Compétition de croissance de cristaux

Coordonnateurs et corrdonnatrices

Coordinateur national
Denis Bussières, MCIC
Université de Québec à Chicoutimi
Chicoutimi (Québec)
Tél : 418-545-5011 poste 5074
Téléc : 418-545-5012
denis_bussieres@uqac.ca

Bureau national de l'ICC
Gale Thirlwall
Institut de chimie du Canada
Ottawa (Ontario)
Tél : 613-232-6252 poste 223
Téléc : 613-232-5862
gthirlwall@cheminst.ca

COORDONNATEURS ET COORDONNATRICES RÉGIONAUX

Nouvelle Écosse – Halifax
Kathy Singfield
St Mary's University
Département de chimie
Hailfax (Nouvelle-Écosse)
Tél : 902-420-5663
kathy.singfield@smu.ca

Nouvelle Écosse – Wolfville
Matt Lukeman
Acadia University
Département de chimie
Wolfville (Nouvelle-Écosse)
Tél : 902-585-1009
matthew.lukeman@acadiau.ca

New Brunswick
Abdelaziz Nait Ajjou
Université de Moncton
Département de chimie et biochimie
Moncton (Nouveau Brunswick)
Tél : 506-874-6907

Québec – Quebec City
Josée Brisson, MCIC
Université Laval
Département de chimie
Québec (Québec)
Tél : 418-656-2131 ext. 3536
josee.brisson@chm.ulaval.ca

Quebec – Saguenay
François Bilodeau
Cégep de Jonquière
Département de chimie
Jonquière (Québec)
Tél : 418-547-2191, ext. 291
Francois.Bilodeau@cjonquiere.qc.ca

Quebec – Montreal
Frank Schaper
Université de Montréal
Département de chimie
Montréal (Québec)
Tél : 514-343-6683
Frank.Schaper@umontreal.ca

Ontario – Ottawa
Marc Savard, MCIC
Agriculture et Agroalimentaire Canada
Ottawa (Ontario)
Tél : 613-759-1683
savardme@agr.gc.ca

Ontario – Deep River
David Guzonas, MCIC
AECL
Deep River (Ontario)
Tél : 613-584-8811 X3154
Téléc : 613-584-1220
guzonasd@aecl.ca

Ontario – Toronto
Ravi Ramachandran, MCIC
Syngenta Crop Protection Canada Inc
Guelph (Ontario)
Tél : 519-837-5330
Téléc : 519-823-0504
ravi.ramachandran@syngenta.com

Ontario – Cambridge, Guelph, Kitchener, Waterloo
Chris Young, MCIC
Agriculture et Agroalimentaire Canada
Guelph (Ontario)
Tél : 519-780-8033
Téléc : 519-829-2600
youngjc@agr.gc.ca

Ontario – Hamilton, Brant, Haldimand, Halton, Lincoln, Niagara, Norfolk, Wentworth
Chris Young, MCIC
Agriculture et Agroalimentaire Canada
Guelph (Ontario)
Tél : 519-780-8033
Téléc : 519-829-2600
youngjc@agr.gc.ca

Ontario – London, Middlesex
Gayle Remisch
AGATE Private School
London (Ontario)
Tél : 519-433-3756
Téléc : 519-858-9024
Group: hs-Crystals@yahoogroups.com
tegdib@yahoo.com

Ontario - Sudbury
John Breau, MCIC
INCO Ltd
Copper Cliff (Ontario)
Tél : 705-682-5795
Téléc : 705-682-6589
jbreau@inco.com

Manitoba
Ernest Prokopchuk, MCIC
University of Winnipeg
Département de chimie
Winnipeg (Manitoba)
Tél : 204-786-9730
Téléc : 204-775-2114
e.prokopchuk@uwinnipeg.ca

Alberta - Edmonton
Ken Schmidt, MCIC
DKs Scientific Ltd
Fort Saskatchewan (Alberta).
Tél : 780-998-0113
Téléc : 780-998-5327
kjschmidt@interbaun.com

British Columbia - Vancouver
Andrew Tovey
Steveston-London Secondary School
Richmond (Colombie Britannique)
Tél : 604-668-6668
Téléc : 604-668-6672
atovey@richmond.sd38.bc.ca

British Columbia – Vancouver Island
Jeremy Wulff, MCIC
University of Victoria
Département de chimie
Victoria (Colombie Britannique)
Tél : 250-721-7179
Téléc : 250-721-7147
wulff@uvic.ca

Yukon
Heather Dundas
Yukon College
Innovators in the School
Whitehorse (Yukon)
Tél : 867-668-8739
Téléc : 867-668-8734
innovators@yukoncollege.yk.ca

Partout au Canada – École à la maison
Gayle Remisch
AGATE Private School
London (Ontario)
Tél : 519-433-3756
Group: hs-Crystals@yahoogroups.com
tegdib@yahoo.com

130, rue Slater Street, Suite/bureau 550 • Ottawa, Ontario, Canada K1P 6E2 • T 613-232-6252 • F 613-232-5862 • info@cheminst.ca

Tâches des coordonnateurs

Votre objectif est d'encourager autant d'écoles secondaires/polyvalentes que possible de participer à la Compétition nationale de croissance de cristaux.

