



LA SOUS-REPRÉSENTATION DES FEMMES EN SCIENCES ET EN GÉNIE : Enjeux, défis et perspectives d'avenir



Malgré la forte population féminine aux études collégiales et à l'université, un faible nombre choisit de mener des études en sciences et en génie (SG). Maintes études ont tenté de documenter cette problématique. On constate non seulement que les facteurs explicatifs s'étendent de la petite enfance jusqu'au marché de l'emploi, mais qu'ils touchent aussi à toutes les sphères de la vie d'une femme (milieu social, environnements familial, scolaire, professionnel, etc.).

Cette conférence d'une journée vise à présenter un éclairage sur cette problématique grâce à trois grands axes : 1) le contexte scolaire du primaire et du secondaire; 2) le contexte des études postsecondaires au collégial et à l'université; 3) le contexte professionnel.

PROGRAMME

10 h – Accueil

10 h 20 – Mot de bienvenue

10 h 35 à 12 h 05 – Contexte scolaire du primaire au secondaire

La formation à l'enseignement de la technologie industrielle dans un contexte scolaire



Fatima Bousadra, Professeure,
Université de Sherbrooke

L'intérêt des élèves envers les sciences et la technologie



Abdelkrim Hasni, Professeur,
Université de Sherbrooke



Patrice Potvin, Professeur,
Université du Québec à Montréal

La promotion des sciences et la technologie en milieu défavorisé



Mélissa Lemaire, Candidate
au doctorat, Université de
Montréal

12 h 05 à 13 h 30 – Dîner-réseautage ou dîner libre

Le Comité diversité en physique de l'Université de Sherbrooke (DiPhUS) invite les membres des **associations étudiantes pour les femmes ou la diversité en sciences et en génie** à une activité de réseautage. Pendant le dîner, vous pourrez échanger avec des **conférenciers** et des **conférencières** ainsi que partager des **idées** d'activités, des **contacts** du milieu de l'industrie ou du milieu universitaire, des **bons coups** (et des moins bons) afin de favoriser l'inclusion dans les communautés étudiantes.

Veillez noter que le repas n'est pas inclus.

PROGRAMME (suite)

13 h 30 à 15 h 30 – Contexte des études postsecondaires au collégial et à l'université

Gender differences in achievement emotions and achievement goals



Maren Gube, PhD,
McGill University

Le leadership au féminin en génie



Catherine Mavriplis,
Professeure,
Université d'Ottawa

Transposer l'activité intellectuelle en génie dans un cadre scolaire



Elijah Van Houten, Professeur,
Université de Sherbrooke



Eve Langelier, Professeure,
Université de Sherbrooke

Objectif 30 en 30



Dominique Guérette,
Conseillère au
développement de la
profession, OIQ

15 h 30 à 15 h 50 – Pause

15 h 50 à 17 h 20 – Contexte professionnel

L'équité, la diversité et l'inclusion en recherche



Nathalie Podeszinski,
Gestionnaire de projets,
CRSNG

La place des femmes dans les lieux de diffusion des savoirs scientifiques



Vincent Larivière, Professeur,
Université de Montréal

Les femmes dans les milieux traditionnellement masculins



Sophie Brière, Professeure,
Université Laval

17 h 20 – Mot de remerciement

17 h 30 – Clôture

ANIMATRICES

Eve Langelier



Professeure et titulaire de la
Chaire pour les femmes en
sciences et en génie (CFSG)

Fatima Bousadra



Professeure et directrice du
Centre de recherche sur
l'enseignement et
l'apprentissage des sciences
(CREAS)

Sophie Rochette



Étudiante au doctorat en
physique et co-organisatrice de
la conférence nationale
Femmes en physique Canada
2018



info-cfsg@usherbrooke.ca
creas@usherbrooke.ca



<http://cfsg.espaceweb.usherbrooke.ca/>
<https://www.usherbrooke.ca/creas/>



@cfsg.qc
@CREASUdeS