection formés des commanditaires et des partenaires du concours issus notamment des milieux de l'éducation, de l'emploi et des affaires. Les dossiers et les textes sont dépersonnalisés.
- 6 Chaque candidate recevra une lettre afin de lui annoncer si sa candidature a été retenue ou non, et ce, vers la mi-mars 2007.

chapeaulesfilles
**EXCELLE
SCIENCE**

Volet 1 : Prix en argent



« Les femmes peuvent améliorer le climat de travail. En apportant des points de vue différents et de nouvelles valeurs, elles contribuent à briser les stéréotypes associés aux professions scientifiques. »

Marie-Hélène Benoit, lauréate MDEIE 2005-2006, Génie de la construction, École de technologie supérieure

Pour en savoir plus sur :

- » le MDEIE et ses anciennes lauréates, visitez le site www.mdeie.gouv.qc.ca/chapeau
- » le MELS et le concours, visitez le site www.mels.gouv.qc.ca/chapeau

Excelle Science

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 chacun 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

Les candidates doivent être inscrites à l'une des disciplines mentionnées à la section 1. En outre, elles doivent déposer un dossier de candidature selon les normes indiquées à la section 2, et rédiger une lettre selon les normes indiquées à la section 3.

De plus, elles doivent rédiger un texte complémentaire d'une page au maximum, sur le thème de la présence des femmes dans les professions scientifiques, qui réponde aux questions suivantes :

- » *Que pensez-vous de la sous-représentation des femmes dans les professions scientifiques et technologiques?*
- » *Quels sont, selon vous, les obstacles qui freinent l'entrée massive des filles en sciences et technologies?*
- » *Que pensez-vous de l'image actuelle des scientifiques dans la société?*



« Je suis une ressource pour beaucoup de gars qui ont des questions à propos de nos cours. J'ai toujours eu du plaisir à donner des explications. Et ça m'aide à me faire apprécier des autres. »

Claudine Fortier, lauréate MDEIE/MELS 2005-2006, Génie géologique, Université Laval

Pour en savoir plus sur :

- » le MDEIE et ses anciennes lauréates, visitez le site www.mdeie.gouv.qc.ca/chapeau
- » le MELS et le concours, visitez le site www.mels.gouv.qc.ca/chapeau

Relève

Le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport et le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation offrent conjointement un prix de 3 000 \$ à une étudiante de 1^{re} année inscrite à l'une ou l'autre des disciplines mentionnées à la section 1.

Conditions

Les candidates doivent satisfaire aux conditions générales du concours décrites aux sections 1 et 2, et rédiger une lettre selon les normes indiquées à la section 3.

De plus, elles doivent rédiger un texte complémentaire d'une page au maximum, sur le thème de la relève féminine en sciences, qui réponde aux questions suivantes :

- » *Quels sont, selon vous, les obstacles qui freinent l'entrée massive des filles en sciences et technologies?*
- » *Quels sont, selon vous, les moyens à prendre pour encourager les filles, dès leur entrée en formation, qui ont choisi une profession en sciences et technologies?*



« Lorsque j'ai vu l'affiche promotionnelle du concours *Excelle Science* dont j'étais la porte-parole, je me suis sentie fière de faire connaître mon domaine d'études aux filles. »

Vanessa Grondin, lauréate MAPAQ 2004-2005, Génie alimentaire, Université Laval

Pour en savoir plus sur :

- » le MAPAQ et ses anciennes lauréates, visitez le site www.mapaq.gouv.qc.ca/chapeau



« Les femmes québécoises ont encore besoin de modèles qui paveront la voie aux générations futures. Et qui casseront définitivement leur résistance à choisir des professions scientifiques et technologiques. »

Julie Barbeau, lauréate MTQ 2005-2006, Sciences géomatiques, Université Laval

Pour en savoir plus sur :

- » le MTQ, visitez le site www.mtq.gouv.qc.ca

Agriculture et agroalimentaire

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

- 5354 Génie alimentaire
- 5353 Génie agricole, génie rural
Agroéconomie
Agroenvironnement

