



RadioACT!

Wetenschapswedstrijd



Doelstelling

- Uitwerken wetenschappelijk project
- Beoordeling door professionele vakjury
- Kerndoelen:
 - Interdisciplinariteit in stralingsbescherming
 - Teamskills
 - Creativiteit
 - Kritisch-wetenschappelijk denken



Uitdaging

- Bedenk een actuele onderzoeksvraag in stralingsbescherming
- Formuleer een wetenschappelijk onderbouwde oplossing
- Voorbeelden: testimonials, website BVS-ABR, maar ook eigen voorstellen zijn welkom

Format

- Team van maximaal 6 leerlingen uit de derde graad secundair onderwijs (binnen dezelfde school)
- 1 begeleidende leerkracht
- Coach aangeboden via BVS-ABR



Voorbeelden van uitdagingen multidisciplinair





Coach aangeboden door BVS-ABR

- Expert-professional in het domein van stralingsbescherming (arts, fysicus, ingenieur,...)
- Rekening houdende met:
 - Voorkeurstaal
 - Locatie
 - Spécifieke expertise
- Beschikbaarheid in samenspraak met de coach (telefoon, online, fysiek,...)
- Wordt toegewezen begin oktober.



Concreet

1. Registreer je team uiterlijk 30 september 2023 online via www.bvsabr.be
 - School + contactpersoon + begeleidende leerkracht
 - Onderzoeksvraag
2. Werk je project uit in samenwerking met de BVS-ABR coach
3. Documenteer je oplossing én het proces hoe je tot deze oplossing bent gekomen, en stuur dit uiterlijk 8 november 2023 naar radioact60y@bvsabr.be
4. Presenteer je oplossing (~20 minuten) voor een expert jury op 17 november tijdens de finale in de Académie Royal in Brussel – en win !



Oplossing

- Betrek meerdere wetenschappelijke disciplines
- Documenteer (tekst, audio, video, foto,...)
- Geen beperking – wees creatief en gebruik al uw talenten !



Prijzen

- Tickets voor de wetenschapsexpo in **tabloo**
- Budget voor educatief materiaal voor de klas



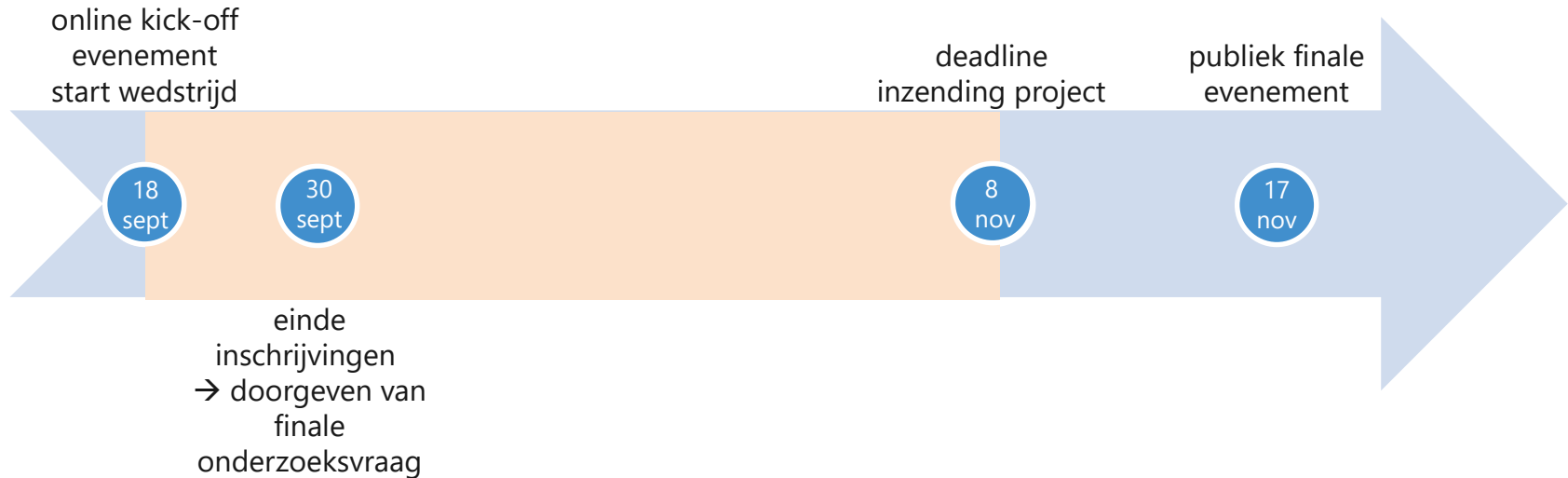


Kostprijs

- Deelname aan deze wedstrijd is kosteloos.
- De deelname aan het event van de geselecteerde teams op 17 november is kosteloos, inclusief catering. De Vereniging zal de gemaakte transportkosten vergoeden.



Timeline





- Vorm een team en registreer u online (deadline = 30 september)
- Vind een creatieve oplossing op een actuele uitdaging in stralingsbescherming (deadline = 8 november)
- Neem deel aan het finale event op 17 november en win !
- Vragen? → 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