Vous êtes libres de mener cette opération comme bon vous semble.

Les étapes suivantes peuvent vous aider à la planification de la compétition dans votre région.

Premier contact

1. En août, faire une liste de toutes les écoles secondaires/polyvalentes dans votre région. Vous pourriez compter sur des sites Internet ou contacter directement les commissions scolaires.
2. Juste au début de la rentrée scolaire, appeler chaque école pour obtenir les bons numéros de téléphone et de télécopieur, le nom et courriel du coordonnateur des cours de sciences (ou simplement valider les informations des années précédentes).
3. La deuxième journée de la rentrée, envoyer par télécopieur ou courriel une lettre d'invitation à chaque coordonnateur de chaque école (voir exemple plus bas).

Enregistrer les écoles

1. Garder une liste des écoles qui vous contactent.
2. Répondre à chacun et indiquer quand et comment vous recevrez leurs cristaux pour le jugement (nominallement à la fin de la Semaine nationale de la Chimie ou à votre convenance). Les participants ont 5 semaines de croissance pour leur cristal (basé sur l'honneur de l'enseignant, le coordonnateur des sciences).

Jugement des cristaux

1. Environ une semaine avant la fin de la compétition vous pouvez contacter les écoles enregistrées pour savoir lesquelles soumettront un ou des cristaux.
2. Après la réception de tous les cristaux, vous jugerez ou aurez trouvé un cristallographe pour juger les cristaux; si possible, avoir plus d'un juge.

Attribution de prix

1. Votre exécutif de la section locale de l'ICC peut octroyer des certificats, rubans, prix sonnants, livres ou trophées.
2. Vous pouvez attribuer les prix lors d'une cérémonie ou dans une activité de la Semaine nationale de la Chimie.

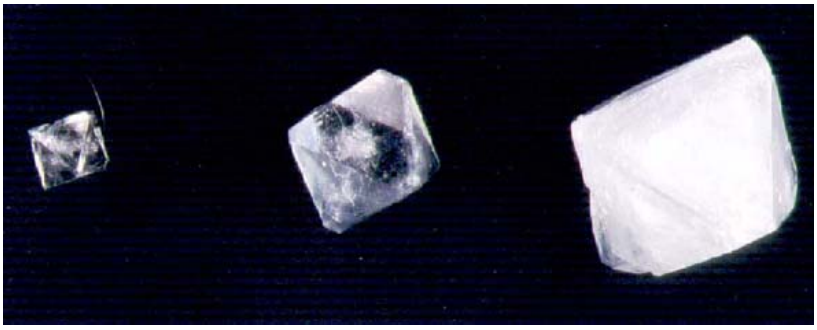
Soummission des cristaux au jugement national

1. Acheminer avant la date limite vos cristaux vainqueurs comme plus beau globalement et comme meilleure qualité pour votre section (région) au niveau national.

130, rue Slater Street, Suite/bureau 550 • Ottawa, Ontario, Canada K1P 6E2 • T 613-232-6252 • F 613-232-5862 • info@cheminst.ca

EXEMPLE d'INVITATION

Compétition nationale de croissance de cristaux 2010



Vos étudiants aimeraient-ils obtenir des cristaux comme ceux-ci
et gagner un prix ?

Cette compétition est organisée par l'Institut de Chimie du Canada. Des prix sont décernés au niveau local (régional) et national.

Pour tous les détails, consultez le site web
http://www.cheminst.ca/crystal

Les écoles participantes ont droit à du matériel de départ GRATUIT grâce à notre commanditaire Anachemia Science. Les cristaux soumis à la compétition seront jugés professionnellement sur la base de la qualité et de la grosseur.

Cinq semaines sont allouées pour la croissance entre le 13 octobre et le 14 novembre.

Si vous et vos étudiants veulent participer, vous devez vous :
1. ENREGISTRER auprès de moi par courriel, télécopieur ou téléphone (ordre selon votre préférence), et
2. COMMANDER votre matériel directement chez ANACHEMIA pour être prêt à commencer au plus tôt.

Les détails de soumission des cristaux seront fournis plus tard.