

Formation Technique en Scanner (en ligne) (5 jours)

CODE : CTTECHNIQUE5



OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Maîtriser les principes de base du TDM.
- Connaître les différents paramètres d'acquisition et de reconstruction.
- Savoir les modes d'acquisition.
- Connaître le principe de fonctionnement des différents modules du scanner.
- Procédures de pré-installation et d'installation.
- Pré-installation et Installation.
- Maintenance préventive et corrective.
- Contrôle qualité.



COMPETENCES VISEES :

- Ingénieurs Biomédicaux.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Support des Cours

PRÉ-REQUIS :

- Connaissances générales en Radiologie.

DUREE :

- 5 jours (15h00-20h00) (Formation en ligne).



Programme détaillé de la formation

Jour 1 : 15h00 - 20h00

- Les Bases Physiques du Scanner.
- Les différents Modes d'acquisition.
- Les Paramètres d'acquisition & Reconstruction.
- Critères de la qualité d'image.
- Composition du Scanner

Jour 2 : 15h00 - 20h00

- La Dose en Scanner.
- Les Techniques de réduction de la dose.
- Les méthodes itératives de reconstruction.
- Procédure de Pré-Installation.
- Procédure d'Installation.

Jour 3 : 15h00 - 20h00

- Les Interrupteurs de Puissance.
- Principe de Fonctionnement du Générateur Haute Tension.
- Principe de Fonctionnement de la chaîne d'acquisition.
- Principe de Fonctionnement des Reprographes.

Jour 4 : 15h00 - 20h00

- Pré-Installation.
- Les Appareils de Mesure.
- Armoire Electrique.
- Installation.
- Standard Dicom.

Jour 5 : 15h00 - 20h00

- Contrôle Qualité Fournisseur.
- Contrôle Qualité Catphan.
- Contrôle Qualité ACR.
- Maintenance Préventive.
- Maintenance Corrective.



TARIFS POUR LES PARTICIPANTS DE LA TUNISIE :

- 600,000 DT pour les Ingénieurs.
- Nous acceptons les bons de commande mécanisés pour les établissements (TVA en sus).



TARIFS POUR LES PARTICIPANTS DE L'ETRANGER :

- 600,00 Euro pour les Ingénieurs.