ÉCOLES À BORD

EXPLOREZ LES SCIENCES DANS L'ARCTIQUE!

sommaire

Écoles à Bord est un programme éducationnel d'ArcticNet, un Réseau de centres d'excellence du Canada, regroupant des scientifiques de divers pays pour étudier les impacts des changements climatiques dans l'Arctique canadien côtier. Ce réseau multidisciplinaire ouvre ses portes aux étudiants et enseignants du secondaire à travers le Canada, offrant des outils éducationnels et des expériences uniques à bord du nouveau brise-glace scientifique canadien *NGCC Amundsen*.

Les écoles se joignent à la recherche arctique

Les trois composantes du programme sont:

Le programme de terrain - Chaque année, des étudiants et enseignants du secondaire seront choisis à travers le Canada pour participer à une expédition de recherche d'ArcticNet, à bord du *NGCC Amundsen*. L'expédition inclut :

- le voyage vers l'Arctique;
- une initiation à la culture nordique;
- l'hébergement à bord du brise-glace;
- des conférences de scientifiques de renommée nationale et internationale;
- des activités de terrain et de laboratoire avec des chercheurs et des étudiants gradués;
- des ressources éducationnelles;
- et plus encore.

Le réseau Écoles à bord - Un outil de communication liant les écoles entre elles ainsi qu'aux spécialistes de l'Arctique. Le réseau fournit aux écoles :

- un accès facile à des ressources pédagogiques ;
- des liens avec la communauté scientifique;
- de l'information sur les expéditions futures d'ArcticNet.

Le forum jeunesse sur les changements climatiques dans l'Arctique - Ayant lieu tous les deux ans conjointement avec une réunion scientifique d'ArcticNet.

Les objectifs du programme sont de :

- promouvoir les sciences arctiques dans les écoles à travers le pays;
- lier les écoles secondaires à la communauté scientifique canadienne;
- inspirer la prochaine génération de scientifiques, de gestionnaires et de décideurs;
- conscientiser le public face à l'importance de l'Arctique canadien et de ses habitants;
- mettre en valeur les initiatives scientifiques canadiennes d'envergure dans l'Arctique.

Les interactions directes avec les scientifiques et le personnel de la Garde Côtière Canadienne, jumelées à l'accès au *NGCC Amundsen,* engendrent des opportunités uniques pour les enseignants et les étudiants intéressés à l'Arctique et aux changements climatiques.

Écoles à bord est géré par le Centre for Earth Observation Science (CEOS) de l'Université du Manitoba. Pour de plus amples informations, contactez Lucette Barber (barberl@cc.umanitoba.ca) ou visitez le site web d'ArcticNet.

www.arcticnet.ulaval.ca

ArcticNet
ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᑦ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᑦᑕ

University of Manitoba

Schools on Board, Centre for Earth Observation Science • Department of Environment and Geography
University of Manitoba • Winnipeg, MB Canada R3T 2N2 barberl@cc.umanitoba.ca