

Vendredi 31 octobre 2003

*Des réflexions
Des recherches
Des actions*

*À propos de la
situation des femmes*

9h00-9h30..... *Pourquoi s'intéresser aux femmes en STIM (Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques).* **Louise Lafortune**, Professeure au département des sciences de l'éducation à l'Université du Québec à Trois-Rivières

9h30-10h30..... *Une réflexion sur les femmes en STIM (Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques).* **Diane Lavallée**, Présidente du Conseil du statut de la femme

10h45-12h00.... **Ateliers**

Atelier 1 **Jeanne D'Arc Gaudet**, Professeure au département de l'éducation à l'Université de Moncton; Présidente d'Action éducation femmes réseau national *Modèle pédagogique innovateur pour faciliter l'accès et la rétention des filles et des femmes dans les études autrefois réservées aux hommes.*

Atelier 2 **Céline Chatigny**, Chercheure associée, Centre d'étude des interactions biologiques entre la santé et l'environnement de l'Université du Québec à Montréal (Cinbiose), **Karen Messing**, Professeure, directrice du Centre d'étude des interactions biologiques entre la santé et l'environnement de l'Université du Québec à Montréal (Cinbiose): *Cinbiose: Les sciences appliquées aux situations de travail des femmes.*

Atelier 3 **Marie-Josée Legault**, Professeure titulaire de relations de travail, UER Travail, économie et gestion, Télé-université. *Les femmes ingénieures en informatique dans la « nouvelle économie ».*

Atelier 4 **Manon Théorêt**, Professeure agrégée au département de psychopédagogie et d'andragogie de la faculté des sciences de l'éducation de l'Université de Montréal. *La résilience ou comment créer un environnement favorisant la rétention des filles et des femmes dans les champs scientifiques.*

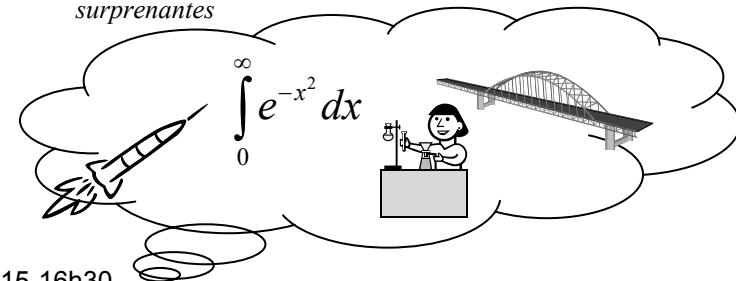
13h30-14h45**Ateliers**

Atelier 1 **Louise Lafortune**, Professeure au département des sciences de l'éducation à l'Université du Québec à Trois-Rivières. *Femmes, émotions et MST (Mathématiques, Sciences, Technologies).*

Atelier 2 **Sylvie Béland, Catherine Casgrain, Marie-Josée Bourassa**, Ingénieures à l'Agence Spatiale Canadienne, *Étude sur les femmes en sciences et technologies à l'Agence spatiale canadienne*

Atelier 3 **Pascale Gagnon**, Conseillère, Direction de la promotion et de la diffusion au Ministère des Finances, de l'Économie et de la Recherche, **Virginie Cimon-Morin**, Agente de recherche, Direction de l'évaluation au Ministère des Finances, de l'Économie et de la Recherche. *Bilan de la progression des femmes dans les sciences et l'innovation technologique, 1993-2003.*

Atelier 4 **Monique Frize**, Professeure titulaire, École d'ingénierie et des technologies de l'information, Université d'Ottawa et Department of system and computer engineering, Université de Carleton, *Évolution de l'éducation des filles en sciences: des découvertes surprenantes*



15h15-16h30

Table Ronde: *Des visions différentes des femmes en STIM (Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques)*

Animée par **Claire Deschênes**, Titulaire de la Chaire CRSNG/Alcan pour les femmes en sciences et génie et professeure à l'Université Laval, **Marie Bernard**, Professeure, Département de génie mécanique à l'école Polytechnique de Montréal et Cotitulaire de la Chaire Marianne-Mareschal, **Marie-Claude Williamson**, Chercheure scientifique, Ressources naturelles du Canada, Institut océanographique de Bedford, Nouvelle-Écosse, **Marie Odette St-Hilaire**, Étudiante au doctorat en mathématiques à l'Université de Montréal

16h30-18h00

Assemblée de fondation de l'AFFESTIM

18h00-19h30

Souper libre

Samedi 1^{er} novembre 2003

Des actions en sciences, technologies ingénierie et mathématiques Pour les jeunes

9h00-9h30*Pourquoi des interventions pour susciter l'intérêt des jeunes aux STIM (Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques).* **Louise Lafortune**, Professeure au département des sciences de l'éducation à l'Université du Québec à Trois-Rivières

9h30-10h30**Les STIM** (Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques) *de façon animée et interactive.*

10h45-12h00**Ateliers**

Atelier 1 **Louise Lafortune**, Professeure au département des sciences de l'éducation de l'Université du Québec à Trois-Rivières, **Madeleine Barrette**, Présidente de MOIFEM (Mouvement International pour les Femmes et l'Enseignement des Mathématiques). *Mathématiques et croyances: des stratégies pour susciter l'intérêt et confronter les idées.*

