



24 HEURES DE SCIENCE

6^e édition : Portes ouvertes sur la science

6 et 7 mai 2011

Partout au Québec



'Marathon de la Chimie' Vendredi 6 mai - à L'Université de Montréal

Dans le cadre de la 6^e édition du **24 heures de science**, l'évènement québécois de science et de technologie.

1) Marie Curie, une femme d'exception

Marie Curie était une femme extraordinaire, qui a montré toute sa vie un courage et une détermination exemplaires. Seule femme à avoir reçu deux prix Nobel, elle est à l'origine des découvertes sur la radioactivité. Son caractère transparait dans une de ses célèbres citations: «Dans la vie, rien n'est à craindre, tout est à comprendre». D'une modestie rare, le plus beau compliment qu'elle mérite est, sans conteste, celui que prononça à son intention Albert Einstein: «Marie Curie est, de tous les êtres célèbres, le seul que la gloire n'ait pas corrompu». Le professeur A. Lattes, professeur émérite de l'Université Paul Sabatier (Toulouse, France), exposera sa vie et ses découvertes au cours d'une conférence très enrichissante.

Vendredi 6 mai | De 15h00 à 16h30

Université de Montréal,
salle Z110, Pav. Claire McNicoll
2900, boul. Édouard Montpetit

Renseignements :

Andréa Schmitzer
514-343-6744
ar.schmitzer@umontreal.ca

2) L'alimentation

Deux stands proposés par les étudiants de l'Université de Montréal vous en apprendront un peu plus sur la chimie de l'alimentation.

Le premier intitulé La Gastronomie moléculaire, insistera sur le fait que la chimie a toujours révolutionné la cuisine, car elle y apporte des techniques qui, associées à la créativité des cuisiniers, donne des résultats époustouflants. Quant au second, appelé L'eau pure source de la vie, il traitera du fonctionnement du filtre de certains pots à eau Les étudiants vous invitent de plus à une série de mini-ateliers qui vous démontreront que la chimie est partout dans la vie de tous les jours!

Vendredi 6 mai | De midi à minuit

Université de Montréal,
Hall du Pav. Claire McNicoll
2900, boul. Édouard-Montpetit

Renseignements :

Andréa Schmitzer
514-343-6744
ar.schmitzer@umontreal.ca

3) L'énergie

Comment fonctionne une batterie? Comment allumer une diode à partir de citrons? Les étudiants de l'Université de Montréal vous invitent à une série de mini-ateliers qui vous démontreront que la chimie est partout dans la vie de tous les jours!

Vendredi 6 mai | De midi à minuit

Université de Montréal,
Hall du Pav. Claire McNicoll
2900, boul. Édouard-Montpetit

Renseignements :

Andréa Schmitzer
514-343-6744
ar.schmitzer@umontreal.ca

4) Les cosmétiques

Voulez-vous apprendre la recette pour fabriquer chez vous du Purell, avec des ingrédients achetés en pharmacie? Et saviez-vous que le savon de Marseille était composé à 72% d'huile d'olive? Voilà quelques-unes des découvertes que vous ferez en compagnie des étudiants de l'Université de Montréal, qui vous invitent à une série de mini-ateliers pour vous démontrer que la chimie est partout dans la vie de tous les jours!

Vendredi 6 mai | De midi à minuit

Université de Montréal,
Hall du Pav. Claire McNicoll
2900, boul. Édouard-Montpetit

Renseignements :

Andréea Schmitzer
514-343-6744
ar.schmitzer@umontreal.ca

5) Les polymères

À l'occasion de l'Année internationale de la chimie, voici une série de stands sur les polymères qui vous permettront de répondre à des questions telles que: comment fonctionnent les couches culottes? Quel lien peut-on faire avec la neige artificielle? Comment fabrique-t-on du nylon? Qu'est-ce que le Slime?

Vendredi 6 mai | De midi à minuit

Université de Montréal,
Hall du Pav. Claire McNicoll
2900, boul. Édouard-Montpetit

Renseignements :

Andréea Schmitzer
514-343-6744
ar.schmitzer@umontreal.ca

Dès la tombée de la nuit...

Les étudiants vous proposeront une série d'expériences amusantes parmi lesquelles la fabrication du «dentifrice des éléphants» et des boissons effervescentes

Vendredi 6 mai

Université de Montréal,
Hall du Pav. Claire McNicoll
2900, boul. Édouard-Montpetit

Renseignements :

Andréea Schmitzer
514-343-6744
ar.schmitzer@umontreal.ca



Source

Amandine BLOT, Coordonnatrice régionale - Montréal
514 723 - 1100 | ablot@sciencepourtous.qc.ca

Perrine Poisson, Coordonnatrice du 24 heures de Science
514 252 – 7456 | ppoisson@sciencepourtous.qc.ca

Ressource

Site internet : www.science24heures.com (avec moteur de recherche)