

Serez-vous à leur place le 14 mai?





The International Polar Foundation (IPF)



Fondation d'utilité publique Fondée en 2002 par Alain Hubert Lien entre Société et Sciences polaires Climat & Développement durable



Missions



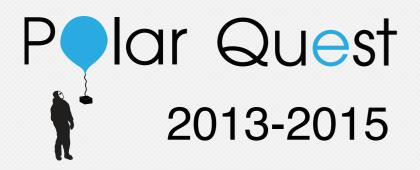
Informer



Eduquer



Démontrer



Objectifs

Mobiliser les élèves autour d'un projet sur l'énergie

Susciter l'intérêt pour la science et les technologies

Sensibiliser à la nécessité d'une gestion responsable de l'énergie

Promouvoir des solutions concrètes pour faire face aux défis climatiques

Un projet de:



Avec le soutien de la Région de Bruxelles-Capitale et de la Wallonie

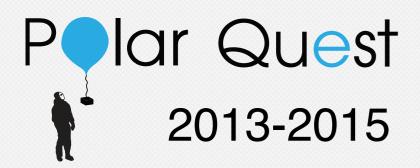












Projet

Concours à vocation éducative destiné aux classes de 5e année secondaire général ou technique

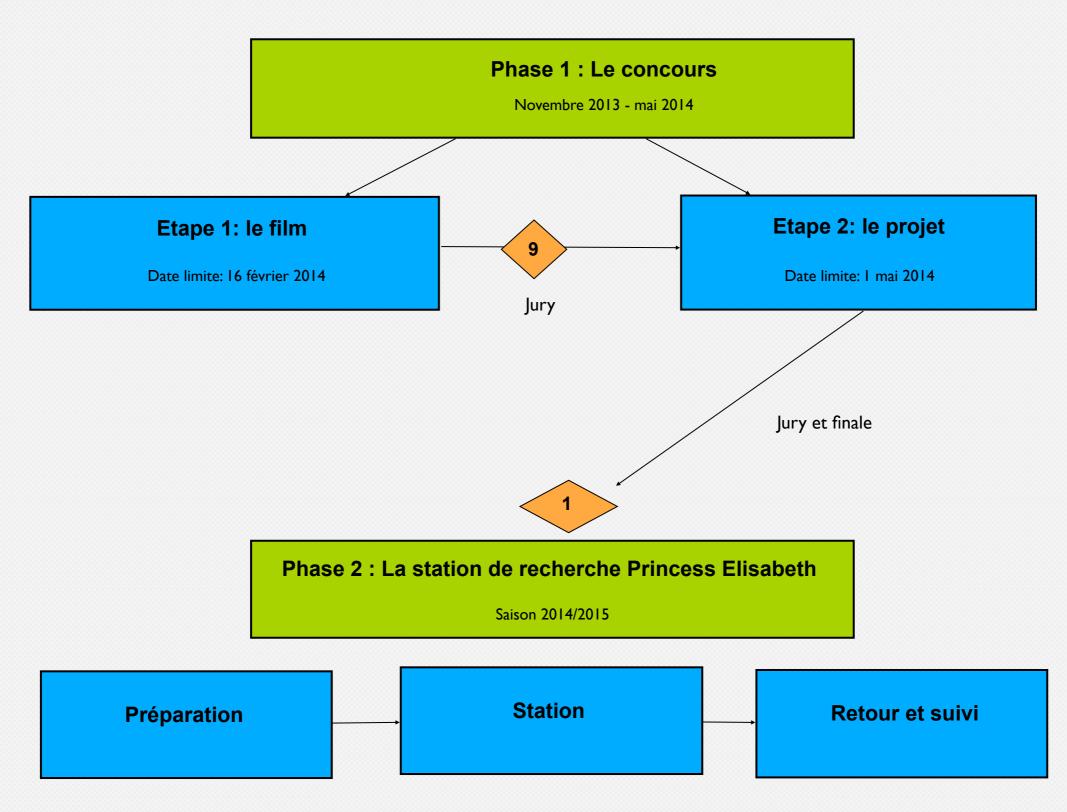
Deux étapes:

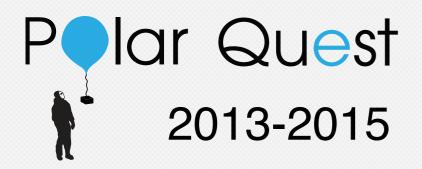
- 1. le film (novembre 2013 à février 2014)
- 2. le projet (mars 2014 à mai 2014)

Thème:

Comment améliorer la gestion énergétique de notre école, en prenant exemple sur la station Princess Elisabeth?

