

FONDAMENTAUX DE LA RADIOPROTECTION POUR LES UTILISATEURS DE SOURCES NON SCELLÉES



En bref

Cette formation e-learning alterne séquences animées et quizz afin de permettre d'acquérir les notions fondamentales de la radioprotection.

Public

Toute personne manipulant des sources non scellées de rayonnements ionisants dans les laboratoires de l'industrie et la recherche biomédicale, et désirant acquérir des notions de base en radioprotection.

Prérequis

Cette formation d'initiation à la radioprotection s'adresse à tout public disposant d'un niveau Bac scientifique.

Compétences visées

- Expliquer les origines et les interactions des rayonnements ionisants ;
- Décrire les effets des rayonnements sur l'être humain ;
- Définir les grandeurs et unités réglementaires employées dans le domaine de la radioactivité et de la radioprotection.

Durée Équivalent à 4h30 en présentiel

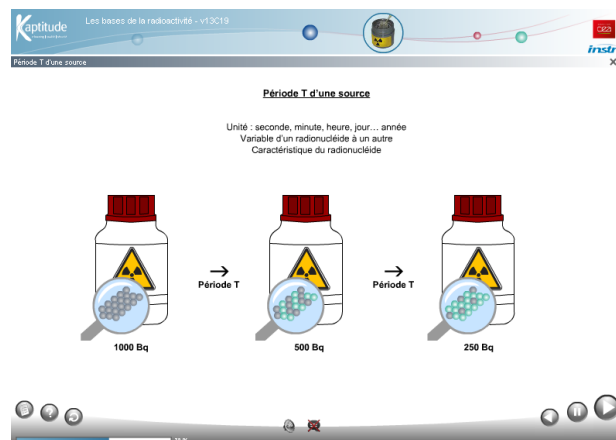
Lieu Formation e-learning

Groupe limité à Formation e-learning

Contact Philippe Massiot – philippe.massiot@cea.fr

Référence 989

Pour une déclinaison de cette formation en intra-entreprise, nous contacter.



© Kaptitude

Contenu

- 5 modules : l'atome, bases de la radioactivité, transformations radioactives, interaction des rayonnements ionisants avec la matière, grandeurs et effets biologiques.
- Période d'accès aux modules : 3 mois.
- Tests de contrôles de connaissances à l'issue de chaque module, renouvelables si nécessaire.



Les plus

- Formation e-learning : apprentissage individualisé et souplesse d'organisation.
- Accompagnement pédagogique et technique fourni sur demande par un formateur-tuteur.
- Evaluation formelle des acquis (quizz).
- Formation adaptée pour la préparation de formations réglementaires (Personne compétente en radioprotection).