



TEMPS
14 heures



NOMBRE DE STAGIAIRES
12 stagiaires max.



PUBLIC
Tout le monde



à partir de
170 € TTC selon financement



TAUX DE REUSSITE
100%

Objectifs

Développer, maintenir et approfondir les compétences nécessaires pour occuper la fonction d'opérateur Rayon X. Cette mission inclut l'interprétation des images générées par les équipements à rayons X ainsi que l'utilisation des portiques détecteurs de métaux dans le cadre du contrôle d'accès à un site sécurisé.

Prérequis

Aucun prérequis

Aptitudes et compétences

Aptitude à analyser des images radioscopiques avec précision et compétences en détection d'objets interdits pour assurer la sûreté.

Evaluation

Exercices pratiques en conditions réelles

Programme détaillé

Comprendre les objectifs et principes de la radioprotection. Savoir analyser les images des objets traversant les appareils à rayons X.

Identifier les principales sources de rayonnements ionisants. Savoir quelle conduite adopter face à un objet suspect.

Maîtriser la réglementation en vigueur concernant la protection contre les rayonnements et savoir alerter en cas de besoin.

Connaître les consignes de sécurité liées à l'utilisation des équipements.

Réaliser des exercices pratiques sur la détection.

Validation

Au terme de la formation, une attestation de réussite est remise au stagiaire.



Méthode pédagogique

Théorie : présentations interactives et discussions, accompagnées de supports audiovisuels.

Pratique : exercices appliqués et simulations en conditions réelles.

Moyens pédagogiques

Support théorique :

Présentations PowerPoint pour expliquer les principes de la radioprotection, les rayonnements ionisants et les consignes de sécurité.

Fiches récapitulatives à distribuer avec les points clés sur la réglementation et la protection.

Exercices pratiques :

Simulations sur un logiciel gratuit ou une application simple pour analyser des images rayons X (si disponible).

Études de cas pratiques : Scénarios simples où les stagiaires doivent réagir à un objet suspect ou une alerte.

Démonstrations :

Démonstration en direct de l'utilisation d'un appareil à rayons X (si possible sur site).

Montrer l'analyse d'une image X, avec explication des principes de base.