Polar Quest 2013-2015





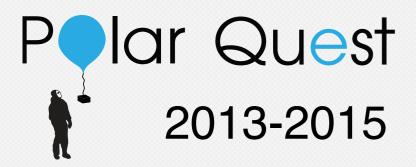
Le film

Format vidéo: Mov, Mpeg4, Avi, ou Wmv

Résolution: 854 x 480 (16/9)

Chaque classe doit soumettre pour le 16 février 2014:

- son film sur le compte YouTube créé par l'IPF
- trois photos de groupe qui montrent que le film est un travail réalisé par toute la classe
- un résumé décrivant leur projet dans l'autre langue du concours ou en anglais



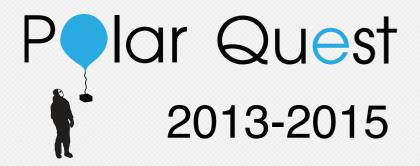
Le projet - 4 grands volets

- 1. Technique: le projet d'amélioration de la gestion de l'énergie dans l'école en tant que tel
- 2. Educatif: exploitation du projet technique de manière à en faire bénéficier le corps enseignant et les élèves
- 3. Promotionnel: communication de la classe envers le grand public, le corps enseignant, et les autres finalistes si le projet est sélectionné
- 4. Informatif: le degré d'implication de l'enseignant

Défense des projets devant le Jury

PLANNING POLAR QUEST 2013-2015

Information	
Mercredi 20 novembre, de 14h à 16h30	Session d'information
Session d'information	
Dimanche 1 décembre, minuit	Date limite d'inscription
Dimanche 16 février 2014	Date limite de soumission du film
Vendredi 28 février 2014	Sélection de 3 finalistes par entité
Jeudi 1 mai 2014	Date limite de soumission du projet
Mercredi 14 mai 2014	Finale : défense du projet et sélection de la classe gagnante
La station Princess Elisabeth Antarctica / la réalisation du projet dans l'école	
Juillet à Octobre 2014	 Début de l'élaboration du projet par la classe gagnante Préparation du séjour de l'enseignant à la station Collaboration entre la classe lauréate et les finalistes
Novembre 2014 à Février 2015 (semaines à définir)	- Séjour de l'enseignant de la classe gagnante à la station Princess Elisabeth
Mars à juin 2015	Feedback de l'enseignant



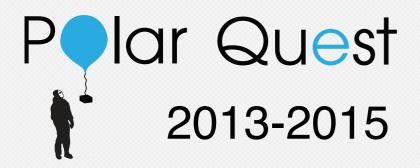
Inscriptions

Date limite: 1er décembre 2013

Inscription via le formulaire en ligne

Lisez attentivement le règlement!

http://www.educapoles.org/fr/projects/project detail/concours_polar_quest/



Prix du concours

Classe lauréate:

L'enseignant de la classe gagnante intégrera l'équipe technique de la station Princess Elisabeth Antarctica (PEA) durant la saison 2014-2015.

Classes sélectionnées pour l'étape 2 (2e et 3e places): Les classes recevront des prix pour les aider à réaliser leurs projets.

