Formation continue: personnes habilitées/praticiens (art. 65-86) - Projets d'optimisation CT (E-learning)

POUR QUI ?

Il s'agit d'une formation continue (conformément aux articles 65 à 86) destinée aux travailleurs impliqués dans l'imagerie par tomodensitométrie. Cette formation aborde l'optimisation de la dose de rayonnement et de la qualité d'image.

Cette formation en ligne s'adresse à tous les travailleurs directement ou indirectement impliqués dans l'optimisation des examens de tomodensitométrie :

- Responsables en radiologie ou en médecine nucléaire
- Techniciens en imagerie médicale
- Radiologues
- Nucléaristes
- Techniciens en imagerie médicale
- Tout autre personnel concerné

CONTENU DE LA FORMATION

Dans cette formation, nous nous penchons sur l'optimisation des examens CT, en accordant une attention particulière à la dose administrée au patient et au contrôle de la qualité.

La formation se compose de trois parties :

- Dosimétrie des patients
- Nous abordons les principes de base, les paramètres dosimétriques et l'interprétation des indicateurs de dose.
- Projets d'optimisation
- Nous abordons le cadre juridique, le rôle de l'Agence fédérale de contrôle nucléaire (AFCN), les niveaux de référence diagnostiques (DRL) et l'utilisation de la plateforme DXP.
- Exemples pratiques
- Nous traduisons la théorie en applications concrètes et analysons des processus d'optimisation réels.

OBJECTIFS

Cette formation en ligne a pour objectif de permettre aux participants de mieux comprendre la gestion et l'optimisation des doses en imagerie par tomodensitométrie. Elle aborde non seulement les concepts théoriques, mais aussi leur application pratique dans le quotidien clinique.

À l'issue de cette formation en ligne :

- Le participant comprend les principes de base de la dosimétrie en imagerie par tomodensitométrie
- Le participant connaît le cadre réglementaire et le rôle des études de dose périodiques
- Le participant est capable d'interpréter et d'appliquer correctement les niveaux de référence diagnostiques (DRN)
- Le participant est capable d'analyser les données de dose ($CTDI_{vol}$, DLP, SSDE) et de les comparer aux valeurs de référence

- Le participant identifie les possibilités d'optimisation au sein de son propre cabinet (telles que les paramètres de scan, la plage de scan, le positionnement et le choix du protocole)
- Le participant est capable de contribuer à une optimisation justifiée de la dose, tout en préservant la qualité diagnostique de l'image

INFORMATIONS PRATIQUES

- Cette formation est reconnue par l'AFCN comme formation continue comme suit:
  - 1u00 pour les nucléaristes
  - 2u00 pour les radiologues
  - 2u00 pour les connexistes
  - 2u00 pour les experts radiophysiques agréés en radiologie
  - 2u00 pour les personnes habilitées en médecine nucléaire
  - 2u00 pour les personnes habilitées en radiologie

- Vous aurez ici accès à une formation en ligne avec des enregistrements professionnels. Veillez également à prévoir suffisamment de temps pour prendre des notes et répondre aux questions interactives intermédiaires.
- Vous recevrez un e-mail de bienvenue quelques jours après votre inscription, n'oubliez pas de surveiller votre dossier spam pendant cette période.
- A partir du moment où vous recevrez cet e-mail, vous aurez 3 mois pour tout compléter, après quoi votre accès sera fermé.
- Après avoir terminé l'apprentissage en ligne, chaque participant peut immédiatement télécharger son certificat de participation sur notre plateforme d'apprentissage numérique.

LIEUX DE FORMATION

Lieux	Durée de la formation	Langue	Prix
Online	Au moins 2 heures (*)	Néerlandais	230 EUR
Online	Au moins 2 heures (*)	Français	230 EUR

Prix hors TVA.

Vinçotte Academy : Jan Olieslagerslaan 35 ▪ 1800 Vilvoorde ▪ Belgique

BTW BE 0438.362.202 ▪ RPR Bruxelles

BNP Paribas Fortis: BE08 2100 4143 4513 ▪ BIC: GEBABEBB

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées. Les détails les plus récents et complets concernant cette formation - y compris le contenu, les dates, le lieu et le prix - sont toujours disponibles sur notre site web : www.vincotte-academy.be. Les inscriptions se font exclusivement via le site web. En vous inscrivant, vous acceptez nos conditions générales et le règlement de la formation, qui sont également consultables en ligne.

(*) La durée effective d'une formation en ligne est difficile à déterminer. Veuillez donc à prévoir du temps pour prendre des notes et revoir les vidéos (si vous le souhaitez).