



# infoAFFESTIM

Année 1, n° 1

Janvier 2005

infoAFFESTIM est le bulletin de l'Association de la francophonie à propos des femmes en sciences, technologies, ingénierie et mathématiques.

STIM : sciences, technologies, ingénierie et mathématiques

## Aussi dans ce numéro :

- Rencontrez le comité exécutif de l'AFFESTIM **2**
- Les représentantes régionales de la Chaire CRSNG/Alcan participent aux activités de l'AFFESTIM **3**
- Annonces diverses **3**
- Quelques événements auxquels ont participé les membres du CA de l'AFFESTIM **4**
- Des nouvelles d'INWES **4**
- Colloque de l'AFFESTIM et assemblée générale **5**
- L'AFFESTIM est à la recherche de bénévoles **6**

## MOT DE LA PRÉSIDENTE ■ ■ ■ ■ ■

Bonjour

L'AFFESTIM a été lancée le 30 octobre 2003. L'association est donc toute jeune. Elle évolue cependant régulièrement grâce au travail des membres très engagées du conseil d'administration (CA), pour la plupart des bénévoles des universités et des organismes scientifiques.

Depuis la création de l'AFFESTIM, nous avons tenu quatre réunions du CA dont la dernière remonte au 26 novembre 2004. Nous travaillons à la préparation des documents de communication, à une levée de fonds et à nous faire connaître. Un site Internet a déjà été mis en place pour l'association : [www.affestim.org](http://www.affestim.org). Je vous invite cordialement à le visiter et à nous faire part de vos commentaires.

Cette année, les membres du CA ont assuré une présence à plusieurs événements significatifs dont l'APSQ, l'AMQ, le SWAAC, etc. À cet égard, des informations sont données à la page 4 ce bulletin. Une réalisation importante est à souligner : l'AFFESTIM participe à la consultation organisée par la ministre des Relations avec les citoyens et de l'Immigration et responsable de la Condition féminine du Québec, Mme Michèle Courchesne. Cette consultation, intitulée *Vers un nouveau contrat social pour l'égalité entre les femmes et les hommes*, sera suivie d'auditions publiques de la Commission des affaires sociales qui se tiendront à compter du 25 janvier 2005. La longue lettre que nous lui avons fait parvenir portait principalement sur trois points à propos desquels nous désirions insister : la diminution alarmante du taux de participation des femmes aux STIM en Amérique du

Nord, la conciliation étude-famille ou travail-famille chez les femmes scientifiques et ingénieures et un projet d'étude sur les femmes noires en STIM. Les membres qui en souhaitent une copie peuvent en faire la demande.



Quelques membres du CA, lors de la réunion du 26 novembre 2004.

Le principal événement à mettre à votre emploi du temps cette année est un colloque intitulé « Quels sont les enjeux pour assurer l'équité des filles et des femmes dans les sciences, mathématiques, ingénierie et technologies en 2005 ? » qui aura lieu le 10 mai prochain à Saguenay (UQÀC) dans le cadre du congrès de l'Acfas 2005. Louise Lafortune a concocté un programme fort captivant pour cette journée. Nous profiterons de l'occasion pour tenir l'assemblée générale 2005, au cours de laquelle nous élirons de nouvelles membres du CA.

L'AFFESTIM a besoin de ses membres ! Comme il reste beaucoup de travail à faire, en particulier pour développer notre programme, j'aimerais enfin vous inviter personnellement à participer à nos différentes activités. Plus la participation sera grande, davantage d'idées seront mises en route et plus efficaces nous serons pour remplir notre mission !

Claire Deschênes, ing., Ph.D.  
Présidente de l'AFFESTIM

## UN SITE WEB POUR L'AFFESTIM ■ ■ ■ ■ ■

Le site Web de l'AFFESTIM est en ligne depuis la fin de mai 2004. Vous le trouverez à l'adresse ci-après : [www.affestim.org](http://www.affestim.org). Sur ce site, appelé à évoluer au fil du temps, beaucoup d'informations au sujet de l'AFFESTIM ont été inscrites.

