RadioACT!

Concours scientifique

RadioACT !
Concours scientifique

Objectif

- Travailler sur un projet scientifique
- Évaluation par un jury professionnel
- Le but est de promouvoir:
  - L'interdisciplinarité en radioprotection
  - Les compétences pour un travail en équipe
  - Votre créativité
  - Une pensée scientifique critique

RadioACT !
Concours scientifique

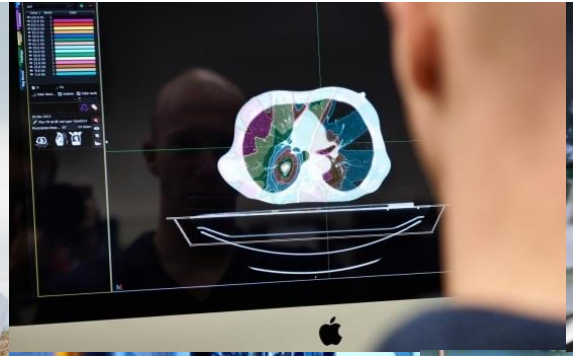
Défi

- Réfléchissez à un cas, une question de recherche actuelle dans le domaine de la radioprotection
- Formulez une solution scientifiquement fondée
- Exemples de cas à trouver sur le site-web BVS-ABR, ou par les témoignages, mais d'autres idées sont également le bienvenu

Format

- Équipe de maximum 6 élèves du troisième cycle (5e et 6e année) de l'enseignement secondaire d'une même école en Belgique.
- 1 enseignant accompagnateur
- 'Coach' mis à disposition par l'association BVS-ABR

Exemples des questions de recherche multidisciplinaire



Coach mis à disposition par l'association BVS-ABR

- Expert-professionnel dans le domaine de la radioprotection (médecin, physicien, ingénieur,…)
- En tenant compte:
  - De la langue préférée
  - Du lieu de l'école
  - De l'expertise spécifique souhaitée
- Disponibilité du coach: en concertation (téléphone, en-ligne, physique,…)
- L'attribution se fera au début du mois d'octobre 2023.

RadioACT !
Concours scientifique

Concrètement:

1. Inscrivez votre équipe avant le 30 septembre 2023 en-ligne via www.bvsabr.be
   - École + nom d'un contact + enseignant accompagnateur
   - Proposition d'un cas, d'une question de recherche
2. Élaborer votre projet en collaboration avec le coach du BVS-ABR
3. Documentez votre solution et le processus qui vous a permis d'y parvenir, et envoyez-le à radioact60y@bvsabr.be au plus tard le 8 novembre 2023.
4. Présentez votre solution (~20 minutes) devant un jury d'experts le 17 novembre lors de la finale, à l'Académie royale de Bruxelles - et gagnez !

Solution

- Impliquer plusieurs disciplines scientifiques
- À documenter (texte, audio, vidéo, photo,...)
- Aucune limite - soyez créatif et utilisez tous vos talents !

