

⊗ Mythes ou réalités? ⊙

Les carrières moins connues comme celles en sciences et en génie sont souvent la cible de mythes. Certains mythes axés sur le genre peuvent décourager les filles d'entreprendre des études dans ces domaines. **Sauriez-vous distinguer les mythes et les réalités parmi les énoncés suivants?**

● En génie, la force physique est très souvent nécessaire.

Mythe Réalité

● Il faut une personnalité particulière pour exercer un emploi dans les domaines des sciences ou du génie.

Mythe Réalité

● Les garçons sont meilleurs en mathématiques et dans la résolution de problèmes que les filles.

Mythe Réalité

● Les parents ont peu d'influence sur le choix de carrière de leur enfant.

Mythe Réalité

● Il faut absolument être parmi les premiers de classe au Cégep pour bien réussir en sciences.

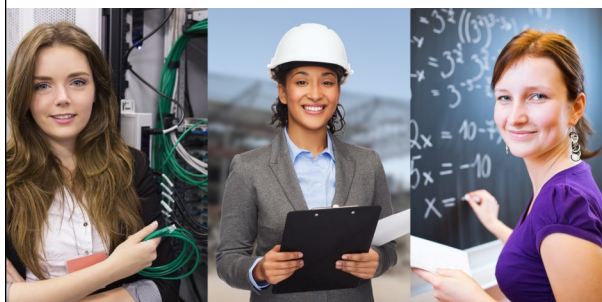
Mythe Réalité

Pour connaître les réponses avec de plus amples détails, visitez notre site web: cfsg.espaceweb.usherbrooke.ca

🧪 Pourquoi étudier en sciences ou en génie? ⚡

Les études et les carrières dans les domaines en sciences et en génie sont multiples et très diversifiées. **Les sciences et le génie permettent, entre autres:**

- De faire une différence dans le monde par le développement des connaissances, la création et l'innovation;
- D'améliorer le bien-être de l'être humain et de l'environnement qui l'entoure;
- De travailler en équipe;
- De développer un esprit de synthèse et d'analyse;
- D'être à la source même du progrès;
- De travailler dans un domaine valorisant et stimulant.



Pour nous joindre:

Chaire pour les femmes en sciences et en génie

Eve Langelier, professeure et titulaire de la Chaire
Faculté de génie - Université de Sherbrooke
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke, QC, Canada, J1K 2R1
info-cfsg@usherbrooke.ca

 @CFSG_QC

 facebook.com/cfsg.qc



 UNIVERSITÉ DE
SHERBROOKE

Chaire pour les femmes en sciences et en génie au Québec



Pour une meilleure représentation féminine en sciences et en génie

 cfsg.espaceweb.usherbrooke.ca

 facebook.com/cfsg.qc

 twitter.com/CFSG_QC



La Chaire en bref

Notre mission

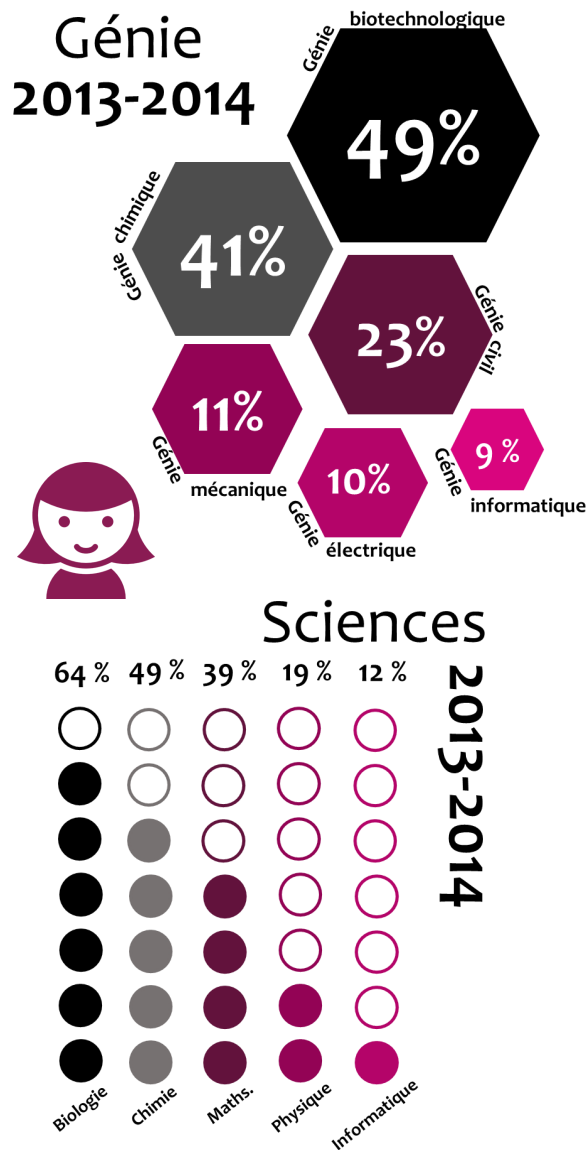
La Chaire pour les femmes en sciences et en génie au Québec est appuyée par le Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) et a pour mission d'accroître le niveau de participation des femmes en sciences et en génie (SG) et à proposer des modèles de femmes qui œuvrent dans ces domaines ou qui envisagent d'y faire carrière.

Les objectifs de la Chaire

1. **DÉMYSTIFIER** les sciences et le génie;
2. **FAIRE CONNAÎTRE** la portée sociale des carrières qui s'y greffent;
3. **SOUTENIR** les enseignantes et enseignants du primaire et du secondaire;
4. **PRÉSENTER DES MODÈLES** de femmes qui œuvrent en sciences et en génie pour contrer les stéréotypes;
5. **OUTILLER** les femmes qui ont choisi de faire carrière en sciences et en génie et sensibiliser leur milieu.



Statistiques sur la représentation féminine dans les universités au Québec (1er cycle)



Même si les femmes sont actuellement peu représentées dans certains sous-domaines, elles ont leur place en sciences et en génie!

Pourquoi faut-il rehausser la représentation féminine en SG?

Par une meilleure intégration des femmes en sciences et en génie, nous pouvons:

- Améliorer leur autonomie en leur donnant accès à des emplois avec de bons salaires et des postes de pouvoir;
- Créer des milieux de travail où les femmes les hommes se respectent, se complètent et s'équilibrent;
- Les impliquer davantage dans les prises de décision face aux défis actuels mondiaux;
- Augmenter la créativité organisationnelle ainsi que la qualité et la performance des entreprises.

Quelques interventions de la Chaire

- Création de trousse didactiques au primaire et au secondaire pour favoriser l'intérêt et l'apprentissage de la technologie;
- Production de séries vidéos sur des modèles de femmes en SG;
- Appui à l'activité *Les filles et les sciences, un duo électrisant!*
- Analyse des données sur la présence des femmes en SG;
- Étude de l'impact des stages coopératifs sur l'engagement des étudiantes en SG;
- Développement de formations et d'outils pour appuyer les professionnelles.

