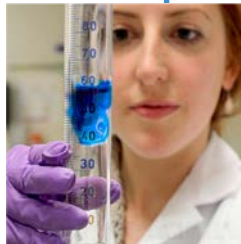


# Nuclear Role - Play Contest

2019 - 2020

Ontwerp een rollenspel over nucleaire wetenschap !



**Heb je interesse in nucleaire wetenschap en technologie?  
Hou je van een creatieve uitdaging en ben je een echte teamplayer?  
Dan is de Nuclear Role-Play Contest iets voor jou!**

## Doelstelling

Met deze Nuclear Role-Play Contest wil het Studiecentrum voor Kernenergie (SCK•CEN) je een brede kijk geven op nucleaire wetenschap en haar toepassingen en tegelijk je teamskills, creativiteit en kritisch denken op de proef stellen.

## Opdracht

Bedenk in teamverband een rollenspel over nucleaire wetenschap en technologie, maak een bijhorend rekwisiet en ondersteunend educatief pakket.

- Vorm een team van vier leerlingen uit de derde graad secundair onderwijs binnen éénzelfde school in België.
- Zorg ervoor dat je team een begeleidende leerkracht heeft.
- Schrijf je team via email naar [lvpuysel@sckcen.be](mailto:lvpuysel@sckcen.be) in.
- Volg of bekijk de opnames van de inleidende webinar series om inspiratie op te doen.
- Ontwikkel hierna, met ondersteuning van jullie SCK•CEN mentor, een kort rollenspel. Maak hierbij een kort origineel educatief pakket en rekwisiet.
- Een jury van SCK•CEN experts beoordeelt de inzendingen en nodigt de zes beste teams uit voor de finale.
- Speel de pannen van het dak tijdens de opvoering van jullie rollenspel in de finale en ga met een prijs aan de haal.

Deelname aan de wedstrijd is gratis.

## Webinar series

De wedstrijd gaat van start met een inleidende webinar serie waarin je samen met je begeleidende leerkracht meer te weten komt over:

- Ioniserende straling 24.09.2019
- Stralingsbescherming 01.10.2019
- Vreedzame toepassingen 08.10.2019
- Nucleair onderzoek op SCK•CEN 15.10.2019

De webinars worden tijdens vier opeenvolgende weken uitgezonden op dinsdagmiddag telkens tussen 12.15 u en 13.00 u. Na elk webinar is er ruime tijd voorzien voor discussie en het stellen van vragen. De opnames worden ter beschikking gesteld van deelnemende teams.

## Ontwikkeling script, rekwisiet en educatief pakket

Het rollenspel, dat tussen 10 en 15 minuten duurt, is opgebouwd rond drie aspecten:

1. ontdekking in het domein van nucleaire wetenschap en technologie;
2. verklaring wetenschappelijk fenomeen;
3. link naar vreedzame toepassing.

Het ontwikkelde rekwisiet wordt gebruikt tijdens de opvoering in de finale. Het beknopt educatief lespakket bevat wetenschappelijk correcte aanvullende informatie bij het rollenspel. Het format is vrij te kiezen. Elk team wordt ondersteund door een SCK•CEN mentor.

## Finale

Tijdens de finale op 20 mei 2020 voeren zes geselecteerde teams hun rollenspel op waarna de jury zijn eindbeoordeling bekendmaakt. Tijdens de aansluitende prijsuitreiking nemen de drie winnende teams hun prijs in ontvangst.

## Belangrijke data

- 02.09.2019 – 01.12.2019: Inschrijving
- 24.09.2019 – 15.10.2019: Webinar series
- 25.10.2019: Indienen 'ontdekker - fenomeen - toepassing'
- 31.10.2019: Aanduiding SCK•CEN mentor
- 24.01.2020: Indienen beschrijving concepten
- 09.04.2020: Indienen script, educatief pakket en beschrijving rekwisiet
- 30.04.2020: Aankondiging finalisten
- 20.05.2020: Finale, prijsuitreiking, bezoek SCK•CEN

## Prijzen

De teams op de derde en tweede plaats ontvangen een waardebon van respectievelijk 1000 en 1500 euro. De winnaar wordt beloond met een waardebon van 1500 euro en een bijkomende verrassing.

## Verdere info

Extra informatie en het wedstrijdreglement vind je op [highschools.sckcen.be](https://highschools.sckcen.be).

## Coördinator

<b>Lisanne Van Puyvelde</b>	
☎ + 32 14 33 88 55	✉ <a href="mailto:lpuyvel@sckcen.be">lpuyvel@sckcen.be</a>



<b>SCK•CEN Academy</b> Boeretang 200 BE-2400 Mol (Belgium)	☎ + 32 (0)14 33 88 51 ✉ <a href="mailto:academy@sckcen.be">academy@sckcen.be</a> 🌐 <a href="https://academy.sckcen.be">academy.sckcen.be</a>
--	--