Vous pouvez, par exemple, consulter le calendrier des activités à venir, ainsi que les archives des activités qui ont eu lieu. Vous pouvez aussi parcourir la page d'hyperliens afin de découvrir les activités d'autres groupes de femmes parta-

geant les intérêts de l'AFFESTIM à travers le monde .

Je vous souhaite donc une très bonne visite sur notre site, qui est aussi le vôtre.

Judith Sévigny  
Webmestre

## RENCONTREZ LE COMITÉ EXÉCUTIF DE L'AFFESTIM ■ ■ ■ ■ ■

### Marie Bernard, ing., Ph.D.

*Professeure titulaire, École Polytechnique de Montréal*

Marie Bernard est diplômée de l'École Polytechnique de Montréal en génie mécanique (1971). À la suite de ses études de 1<sup>er</sup> cycle, elle a travaillé à titre d'ingénieure de projet à la division mécanique-électrique du Bureau de Transport métropolitain de Montréal puis comme associée de recherche à l'École Polytechnique de Montréal. Elle détient une maîtrise de l'École Polytechnique et un doctorat en génie mécanique de l'Université McGill. Elle est actuellement professeure titulaire en génie mécanique à l'École Polytechnique où elle poursuit ses activités de recherche en analyse de

contraintes et caractérisation des matériaux en fatigue et tolérance au dommage.

Marie Bernard a été membre fondatrice (1998) de la Chaire Marianne-Mareschal pour la promotion du génie auprès des femmes et membre du comité de l'Ordre des ingénieurs du Québec à l'origine de la création du CFI (Comité Femmes en ingénierie). Elle a été membre du CFI de 1992 à 1995.



### Claire Deschênes, ing., Ph.D.

*Professeure titulaire, Université Laval*



Claire Deschênes a obtenu un baccalauréat en génie mécanique de l'Université Laval (Québec) en 1977 et un doctorat de l'École Nationale Polytechnique de Grenoble (France) en 1990. Engagée comme professeure en 1989 à la Faculté des sciences et de génie de l'Université Laval, elle est la première femme professeure en génie de cette université. Elle est maintenant direc-

trice du Laboratoire de machines hydrauliques destiné à la recherche sur les turbines hydrauliques.

Claire Deschênes est aussi titulaire de la Chaire CRSNG/Alcan pour les femmes en sciences et génie au Québec depuis octobre 1997. Elle préside la table de la Relève scientifique et technologique du Graphe de la Chambre de commerce de Québec de même que le Comité Femmes en ingénierie de l'Ordre des ingénieurs du Québec. Elle est secrétaire générale du réseau INWES (*International Network of Women Engineers and Scientists*).

### Jeanne d'Arc Gaudet, Ph.D.

*Professeure titulaire, Université de Moncton*

Jeanne d'Arc Gaudet est directrice du département de l'enseignement au secondaire et ressources humaines et responsable de la maîtrise en enseignement et en enseignement ressourcé à la Faculté des sciences de l'éducation de l'Université de Moncton. Jeanne d'Arc Gaudet est détentrice d'un doctorat en éducation de l'Université de Montréal et est très active en recherche. Elle a obtenu de nombreuses subventions de recherche et publié un livre, des articles, des chapitres de livres et des rapports de recherche. En plus de siéger à plusieurs conseils et comités, autant à l'Université

qu'à l'extérieur, Jeanne d'Arc Gaudet a prononcé plus d'une centaine de conférences dans des ateliers, colloques, congrès scientifiques et a participé à des émissions de radio et de télévision à travers le pays. Elle a consacré une grande partie de ses activités d'enseignement et de recherche à la promotion des droits des personnes en général, mais particulièrement de ceux des filles et des femmes.



