

Contexte

En vue de la transposition de la directive EURATOM 2013/59, le radon doit être considéré comme un risque naturel existant et qui doit être maîtrisé.

Proposition d'intervention

L'intervention permettra de réaliser, dans le cadre de 1 journée de travail, une formation sur l'origine du radon, les techniques de mesure, l'incidence sur les dispositifs de mesure, la réglementation française et les techniques de remédiation.

Pré requis

Compétence Hygiène Sécurité et environnement Confirmées, Diplôme de personne compétente en radioprotection de niveau 2 secteur industrie toute option.

Avoir effectué le tronc commun « Gestion du risque radon en industrie » niveau 1

Durée

1 jour, 7 h.

Sanction

Délivrance d'une attestation de formation.

Validité

Sans objet.

Programme

Connaitre l'origine du radon sa cinétique et les méthodes de mesure pour anticiper son impact sur la santé des travailleurs et sur les autres dispositifs de mesure nucléaires

Etre en conformité réglementaire sur le radon

Cette approche permet de déterminer le niveau de priorité de la démarche pour l'entreprise

Proposer des méthodes de mesures et d'évaluation du risque radon en INB et INBS

Déroulé de la journée d'intervention :

Séquence 1 : Origine du radon (chaîne de désintégration, géologie, voies d'entrée)

Séquence 2 : Mesure du radon (appareils, normes, cinétique dans un bâtiment)

Séquence 3 : Incidence sur les autres dispositifs de mesure

Séquence 4 : Réglementation française et son impact en INB

Séquence 5 : Remédiation du radon en INB

Toutes nos formations peuvent être dispensées en intra ou en inter