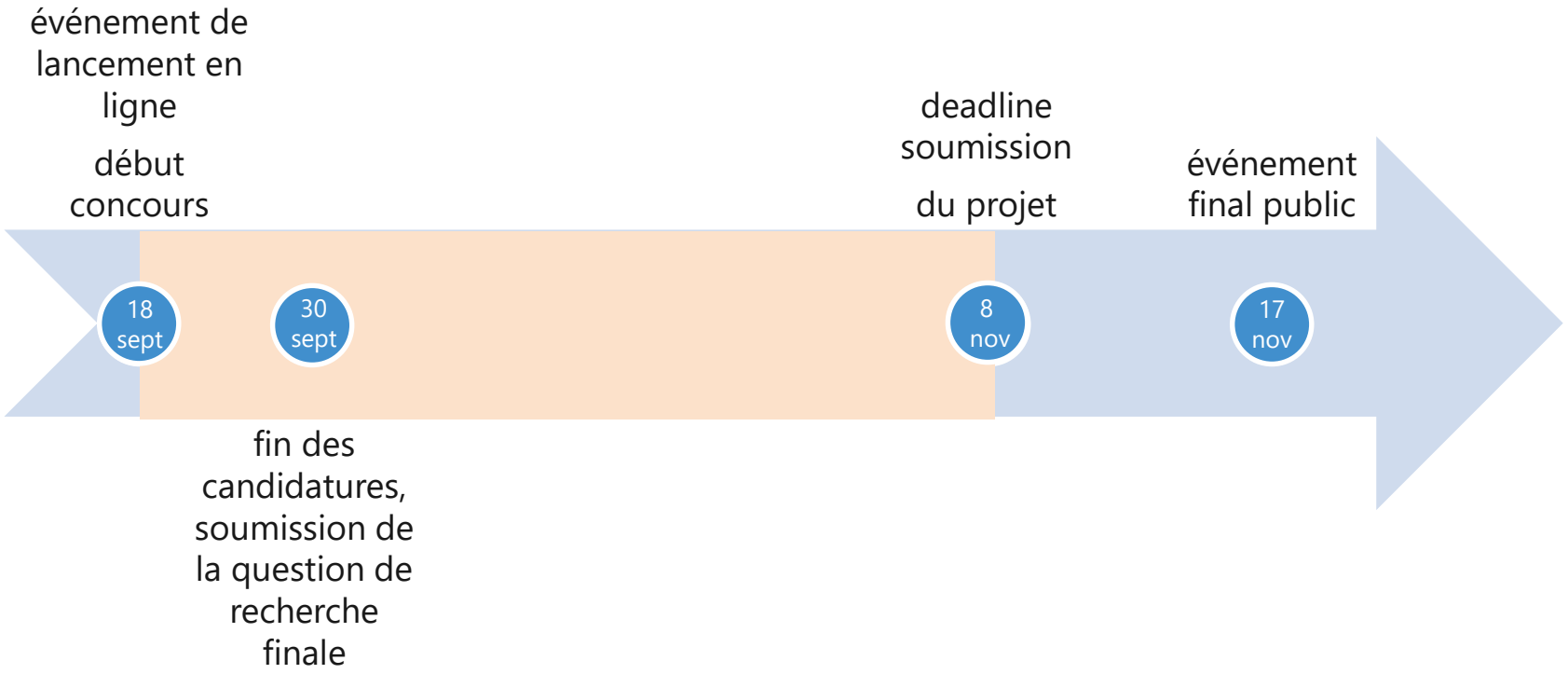
Prix

- Tickets pour l'expo-sciences à tabloo
- Budget pour du matériel pédagogique pour la classe

Coût

- La participation à ce concours est gratuite.
- La participation des équipes sélectionnées à l’assemblée du 17 novembre à l'Académie est gratuite, y compris la restauration prévue. L’association remboursera également les frais de déplacement éventuels.

Timeline


événement de lancement en ligne
début concours
18 sept
30 sept
fin des candidatures, soumission de la question de recherche finale
deadline soumission du projet
8 nov
événement final public
17 nov

Take home message

- Former une équipe et s'inscrire en ligne (pour le 30 septembre)
- Trouvez une solution créative à un défi actuel en matière de radioprotection (pour le 8 novembre)
- Participez à l'événement final du 17 novembre et gagnez !
- Des questions ?→ radioact60y@bvsabr.be

Copyright © - BVS-ABR

All property rights and copyright are reserved.
Any communication or reproduction of this document, and any communication or use of its content without explicit authorization from BVS-ABR is prohibited. Any infringement to this rule is illegal and entitles to claim damages from the infringer, without prejudice to any other right in case of granting a patent or registration in the field of intellectual property.

BVS-ABR

Belgische Vereniging voor Stralingsbescherming – Association Belge de Radioprotection
Registered Office: Avenue Herrmann-Debrouxlaan 40 – BE-1160 BRUSSELS

office@bvsabr.be
www.bvsabr.be