### Marie-Claude Williamson, Ph.D.

*Chercheure, Institut océanographique de Bedford*



Marie-Claude Williamson est chercheure aux laboratoires de la Commission géologique du Canada situés à l'Institut océanographique de Bedford (IOB; Dartmouth, Nouvelle-Écosse). Elle a obtenu un baccalauréat en géologie de l'Université de Montréal en 1978, ainsi qu'une maîtrise et un doctorat de l'Université Dalhousie, Halifax, en 1982 et 1988. Elle se spécialise dans l'étude du volcanisme de l'ère mésozoïque,

associé à la formation des marges continentales et des bassins sédimentaires situés le long de la côte atlantique et du plateau continental polaire.

Marie-Claude Williamson participe au projet IOB-Hypatia, dont les objectifs visent la participation, la promotion et la rétention des femmes en sciences et technologies en milieu de travail. Elle fait partie d'une équipe scientifique multidisciplinaire dont les expéditions de terrain intègrent le double objectif de la recherche scientifique et de la promotion du leadership et de la relève étudiante.

**Les autres membres du CA de l'AFFESTIM sont Suzelle Barrington, Monique Frize, Pascale Gagnon (sans droit de vote), Louise Lafortune, Pauline Provencher, Marie-Odette St-Hilaire, Gina Thésée et Marie-Sophie Tremblay. Vous pourrez faire la connaissance des certaines d'entre elles dans un prochain bulletin infoAFFESTIM.**

## LES REPRÉSENTANTES RÉGIONALES DE LA CHAIRE CRSNG/ALCAN PARTICIPENT AUX ACTIVITÉS DE L'AFFESTIM ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

L'AFFESTIM bénéficie de la participation active de trois représentantes régionales de la Chaire CRSNG/Alcan pour les femmes en sciences et génie au Québec. Ces professeures mettent en place des activités de promotion pour les STIM auprès des jeunes femmes dans leurs régions en même temps qu'elles aident au démarrage de l'AFFESTIM au cours de l'année scolaire 2004-2005. Les voici.

**Duygu Kocaefe**, professeure au Département des sciences appliquées de l'Université du Québec à Chicoutimi.



Duygu a organisé en 2004-2005 plusieurs conférences en invitant des femmes professionnelles en STIM à s'adresser aux étudiantes des trois cycles de sciences et de génie de son université. Elle élabore plusieurs projets en collaboration avec la compagnie Alcan Inc., dont une bourse d'études qui serait remise par Julie Payette, avec la régionale de l'Ordre des ingénieurs du Québec, ainsi qu'avec le Conseil du loisir scientifique et la Chaire Marianne-Mareschal sur le projet intitulé « Future ingénieure ». Duygu collabore étroitement à l'organisation du colloque de l'AFFESTIM qui aura lieu dans le cadre du congrès de l'Acfas, à Saguenay (UQÀC), en mai 2005.

**Ève Langelier**, professeure au Département de génie mécanique de la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke.



À l'automne 2004, Ève a organisé une visite de laboratoires pour les étudiants du baccalauréat, une séance d'information sur « Les emplois en sciences et génie » et un souper conférence avec Mme Carole Pilon, ingénieure et pilote d'essai, en collaboration avec le Comité Femmes en ingénierie de l'Ordre des ingénieurs du Québec, Section régionale des Cantons-de-l'Est. À venir pour l'hiver 2005, un midi-rencontre sur la « Conciliation travail-famille et étude-famille ».

Voir le site Web :

[www.eureka.gme.usherb.ca/genie%2Ddecouverte](http://www.eureka.gme.usherb.ca/genie%2Ddecouverte)

**Anne-Marie Laroche**, professeure au Secteur du génie civil de la Faculté d'ingénierie de l'Université de Moncton.



Anne-Marie a mis en place trois types d'activités pour l'année 2004-2005. Elle continue le projet du Club En-Quête auprès des filles du primaire de trois écoles francophones de la région de Moncton. Elle élabore et monte une pièce de théâtre démystifiant le rapport des adolescentes vis-à-vis des STIM. Cette pièce sera présentée aux élèves des écoles secondaires de la région de Moncton et possiblement au colloque de l'Acfas de 2005. Elle organise enfin trois Midis rencontres sur « La conciliation famille-travail et famille-études », « Les emplois en sciences et en génie après une maîtrise ou un doctorat » et « Femmes et milieu de travail ».