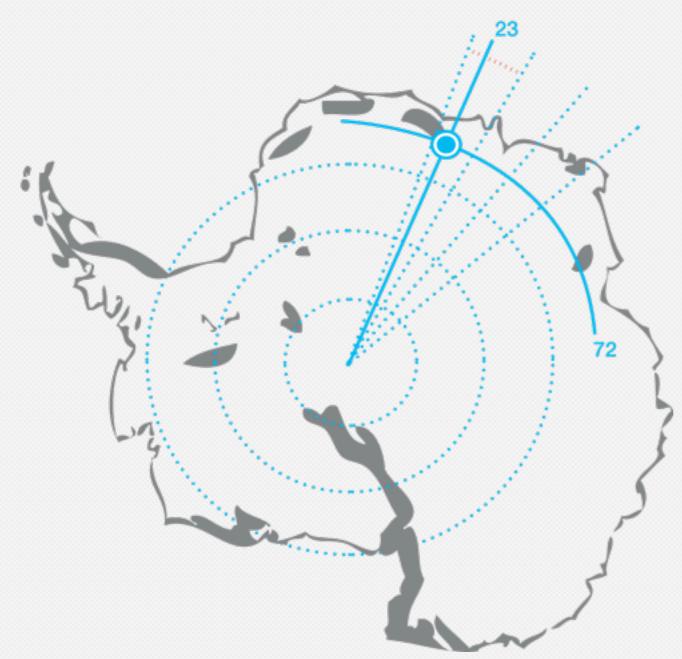
Les élèves recevront des bons d'achat pour équipements de plein air.

Polar Quest 2013-2015

L'enseignant de la classe gagnante s'engage à accepter les conditions suivantes, nécessaires pour son séjour en Antarctique :

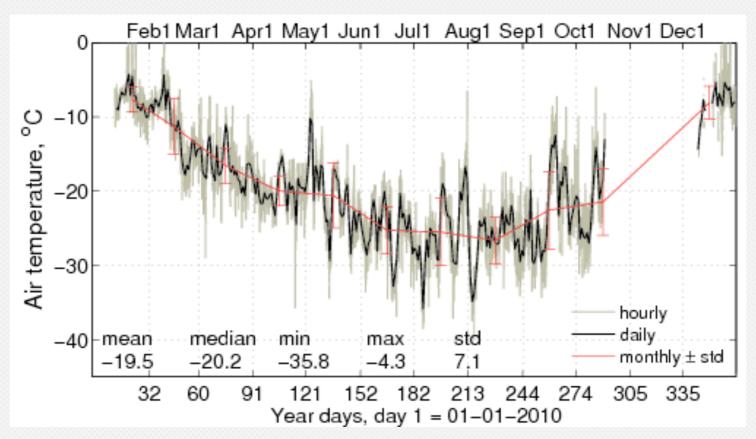
- la réussite d'un examen médical
- la disponibilité pour un séjour à la station pendant une durée déterminée, à fixer par l'IPF
- le suivi de formations avant de partir en Antarctique (sécurité & environnement)
- le respect strict des règles de sécurité en Antarctique
- la participation active aux programmes techniques et éducatifs liés au séjour en Antarctique
- le cas échéant, une collaboration avec les classes finalistes des autres entités.



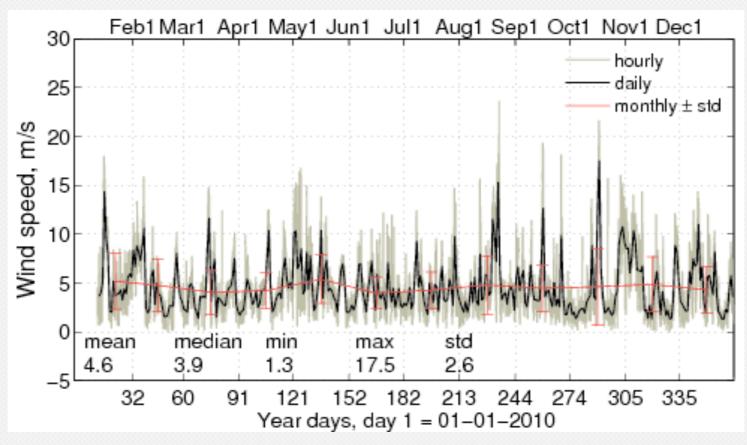


S 71°57' - E 23°20'
Queen Maud Land, East-Antarctica
Utsteinen, Sør Rondane Mountains
Distance de la côte: 220 km
Altitude: I 397m

Température de l'air (2010)



Vitesse du vent (2010)



Saison Antarctique 2013/2014



http://www.antarcticstation.org/