Conditions

Les candidates doivent déposer un dossier de candidature selon les normes indiquées à la section 2 et rédiger une lettre selon les normes indiquées à la section 3. De plus, elles doivent rédiger un texte complémentaire d'une page au maximum, sur le thème de l'agriculture ou de l'agroalimentaire, qui réponde aux questions suivantes :

- » *Comment les compétences acquises en cours de formation vous permettront-elles de vous impliquer professionnellement dans le domaine de l'agriculture ou de l'agroalimentaire?*
- » *Quels sont vos engagements actuels dans l'un ou l'autre de ces domaines?*

Transports

Le **ministère des Transports** accorde un prix de 2 000 \$ à une étudiante inscrite à l'un ou l'autre des programmes suivants :

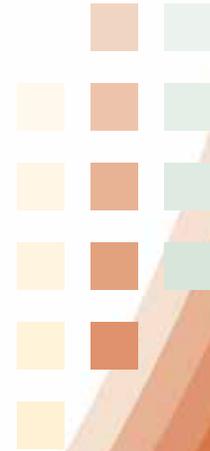
- 5350 Ingénierie
- 5352 Génie aérospatial, aéronautique et astronautique
- 5358 Génie civil, de la construction et du transport
- 5371 Géodésie (arpentage)

Conditions

Les candidates doivent déposer un dossier de candidature selon les normes indiquées à la section 2 et rédiger une lettre selon les normes indiquées à la section 3.

De plus, elles doivent rédiger un texte complémentaire d'une page au maximum, sur le thème des transports, qui réponde aux questions suivantes :

- » *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?*



EXCELLENCE
SCIENCE

Volet 1 : Prix en argent



Pour en savoir plus sur :

- » la FTQ et ses anciennes lauréates, visitez le site www.ftq.qc.ca/chapeau/femmes

« Mon but est de démythifier la foresterie auprès des filles. C'est un domaine passionnant où de nombreux nouveaux postes gratifiants vont s'ouvrir. La présence des femmes est donc indispensable! »

Mélisande Duchesne-Angers,
lauréate FTQ 2005-2006,
Technologie forestière,
Cégep de Rimouski

Équité

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. Les candidates doivent avoir décidé de se diriger ou de se réorienter volontairement et après mûre réflexion vers une profession traditionnellement occupée par des hommes.

Conditions

Les candidates doivent satisfaire à toutes les conditions générales du concours décrites aux sections 1 et 2, et présenter une lettre selon les normes indiquées à la section 3.

De plus, elles doivent rédiger un texte complémentaire d'une page au maximum, traitant de leurs expériences personnelles dans des emplois à statut précaire ainsi que leurs expériences passées, actuelles ou éventuelles d'engagement syndical, social ou bénévole, tout en répondant à chacune des questions suivantes :

- » *Pourquoi avez-vous choisi de vous diriger ou de vous réorienter vers une profession traditionnellement masculine?*
- » *Comment votre expérience et votre formation vous aideront-elles :*
 - *à bien vous intégrer dans le milieu de travail et à conserver votre emploi?*
 - *à améliorer votre situation ainsi que les conditions de travail de l'ensemble des travailleuses?*

Note : Le jury de la Fédération des travailleurs et travailleuses du Québec (FTQ) se réserve le droit de ne pas remettre le prix si l'ensemble des exigences n'est pas respecté.





« J'ai un travail très intéressant et je m'entends super bien avec mes collègues masculins. Toutefois, j'ai du mal à comprendre pourquoi il n'y a pas plus de filles dans mon domaine. Selon moi, il n'y a aucun obstacle lié au genre : j'ai hâte d'avoir des consœurs! »

Anita Yengue, lauréate CSN 2005-2006, Génie électromécanique, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

Pour en savoir plus sur :

- » la CSN et ses anciennes lauréates, visitez le site www.csn.qc.ca/chapeau



« J'aspire à devenir ingénieure pour être au service de la société et contribuer à la reconnaissance des femmes sur le marché du travail... et bâtir un monde meilleur pour mes enfants. »

Geneviève Lampron, lauréate CSN 2005-2006, Génie de la construction, École de technologie supérieure

Pour en savoir plus sur :

- » la CSQ et ses anciennes lauréates, visitez le site www.csq.qc.net

Communauté culturelle

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 se désignant comme faisant partie d'une communauté culturelle ou à une autochtone qui a choisi d'exercer une profession à prédominance masculine.