Un programme plus détaillé est en ligne à l'adresse ci-après : [www.fsg.ulaval.ca/chaire-crsng-alcant/activites/2004/pdf/representantes.pdf](http://www.fsg.ulaval.ca/chaire-crsng-alcant/activites/2004/pdf/representantes.pdf).

## ANNONCES DIVERSES ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

### Appel de candidatures pour une Chaire CRSNG au Québec

Le mandat de Mme Claire Deschênes comme titulaire de la Chaire CRSNG/Alcan pour les femmes en sciences et génie au Québec se termine le 30 septembre 2005. Le CRSNG a lancé un appel de propositions en vue d'octroyer la Chaire pour les femmes en sciences et génie pour la province de Québec. La date limite pour proposer une candidature est le **31 mars 2005**. Pour davantage d'informations à ce sujet, voir le lien : [www.crsng.qc.ca/programs/wise\\_f.htm](http://www.crsng.qc.ca/programs/wise_f.htm).

### Femmes de mérite 2005

La Y des femmes de Québec vous invite à soumettre des candidatures de femmes de mérite dans le cadre de l'édition 2005 de son concours. L'objectif de ce concours est de souligner les talents ou les réalisations de femmes reconnues dans leur milieu comme des modèles, des agentes de changement démontrant ou ayant démontré une préoccupation soutenue à l'égard de la place que peuvent occuper les femmes dans la société. Parmi les douze catégories de femmes de mérite, soulignons plus particulièrement la catégorie « Sciences et technologie », qui récompense une femme qui, au sein des domaines scientifique, technologique ou du génie, a fait montre d'innovation et de créativité.

Vous pouvez soumettre une candidature de femme de mérite d'ici le **28 janvier 2005**. Pour davantage d'informations sur les modalités du concours, veuillez consulter le site Web du YWCA de Québec au [www.ywcaquebec.qc.ca](http://www.ywcaquebec.qc.ca).

(Suite page 4)

## QUELQUES ÉVÉNEMENTS AUXQUELS ONT PARTICIPÉ LES MEMBRES DU CA DE L'AFFESTIM ■ ■ ■ ■ ■

■ Marie-Odette St-Hilaire et Marie Bernard ont tenu un kiosque pour faire connaître l'AFFESTIM au Congrès de l'Association Mathématique du Québec le 2 octobre 2004 au Cégep de Lévis-Lauzon.

■ Lors du Congrès de l'APSQ qui s'est tenu à l'Université de Sherbrooke, le 29 octobre 2004, Pascale Gagnon (MDÉRR), Gina Thésée (UQÀM) et Claire Deschênes (U. Laval) ont présenté un atelier intitulé « Pratiques pour intéresser les filles en sciences, technologies, ingénierie et mathématiques » au nom de l'AFFESTIM. Elles ont été agréablement surprises de l'intérêt que cet atelier a soulevé. En effet, plus de 50 personnes y ont assisté.

■ Louise Lafortune et Claire Deschênes ont été invitées à donner une conférence lors de la conférence annuelle des Administratrices Universitaires du Canada (Senior Women Academic Administrators of Canada, SWAAC), le 1<sup>er</sup> mai 2004 à l'Hotel Omni Mont-Royal de Montréal. Leur conférence conjointe, intitulée « Women and Science Update,



Le président des Éditions de la Francophonie, M. Denis Sonier, et les auteures Jeanne d'Arc Gaudet et Claire Lapointe procèdent au lancement du livre « Oui à l'équité, réflexions et outils pédagogiques ».

from Elementary School to University », a permis de présenter des développements récents sur la question des filles et des femmes en STEM, de l'élémentaire à l'université, et de présenter l'AFFESTIM.

