



# TECHNOLOGIE EN RADIOLOGIE NUMÉRIQUE

Passage de l'analogique au numérique. Maîtrise des différentes technologies

## Objectifs

- Accompagner la transition de l'analogique au numérique
- Savoir sur quoi les paramètres d'acquisition ont un impact dans la chaîne technologique
- Savoir choisir la technologie la plus adaptée à ses pratiques

Lors de cette formation, vous allez parcourir la physique de la radiologie conventionnelle lors d'un voyage à travers la chaîne technologique. Cela vous permettra également de découvrir les différences qui existent entre les différents types de détecteurs. Enfin, vous étudierez comment obtenir votre image et les différents modes d'acquisitions qui s'offrent à vous.

## Programme

Accueil des participants, tour de table sur les cas pratiques rencontrés par les apprenants, sur les difficultés rencontrées au quotidien et sur leurs attentes de formation.

- Introduction (45 minutes)
- Rappels sur les bases de la physique des Rayons X (45 minutes)
- La chaîne technologique (30 minutes)
- L'amplificateur de brillance (30 minutes)
- Les ERLM (1 heure)
- Les capteurs plans (30 minutes)
- Bilan sur les détecteurs (30 minutes)
- L'image numérique (45 minutes)
- Modes d'acquisition (1 heure)
- RIS, PACS et téléradiologie (45 minutes)

Conclusion, bilan de la formation et quiz interactif. Apport de solutions, pistes de réflexion dans l'analyse des pratiques professionnelles.

## PUBLIC

Manipulateur en  
électroradiologie médicale

## MODALITÉ DE VALIDATION

Remise d'une attestation de  
fin de formation

## MODALITÉ D'ÉVALUATION

Quiz interactif

## PRÉREQUIS/ APTITUDE/ COMPÉTENCE

Besoin de matériel informatique  
(pc, tablette, ou smartphone...)

## ACCESSIBILITÉ

Nos centres de formation  
respectent les conditions  
d'accueil et d'accès aux publics  
en situation de handicap.  
Pour toute situation de  
handicap, merci de nous  
contacter.



## Tarifs et Modalités

### En E-learning

- 🕒 7 heures
- 💰 315 € TTC par personne
- 🔊 Formation avec Voix
- 📅 Accès valable 3 mois

### Sur site

- 🕒 7 heures
- 💰 2200 € TTC (10 personnes max)
- 📅 Date à convenir
- 📅 Accès e-learning valable 3 mois offert

Date de dernière mise à jour : 2021

Inscriptions directes et informations actualisées : [www.medical-professionals.com](http://www.medical-professionals.com)

Nous contacter : 01 40 58 14 28

[contact.eu@medical-professionals.com](mailto:contact.eu@medical-professionals.com)

