

## Conférence - Doit-on avoir peur de la radioactivité ?

physique interdisciplinaire sciences et technologie

→ Tout public [15ans - 16ans - 17ans - 18ans - Adulte]

### Résumé

La radioactivité, on en parle beaucoup, on en a un peu peur, mais comme le monstre du Loch Ness, on ne la voit jamais !

Et pourtant on vit dans un monde radioactif. Nous-mêmes sommes des émetteurs radioactifs, tout-à-fait naturels !

Mais alors, la radioactivité, est-ce dangereux ou pas ? Doit-on s'en protéger ? Doit-on en avoir peur ? On montrera que la radioactivité a sans doute participé à notre évolution, qu'elle peut être bénéfique dans la lutte contre le cancer, qu'elle peut éviter la propagation de vermines, servir à stériliser sans bouillir ... Cependant on doit aussi s'en protéger. On analysera les effets des accidents nucléaires sur l'homme et l'environnement. Nous vous expliquerons ce que sont les rayonnements

Avec ce bagage, vous pourrez reprendre le slogan: « informés, pas déformés ! »

### Planning de l'activité

31-03-2019

■ 14:45 (durée: 01h00) [99 p. dispo] [15ans-16ans-17ans-18ans-Adulte]

### → Infos complémentaires

- **Type d'atelier** : Conférence
- **Activité organisée par** : SCK-CEN Belgian Nuclear Research Center
- **Coordinateur** : Vincent Massaut