Atelier 2 **Gina Thésée**, Enseignante de sciences à l'école secondaire Saint-Luc de la Commission Scolaire de Montréal. Étudiante au doctorat en éducation, volet didactique des sciences à l'Université du Québec à Montréal. *Le plaisir en sciences: des interventions pour réfléchir sur le plaisir et le susciter chez les élèves.*

Atelier 3 **Colette Deaudelin**, Professeure titulaire au département d'enseignement au préscolaire et au primaire de la faculté d'éducation à l'Université de Sherbrooke. *Les TIC et moi: loisir, outils d'enseignement, outils d'apprentissage?*

Atelier 4 **Claudie Solar**, Département de psychopédagogie et d'andragogie de la faculté des sciences de l'éducation de l'Université de Montréal. **Renée Caron**, Consultante, MOIFEM. *Le rapport à la technologie par des jeunes du cégep.*

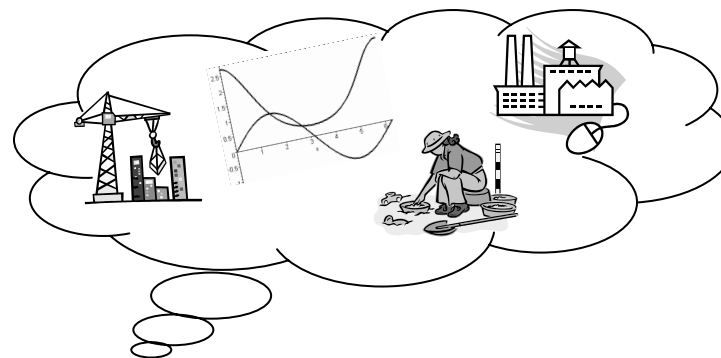
13h30-14h45**Ateliers**

Atelier 1 **Louise Guilbert**, Professeure titulaire en didactique des sciences de la faculté des sciences de l'éducation de l'Université Laval. Responsable du projet PISTES (Projets d'intégration des Sciences et des Technologies en Enseignement Secondaire). *Les interventions possibles en sciences et technologies.*

Atelier 2 **Claire Deschênes**, Titulaire. **Judith Sévigny**, Chargée de projet, Chaire CRSNG/Alcan pour les femmes en sciences et génie, Université Laval. *Outils Pédagogiques Utiles en Sciences (OPUS)*

Atelier 3 **Partick Frenet**, Directeur général de ISPAJES (Ingénierie Simultanée Présentée Aux JEunes du Secondaire). *Les éclairs de génie*

Atelier 4 **Louise Lafortune**, Professeure au département des sciences de l'éducation à l'Université du Québec à Trois-Rivières. *La réforme de l'éducation et les Chères mathématiques*



15h15-16h00

Table ronde centrée sur des témoignages d'intervenantes et d'intervenants.

Des interventions, des stratégies et des témoignages.

16h00-17h00

Diane Rochon, Responsable des programmes science et technologie et de la voie technologique. Direction générale de la formation des jeunes. Ministère de l'Éducation. *La réforme en éducation: une nouvelle approche de la science et de la technologie pour les jeunes.*

AFFESTIM

*Association de la Francophonie à propos des Femmes
en Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques*

Cette nouvelle association, regroupant les personnes ou les groupes de la francophonie intéressés à la problématique des femmes en sciences, technologies, ingénierie et mathématiques tiendra sa première assemblée générale de 17h00 à 18h00 le

vendredi 31 octobre 2003

Cette assemblée aura lieu à Trois-Rivières dans le cadre du colloque dont le programme est présenté au verso.

EN SOIRÉE DU VENDREDI
De 19h30 à 21h00

19h30 à 20h00

Ouverture de la soirée par **Brigitte Van Coillie-Tremblay**, Directrice de la formation et de la diffusion, Ministère des Finances, de l'Économie et de la Recherche du Québec.

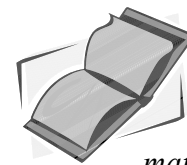
Lancements

20h00 à 21h00

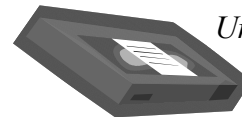
AFFESTIM

Association de la Francophonie à propos des Femmes en Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques.

Croyances à l'égard des mathématiques, des sciences et des technologies. Sous la direction de Louise Lafortune, Colette Deaudelin, Pierre-André Doudin et Daniel Martin



Les femmes face à de nouveaux défis: mathématiques, sciences et technologies. Sous la direction de Louise Lafortune et Claudie Solar



Un regard sur les mathématiques, les sciences et les technologies. Louise Lafortune et Serge Lafortune

Responsables du comité organisateur et scientifique:

- Claire Deschênes,
claire.deschenes@gmc.ulaval.ca, (418) 656-5329
- Louise Lafortune,
louise_lafortune@uqtr.ca, (819) 376-5011, poste 3644

Pour inscription et informations supplémentaires:

- affestim@uqtr.ca
- (819) 376-5011, poste 3648
- www.moifem.ca

Hébergement

- Auberge des Gouverneurs
975 Rue Hart
Trois-Rivières
(819) 379-4550
- Hôtel Delta
1620 rue Notre-Dame ouest
Trois-Rivières
1-800-268-1133
- Day's Inn
3155 Blvd St-Jean
Trois-Rivières ouest
(819) 377-4444

Situés au centre-ville de
Trois-Rivières

Situé près du Pont
Lavolette

Les prix de l'hébergement seront
communiqués plus tard