Conditions

Les candidates doivent satisfaire aux conditions générales du concours décrites aux sections 1 et 2, et présenter une lettre selon les normes indiquées à la section 3. De plus, elles doivent rédiger un texte complémentaire d'une page au maximum, sur le thème de l'intégration des femmes autochtones ou des communautés culturelles aux professions traditionnellement réservées aux hommes, qui réponde aux questions suivantes :

- » *En tant que membre d'une communauté culturelle ou autochtone, quels sont les obstacles auxquels vous avez dû faire face?*
- » *Vous a-t-on encouragée dans votre démarche? Si oui, de quelle façon?*
- » *Qu'est-ce qui vous a incitée à choisir une profession à prédominance masculine?*

Persévérance

La Centrale des syndicats du Québec (CSQ) offre un prix de 2 000 \$ qui sera attribué 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. Exemples : suivre des cours de mise à niveau; surmonter des obstacles particuliers (éloignement, maternité, responsabilités familiales, stéréotypes, etc.); faire des choix de vie qui permettent de poursuivre des études.

Conditions

Les candidates doivent satisfaire aux conditions générales du concours décrites aux sections 1 et 2, et présenter une lettre selon les normes indiquées à la section 3. De plus, elles doivent rédiger un texte complémentaire d'une page au maximum, dans lequel elles font ressortir la persévérance dont elles ont fait preuve dans l'apprentissage de leur profession en répondant aux questions suivantes :

- » *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.*

Volet 2 : Séjours professionnels hors Québec



« C'est grâce au concours *Excelle Science* que j'ai connu l'AQWBJ. Mon rêve était de partir à l'étranger dans le cadre de mes études pour acquérir une expérience professionnelle. Mission accomplie! Cette expérience sera sans aucun doute un bel atout dans mon curriculum vitae. »

Pour en savoir plus sur :

- » l'AQWBJ et ses anciennes lauréates, visitez le site www.aqwbj.org

Sandra Veillette,
lauréate AQWBJ 2005-2006,
Aménagement et environnement
forestiers, Université Laval

Séjour professionnel – Wallonie-Bruxelles

Un prix permettant d'effectuer un séjour professionnel en Wallonie ou à Bruxelles est offert par l'Agence Québec Wallonie-Bruxelles pour la jeunesse (AQWBJ).

Ce prix permettra à la meilleure candidate de ce volet de faire un stage en entreprise lié à son domaine d'études. D'une durée de six à douze semaines, le séjour professionnel est sous la responsabilité de l'AQWBJ et se déroulera entre septembre 2007 et août 2008.

LE PRIX DE L'AQWBJ INCLUT :

- » une bourse de 700 \$ pour l'achat d'un billet d'avion aller-retour Montréal-Bruxelles;
- » une indemnité de séjour de 1 200 \$ versée par l'AQWBJ;
- » l'exemption des frais d'inscription au programme de l'AQWBJ;
- » la recherche d'un lieu de stage et la prise en charge des modalités administratives quant à la délivrance d'un permis de travail et de séjour en Wallonie ou à Bruxelles.

Admissibilité

La candidate doit remplir les conditions suivantes :

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

Conditions

La candidate doit satisfaire aux conditions générales du concours décrites aux sections 1 et 2, et rédiger une lettre selon les normes indiquées à la section 3.

