

Formation Contrôle Qualité en IRM (en ligne) (3 jours)

CODE : MRQUALITE3



OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Principe de base en IRM
- La séquence en écho de spins.
- Les paramètres de la qualité d'image.
- Les artéfacts en IRM.
- La composition d'un Système IRM.
- La Sécurité en IRM.
- Mise sous tension, shimming et calibration
- Contrôle Qualité.



COMPETENCES VISEES :

- Techniciens de Radiologie.
- Ingénieurs Biomédicaux.
- Etudiants en Imagerie Médicale.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Support des Cours

PRÉ-REQUIS :

- Connaissances générales en IRM.

DUREE :

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



Programme détaillé de la formation

Jour 1 : 15h00 - 20h00

- Les bases Physiques de l'IRM.
- La Séquence en écho de spin.
- Les Pondérations en écho de spin.
- L'Espace K.
- Les Techniques de Saturation de la graisse.
- La Sécurité en IRM.

Jour 2 : 15h00 - 20h00

- Critères de la Qualité d'image.
- Le Contraste.
- La Résolution Spatiale.
- Le Temps d'Acquisition.
- Le Rapport Signal / Bruit.
- Artéfact Métallique.
- Artéfact de Repliement.
- Artéfact de mouvement.
- Artéfact de décalage chimique.
- Artéfact de troncature.

Jour 3 : 15h00 - 20h00

- Composition du Système IRM.
- Shimming
- Calibration.
- Contrôle Qualité fabricant.
- Contrôle Qualité ACR.



TARIFS POUR LES PARTICIPANTS DE LA TUNISIE :

- 200,000 DT pour les étudiants en imagerie médicale.
- 300,000 DT pour les techniciens en imagerie médicale.
- 400,000 DT pour les Ingénieurs.

Nous acceptons les bons de commande mécanisés pour les établissements (TVA en sus).



TARIFS POUR LES PARTICIPANTS DE L'ETRANGER :

- 200,00 Euro pour les étudiants en imagerie médicale.
- 300,00 Euro pour les techniciens en imagerie médicale.
- 400,00 Euro pour les Ingénieurs.

