



LES FONDAMENTAUX DE LA PHYSIQUE NUCLEAIRE / RADIOPROTECTION

PUBLIC

- Tout public

PREREQUIS

- Aucun

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Apports pédagogiques

MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Evaluation par QCM

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître les fondamentaux de la physique nucléaire et les règles de radioprotection

PROGRAMME

Les fondamentaux de la physique nucléaire / radioprotection (2 jours)

- Notion de radioactivité
- Les différents rayonnements
- Grandeurs physiques
- Notion de dose absorbée
- Dispositions réglementaires
- Classement des travailleurs
- Effets biologiques des rayonnements ionisants
- Les différents types d'exposition
- Moyen de protection et de contrôle
- Surveillance de l'exposition
- La propreté radiologique
- Le radon
- Les différents détecteurs
- La spectrométrie

Travaux pratiques

Evaluation des connaissances

1^{-ème} jour :

- Les fondamentaux de la physique nucléaire
- Radioprotection

2^{-ème} jour :

- Suite Les fondamentaux de la physique nucléaire et radioprotection
- Travaux pratiques
- Evaluation des connaissances



3 200 €HT par groupe – frais de déplacement en supplément



2 à 10 participants



2 jours



Planification sur commande

N° déclaration d'activité
72 33 000 12 33
SIRET – 781843073
NAF – 8532Z
N° Qualiopi – 8575624

INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Agnès VEDRENNE
www.formation-maisonindustrie.com
a.vedrenne@afpiso.com
06 81 65 35 43

Valérie VOLEAU
v.voleau@afpiso.com
06 85 70 62 67