De plus, elle doit rédiger une lettre complémentaire d'une page au maximum, qui réponde aux questions suivantes :

- » *Quels sont les objectifs et les motivations qui vous incitent à faire un stage en Wallonie-Bruxelles?*
- » *Comment votre séjour professionnel en Wallonie-Bruxelles contribuera-t-il à la connaissance mutuelle de deux communautés francophones et à la coopération dans un contexte d'internationalisation?*
- » *En quoi cette expérience est-elle susceptible d'accroître vos compétences et de favoriser votre développement personnel et professionnel?*



« Je souhaite travailler dans un pays de l'Amérique centrale car ce sera pour moi l'occasion de présenter un modèle scientifique féminin dans une société où les stéréotypes demeurent plus fortement présents qu'au Québec. »

Ariane Douyon, lauréate OQAJ 2005-2006, Génie électrique, Ecole Polytechnique de Montréal

Pour en savoir plus sur :
» l'OQAJ et ses anciennes lauréates, visitez le site www.oqaj.gouv.qc.ca

Séjour professionnel – Amériques

L'appui financier à un séjour professionnel est offert par l'Office Québec-Amériques pour la jeunesse (OQAJ) à la meilleure candidate de ce volet. Ce séjour (stage en entreprise, séjour de recherche appliquée, etc.), d'une durée de quatre à douze semaines, doit être lié au domaine d'études de la lauréate.

LE PRIX DE L'OQAJ INCLUT :

- » le transport aller-retour de Montréal au lieu de stage dans les Amériques;
- » une indemnité de séjour de 1 500 \$ versée par l'OQAJ;
- » une assurance voyage;
- » une indemnité de transport local pour les personnes résidant loin de l'aéroport de départ.

Responsabilités de la lauréate

La lauréate a l'entière responsabilité de trouver un lieu d'accueil où elle effectuera son séjour professionnel. De plus, elle doit effectuer, dans les délais requis, les procédures administratives liées aux conditions d'entrée dans le pays de destination (obtenir un titre de séjour ou de toute autre formalité). L'OQAJ ne se porte aucunement responsable des procédures d'obtention des titres de séjour ni n'en paie les coûts.

La lauréate doit effectuer son séjour professionnel dans les douze mois suivant l'attribution de son prix, c'est-à-dire avant mai 2008.

Admissibilité

La candidate doit remplir les conditions suivantes :

- » être âgée de 18 à 35 ans au moment du stage;
- » posséder la citoyenneté canadienne ou le statut de résidente permanente et être domiciliée au Québec depuis au moins un an;
- » posséder les connaissances linguistiques nécessaires au séjour professionnel (précisez quelles sont vos compétences linguistiques anglaises, espagnole, portugaise).

Conditions

La candidate doit satisfaire aux conditions générales du concours décrites aux sections 1 et 2, et rédiger une lettre selon les normes indiquées à la section 3.

Elle doit aussi répondre aux questions suivantes :

- » *En quoi une expérience professionnelle dans les Amériques est-elle susceptible d'accroître vos compétences et de favoriser votre développement professionnel?*
- » *En quoi votre participation à un séjour professionnel dans les Amériques peut-il contribuer au développement d'un cadre de coopération du Québec et de votre pays d'accueil?*

EXCELLENTE
SCIENCE

Volet 3 : Stage rémunéré



« Des mois de réflexion et de questionnement se cachent derrière mon choix de carrière. Il m'aura fallu plusieurs rencontres avec des orienteurs scolaires, des dizaines d'heures de conversation avec ma famille et mes amis, pour y arriver. »

Émilie Berouard, lauréate MDDEP 2005-2006, Génie civil, Université Laval

Pour en savoir plus sur :

» le MDDEP et ses anciennes lauréates, visitez le site

www.mddep.gouv.qc.ca/programmes/chapeau

Stage dans le secteur de l'environnement

Le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs offre un stage rémunéré d'une valeur approximative de 6 500 \$.

Ce stage, d'une durée de douze à quinze semaines, doit s'inscrire dans le cadre du programme d'études de la lauréate ou lui permettre d'obtenir les unités nécessaires pour l'obtention du diplôme après qu'une entente aura été conclue entre le Ministère et l'établissement d'enseignement. La lauréate doit s'assurer que l'établissement qu'elle fréquente reconnaîtra le stage. En lieu et place du stage, le Ministère remettra à la lauréate, au choix de celle-ci, un prix de 2 000 \$.

