

# Nuclear Game Challenge 2017-2018

Événement kick-off Bruxelles

8 novembre 2017



**Es-tu intéressé(e) par l'énergie nucléaire et ses applications ?**

**Aimes-tu jouer en équipe et faire preuve de créativité ?**

**Alors nous te mettons au défi, avec tes coéquipiers, lors du Nuclear Game Challenge !**

## Objectif

Par le biais de ce Nuclear Game Challenge, le Centre d'Etude de l'Energie Nucléaire (SCK•CEN) et le Centre commun de recherche (CCR – centre de recherche de la Commission européenne) désirent t'offrir un large aperçu des applications des sciences nucléaires et par la même occasion mettre ton esprit d'équipe, ta créativité et ta capacité d'analyse critique à l'épreuve.

## Que dois-tu faire ?

Ton équipe est mise au défi de développer un jeu éducatif transdisciplinaire sur les sciences nucléaires et leurs applications qui pourra ensuite être utilisé en cours ou hors des classes.

- Compose une équipe de cinq élèves issus du troisième cycle de l'enseignement secondaire d'une même école en Belgique.
- Assure-toi qu'un professeur accompagne ton équipe.
- Inscris-toi sur le site [highschools.sckcen.be](https://highschools.sckcen.be) et rends-toi à l'événement kick-off pour t'inspirer, engranger des points et faire connaissance avec ton mentor SCK•CEN ou CCR.
- Par la suite, invente et développe, avec l'aide de ton mentor, un jeu éducatif qui sera évalué par un jury d'experts scientifiques du CCR et du SCK•CEN notamment sur la créativité et la rigueur scientifique.

La participation à la compétition ainsi qu'à l'événement kick-off est gratuite.

## Événement kick-off

La compétition débute avec l'événement kick-off durant lequel vous et votre accompagnateur assisterez à quatre sessions d'information de 30 minutes sur :

- La radioactivité ;
- La radioprotection ;
- Les applications nucléaires ;
- La recherche nucléaire au SCK•CEN et au CCR.

Lors de la seconde partie de l'événement, votre esprit d'équipe et vos connaissances seront mis à rude épreuve au cours d'un jeu interactif, le « Duel Challenge ». Le score obtenu vaudra un quart des points totaux. Ensuite, vous ferez connaissance avec votre mentor du SCK•CEN ou du CCR lors d'une séance de brainstorming. Vous pouvez vous adresser à ce mentor pour toute question ou conseil pendant le développement du jeu éducatif.

## Programme

13:45 - 14:00	Accueil
14:00 - 16:00	Sessions d'information
16:00 - 17:15	Duel Challenge
17:15 - 18:00	Séance de brainstorming et rencontre avec le mentor SCK•CEN/CCR
18:00 - 18:30	Verre de l'amitié

## Lieu

L'événement kick-off se déroulera au Muséum des Sciences naturelles, rue Vautier 29 à Bruxelles.

## Prix

L'équipe victorieuse sera récompensée d'une visite de deux jours à l'institut de recherche du CCR à Ispra (Italie). Les deuxième et troisième places seront également récompensées. Les trois équipes lauréates seront invitées à une Cérémonie de remise des prix.

## Dates importantes

- Inscription : Du 1 septembre au 15 octobre 2017
- Événement kick-off : 8 novembre 2017
- Soumission du jeu éducatif : 23 mars 2018
- Évaluation du jury : avril 2018
- Annonce des vainqueurs : mai 2018
- Cérémonie de remise des prix : mai 2018
- Visite de deux jours à Ispra pour les vainqueurs : juillet – août 2018

## Questions ?

Vous trouverez plus d'informations ainsi que le règlement de la compétition sur [highschools.sckcen.be](https://highschools.sckcen.be).

## Coordinateurs

<b>Coordinateur SCK•CEN</b>	<b>Coordinateur CCR</b>
<b>Lisanne Van Puyvelde</b> SCK•CEN ☎ + 32 14 33 21 98 ✉ <a href="mailto:lpuyvel@sckcen.be">lpuyvel@sckcen.be</a>	<b>Emtethal Kassim</b> JRC ☎ +49 7247 95 12 73 ✉ <a href="mailto:emtethal.kassim@ec.europa.eu">emtethal.kassim@ec.europa.eu</a>
© 2017, SCK•CEN Academy	

**SCK•CEN Academy**  
Boeretang 200  
BE-2400 Mol (Belgium)

☎ + 32 (0)14 33 21 57  
✉ [academy@sckcen.be](mailto:academy@sckcen.be)  
academy.sckcen.be