■ Jeanne d'Arc Gaudet, professeure titulaire à la Faculté des sciences de l'éducation de l'Université de Moncton, et Claire Lapointe, professeure agrégée à la Faculté des sciences de l'éducation de l'Université Laval, ont lancé leur livre « Oui à l'équité, réflexions et outils pédagogiques ». Cet événement a eu lieu lors d'un 4 à 7 organisé en marge de la réunion du CA de l'AFFESTIM le 26 novembre 2004 à l'Université Laval. Cet ouvrage se veut un

instrument de sensibilisation indispensable à toute personne qui désire promouvoir l'équité et la justice en formation et en milieu de travail. Vous pouvez vous le procurer chez un libraire ou directement aux Éditions de la Francophonie : partout au Canada 1-800-859-7474 et [www.editionsfrancophonie.com](http://www.editionsfrancophonie.com).

## DES NOUVELLES D'INWES ■ ■ ■ ■ ■

En devenant officiellement membre du Réseau international des femmes ingénieures et scientifiques (*International Network of Women Engineers and Scientists*, INWES), en 2004, l'AFFESTIM s'est reliée aux femmes en STEM de la Terre entière ! De plus, INWES est sous la présidence d'un membre du CA de l'AFFESTIM : Monique Frize, professeure en ingénierie dans les universités d'Ottawa et de Carleton.

INWES se consacre à renforcer l'aptitude des personnes, des organismes et des entreprises à influencer des politiques en STEM dans le monde, et à stimuler l'éducation, l'embauche, le

maintien, le support et l'avancement des femmes professionnelles et des étudiantes à l'aide d'un réseau international d'organismes et d'expertes. Ce réseau représente actuellement plus de 200 000 femmes qui proviennent de plus de 30 pays et 25 associations dont SCWIST, SWE, AWIS, WIE, WES, AFFI, WSE, AAAS, KWSE, CIFISATS, Wepan, etc. On trouvera davantage d'informations dans son tout nouveau site Web : [www.inwes.org](http://www.inwes.org).

INWES est également une association toute jeune. Elle soutient concrètement les efforts de développement des femmes ingénieures et scientifiques dans ses onze régions. Le premier événement régional d'INWES s'est tenu à Nairobi, Kenya, en collaboration avec l'Association Femmes africaines en sciences et en ingénierie (AWSE). Ensemble, ces organismes ont commandité un atelier sur le leadership pour des femmes ingénieures et scientifiques provenant de 16 pays d'Afrique.



Quelques directrices d'INWES, au Nairobi Safari Club, Kenya.

La 13<sup>e</sup> Conférence internationale des femmes ingénieures et scientifiques (ICWES13), la conférence triennale du réseau, se tiendra du 26 au 29 août 2005, à Séoul, en Corée. Le thème de cette conférence sera "Women Engineers and Scientists : Main Force to Reshape the Future World". **Si vous désirez participer à la conférence, vous devez soumettre votre résumé avant le 15 février 2005.** Pour davantage d'informations : [www.icwes13.org](http://www.icwes13.org).

### Quiz 1

Il existe plusieurs organisations dans le monde où des femmes en STEM sont spécifiquement engagées. Pouvez-vous identifier les sigles des organismes suivants : SCWIST, SWE, AWIS, WIE, WES, AFFI, WSE, AAAS, KWSE, CIFISATS, Wepan ? Réponse à la fin de ce bulletin.

### ANNONCES DIVERSES (Suite de la page 3)

#### Devenez mentor

Si vous êtes professeure, vous pourriez devenir mentor pour de futures femmes professeures.

Voir [www.mentornet.net/Documents/About/Programs/community.aspx](http://www.mentornet.net/Documents/About/Programs/community.aspx)

## COLLOQUE DE L'AFFESTIM ET ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Dans le cadre du prochain congrès annuel de l'Acfas, l'AFFESTIM organise un colloque qui s'intitule : *Quels sont les enjeux pour assurer l'équité des filles et des femmes dans les sciences, mathématiques, ingénierie et technologies en 2005 ?* Plusieurs des conférences seront données par des membres du conseil d'administration de l'AFFESTIM.