Les candidates doivent être inscrites à l'un des programmes suivants :

- 5215 Biophysique
- 5243 Météorologie et science de l'atmosphère
- 5350 Ingénierie
- 5356 Génie chimique
- 5358 Génie civil
- 5360 Génie mécanique
- 5364 Génie métallurgique et des matériaux
- 5363 Génie industriel et administratif
- 5368 Génie minier
- 5371 Géodésie (arpentage)
- 5375 Génie forestier, foresterie et sciences du bois (sylviculture)

Conditions

Les candidates doivent satisfaire aux conditions générales du concours décrites aux sections 1 et 2, et rédiger une lettre selon les normes indiquées à la section 3.

De plus, elles doivent rédiger un texte complémentaire d'une page au maximum, sur le thème de la protection de l'environnement, qui réponde aux questions suivantes :

- » *Comment les compétences acquises en cours de formation vous permettront-elles de vous impliquer professionnellement dans le domaine de l'environnement?*
- » *Quels sont vos engagements actuels dans le domaine?*

EXCELLENTE
SCIENCE



Formulaire d'inscription à remplir par la candidate

NOM PRÉNOM

--	--	--	--

DATE DE NAISSANCE

ANNÉE	MOIS	JOUR

ADRESSE PERMANENTE

NUMÉRO, RUE APPARTEMENT

--	--

NUMÉRO D'ASSURANCE SOCIALE
(obligatoire)

--	--	--	--

VILLE CODE POSTAL

--	--	--	--

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE
AVEC INDICATIF RÉGIONAL

		-	
--	--	---	--

ADRESSE ÉLECTRONIQUE

--

NUMÉRO DE CELLULAIRE
AVEC INDICATIF RÉGIONAL

		-	
--	--	---	--

ADRESSE PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE (si différente de l'adresse permanente)

NUMÉRO, RUE APPARTEMENT

--	--

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE
AVEC INDICATIF RÉGIONAL

		-	
--	--	---	--

VILLE CODE POSTAL

--	--	--	--

Utilisation de renseignements personnels

(si vous êtes lauréate)

Si vous acceptez que les renseignements personnels fournis soient éventuellement utilisés dans le cadre d'une étude ou d'un sondage pour l'évaluation de ce concours, cochez Oui.

Veuillez noter que le refus de donner ce consentement n'aura aucune incidence sur l'appréciation de votre candidature.

SIGNATURE :

DATE :

Communication de renseignements personnels

(si vous êtes lauréate)

Veuillez noter que votre photographie ainsi qu'un court résumé de votre texte seront diffusés, notamment dans le site Internet du MELS.

Par ailleurs, votre dossier sera transmis au personnel responsable de l'attribution des prix selon chacun des volets du concours.

Enfin, prenez note que la personne responsable de la coordination du concours au MELS communiquera préalablement avec vous lorsqu'un journaliste ou tout autre personne demandera à vous contacter.

Droit d'accès et de rectification

En tant que participante au concours, vous pouvez en tout temps faire corriger les renseignements apparaissant sur le formulaire d'inscription en communiquant avec le personnel responsable du concours du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport, dont les coordonnées apparaissent à la section 5 dans la présente brochure.

De plus, nous vous rappelons que vous avez droit d'accès en tout temps aux renseignements qui vous concernent et qui sont détenus par le MELS.



ENGLISH VERSION AVAILABLE UPON REQUEST.

Pour obtenir plus d'information sur le concours *Chapeau, les filles!* et son volet scientifique *Excellence Science* ou sur les professions et métiers traditionnellement masculins, consultez le site Internet à l'adresse suivante : www.mels.gouv.qc.ca/chapeau ou écrivez à chapeaulesfilles@mels.gouv.qc.ca.

Anita Yengue
Génie électromécanique
Université du Québec
en Abitibi-Témiscamingue

Chapeau EXCELLENTE SCIENCE

Concours 2006-2007



À GAGNER :

Des prix de 2 000 \$ à 5 000 \$
Des stages rémunérés
Des séjours professionnels
en Amérique ou en Belgique

Date limite de dépôt de candidatures : 9 février 2007

www.mels.gouv.qc.ca/chapeau

17-2461

Québec 



Agence Québec
jeunesse
pour la jeunesse



CSEPUS
CONFÉRENCE DES ENSEIGNANTS
ET DES PROFESSEURS
DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC