

Dosages de radionucléides dans l'environnement

Reference: 30A

OBJECTIVES

- Acquérir les connaissances nécessaires à la réalisation des manipulations de radiochimie au sein des laboratoires d'expertises.
- Expliquer la méthodologie suivie par les laboratoires pour le dosage de quelques radionucléides.

PUBLIC

Techniciens supérieurs et ingénieurs pratiquant couramment les analyses de radiochimie au sein des laboratoires.

PREREQUISITES

Il est conseillé d'avoir suivi au préalable la formation « Radionucléides : analyse à l'état de traces ».

CONTENT

- Radioactivité (rappel).
- Surveillance radiologique des installations.
- Radioactivité naturelle : uranium thorium.
- Utilisation des radionucléides dans les sciences de la terre.
- Multiples conférences portant sur l'analyse de radionucléides.
- Visite de laboratoire accrédité Cofrac.

METHOD

Apports théoriques, conférences d'applications. Visite d'un laboratoire d'analyse et de contrôle de la radioactivité dans l'environnement. Groupe limité à 12 participants.

COLLABORATION

IRSN, Cetama, Orano, Subatech

PUBLIC PRICE - 2019

1990 €

DURATION - 2019

4 days (22 hours)

LOCATION AND DATE - 2019

Saclay

• 5-8 November 2019

COORDINATION - 2019

Education official(s) :

Saclay

M. Dominique SCHOTT
dominique.schott@cea.fr
Phone +33 1 69 08 34 79

CONTACT - 2019

Training manager(s) :

Saclay

Mme Fabienne GUYARD
fabienne.guyard@cea.fr
Phone +33 1 69 08 48 46