### Problématique et enjeux du colloque

(adapté du texte de présentation du colloque, par Louise Lafortune, membre du CA)

Dans le contexte de la mondialisation et de la nécessité de former un grand nombre de personnes pour travailler dans les domaines scientifiques et technologiques, la visée d'une équité des femmes et des filles en sciences, technologies, ingénierie et mathématiques s'avère essentielle. Malgré des efforts soutenus pour augmenter le nombre de femmes dans ces domaines, nous remarquons que la situation mérite d'être étudiée de plus près et des actions doivent être posées pour l'améliorer.

Les statistiques récentes ne pronostiquent pas des perspectives d'équité à très court terme. Il y a donc des réflexions à faire et des actions à poser afin d'assurer une relève comprenant autant des femmes que des hommes dans les domai-

nes scientifiques et technologiques. Au Québec, les résultats des garçons et ceux des filles ne montrent pas de différence significative en mathématiques et en sciences (MEQ, 1998). On peut donc présumer qu'en termes de résultats scolaires, les garçons comme les filles du Québec présentent des performances très semblables. Cependant, les filles choisissent beaucoup moins que les garçons les domaines liés aux sciences appliquées, à l'ingénierie et à l'informatique (CRSNG, 1996).

On espère que ce colloque permettra d'ouvrir des perspectives d'intervention et de recherche afin de favoriser l'équité des filles et des femmes dans les domaines scientifiques et technologiques en ce 21<sup>e</sup> siècle.

### Programme provisoire du colloque

(10 mai 2005, Université du Québec à Chicoutimi)

Voir le site Web de l'Acfas pour davantage d'informations sur le lieu et les possibilités de logement : [www.acfas.ca/congres](http://www.acfas.ca/congres).

**8 h 45 :** Mot de bienvenue  
(Louise Lafortune, UQTR)

**9 h 00 :** Session AM  
(animation : Andrée Robertson, UQO)

- *Conférence d'ouverture*  
Monique Authier, Directrice de recherche du Groupe bauxite, alumine et produits chimiques spécialisés
- *Bilan de la progression des Québécoises en sciences et innovation technologique 1993-2003*  
Pascale Gagnon et Virginie Cimon-Morin (MDÉRR)
- *Le processus décisionnel des jeunes filles et leurs choix professionnels : quelques résultats*  
Jeanne d'Arc Gaudet (U. de Moncton)
- *Les filles et les orientations scientifiques non traditionnelles : la persistance des choix et des projets des étudiantes au collégial*  
Geneviève Szczepanik (UQÀM)
- *Les femmes en ingénierie : progrès et reculs durant un siècle (1905-2005)*  
Monique Frize (U. de Carleton)

**11 h 45 à 13 h 30 :** Assemblée générale de l'AFFESTIM et élections du CA (dîner fourni sur place)

**13 h 30 :** Session PM  
(animation : Marie-Odette St-Hilaire, UdeM)

- *Leadership, Action et Participation des femmes en Sciences et Technologies dans leur milieu de travail : une stratégie mise à l'épreuve*  
Marie-Claude Williamson (Ressources naturelles Canada), Sherry Niven (Pêches et Océan, Canada), Mary Williams (Conseil National de la Recherche du Canada)

- *Cheminement d'enseignantes noires en sciences : du rêve de servir de modèle à la réalité*  
Donatille Mujawamariya (U. d'Ottawa)

- *Une perspective sociopédagogique en maths, sciences et technos : pour une équité dans les domaines scientifiques*  
Louise Lafortune (UQTR), Andrée Robertson (UQO)

**15 h 15 :** Table ronde  
(animation : Gina Thésée, UQÀM)

- *Chaire CRSNG/Alcan pour les femmes en sciences et génie au Québec : bilan et essaimage régional*  
Claire Deschênes (U. Laval), Duygu Kocaefe (UQÀC), Ève Langelier (U. de Sherbrooke), Anne-Marie Laroche (U. de Moncton)

**16 h 15 :** Pièce de théâtre

- *Vive les sciences et le génie!*  
Par des étudiants de l'Université de Moncton, sous la direction de Mélanie Léger et d'Anne-Marie Laroche (U. de Moncton)

Mot de la fin  
(Jeanne d'Arc Gaudet, U. de Moncton)

**17 h 00 :** FIN DU COLLOQUE

#### Quiz 2

Qui est cette dame, à qui l'on doit le terme bogue (« bug » en anglais), utilisé pour désigner un problème informatique ? Réponse à la fin de ce bulletin.





infoAFFESTIM est le bulletin de l'Association de la francophonie à propos des femmes en sciences, technologies, ingénierie et mathématiques.

#### AFFESTIM

Université Laval  
Pavillon Adrien-Pouliot, local 1504  
Québec (Québec)  
G1K 7P4

Tél. : (418) 656 2131, poste 8623  
Télec. : (418) 656 7415  
Courriel : [info@affestim.org](mailto:info@affestim.org)

N'oubliez pas de visiter le site Web de l'AFFESTIM !  
[www.affestim.org](http://www.affestim.org)

**AFFESTIM**

Association de la francophonie à propos des femmes en sciences, technologies, ingénierie et mathématiques

## L'AFFESTIM EST À LA RECHERCHE DE BÉNÉVOLES ■ ■ ■ ■ ■

Vous aimeriez participer à nos activités et au développement de l'AFFESTIM ? Nous sollicitons votre aide pour :

- l'organisation de la journée du 10 mai à Saguenay (UQÀC);
- le développement du site Web de l'AFFESTIM;
- le recrutement de nouveaux membres;
- l'organisation de nouvelles activités;
- la promotion de l'AFFESTIM lors de colloques et de congrès;
- la levée de fond et/ou de subventions de recherche.

N'hésitez pas à nous rejoindre !

### Réponses aux quiz

#### Quiz 1

SCWIST : Society for Canadian Women in Science and Technology; SWE : Society of Women Engineers; AWIS : Association for Women in Science; WIE : Women in Engineering; WES : Women's Engineering Society; AFFI : Association Française des Femmes Ingénieurs; WSE : Women in Science and Engineering; AAAS : American Association for the Advancement of Science; KWSE : Korean Woman Scientists and Engineers; CIFISATS : Cercle ivoirien des femmes ingénieurs, scientifiques et architectes et techniciennes supérieures; Wepan : Women in Engineering Programs and Advocates Network.

#### Quiz 2

Cette dame est Grace Hopper (1906-1992), mathématicienne. Elle aurait inventé l'expression « bug » en découvrant qu'une mite avait causé un court-circuit dans son ordinateur.

### Un peu plus au sujet de l'AFFESTIM

La mission de l'AFFESTIM consiste à regrouper des personnes physiques ou morales, dans la francophonie, intéressées à promouvoir la participation, la rétention et l'avancement des femmes dans les champs liés aux STIM (Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques).

Les buts de l'AFFESTIM sont de :

- Créer un réseau de la francophonie à propos des femmes en STIM;
- Promouvoir l'accès et la rétention des femmes en STIM par des projets mobilisateurs et innovateurs;
- Favoriser un réseau de personnes acceptant de devenir des modèles ou des mentors en STIM;
- Réaliser des analyses et des recherches interdisciplinaires dans le domaine des femmes en STIM;
- Promouvoir des pratiques et des stratégies innovatrices en milieu de travail et dans le domaine de l'éducation à propos des femmes en STIM;
- Produire et diffuser des avis scientifiques sur les femmes en STIM.

Pour de plus amples renseignements au sujet de l'AFFESTIM, veuillez contacter Mme Maryse Fortin aux coordonnées ci-contre.

La production, la mise en page et la révision de ce bulletin ont été réalisées par Maryse Fortin, Pauline Provencher, Judith Sévigny et Claire Deschênes. Elles désirent remercier les membres du CA pour leur contribution généreuse et s'excusent à l'avance des omissions et imprécisions.