

Formation conduite par Charlotte PIETROBON, ingénierie d'application, avec la collaboration de Gaëtan RAYMOND

Organisation

Durée : 1 journée 9h00-17h00

Format : présentiel

Inscriptions

unicancer-formation@unicancer.fr

Inscriptions jusqu'au

1er septembre 2025

Tarifs pour 1 journée par participant :

800€ TTC

Informations

Céline Pinto :

c-pinto@unicancer.fr

Public visé : MERM,

Médecins/Radiologues,

Physicien(ne)s médicaux,

Ingénieur(e)s Biomédicaux,

Autres personnes

concernées par

la mammographie

Niveau : Débutant à initié

Pré requis : Connaissances en radiologie

Organisation Pratique

Prise en charge

du déjeuner et des pauses

Transport à la charge des apprenants

Modalités d'évaluation**Avant la formation**

Questionnaire de positionnement

Pendant la formation

Feuille d'émergence

Évaluations formatives & sommatives

Après la formation

Questionnaire de satisfaction

Attestation de fin de formation

Accessible aux personnes en situation de handicap

Pour toute demande spécifique, contacter notre référent handicap

Magda Saillard

m-saillard@unicancer.fr

**OBJECTIFS PEDAGOGIQUES**

Acquérir les principes physiques de base en mammographie.

Maîtriser les techniques spécifiques utilisées en mammographie.

Expliquer la méthodologie des contrôles qualité internes.

Différencier les contrôles qualité internes périodiques en précisant leurs fréquences et les éléments techniques à évaluer pour chacun.

THEMATIQUES**Maîtrise des bases physiques de la mammographie**

Production des rayons X, fonctionnement et intérêt des différents constituants d'un mammographe, principes de fonctionnement de la tomosynthèse, principes de fonctionnement de l'angio-mammographie.

Maîtrise des techniques de mammographie

Outils de réduction de la dose, tomosynthèse, outils de reconstruction d'images, angio-mammographie.

Contrôles de qualité internes en mammographie

Information sur les contrôles de qualité possibles, présentation du contrôle qualité journalier réglementaire Mire AAPM TG 18, présentation des contrôles qualité hebdomadaires : MTM 100, homogénéité.

METHODE, TECHNIQUES, SUPPORTS PEDAGOGIQUES

Méthode : Pédagogie active

Techniques : Présentation des technologies et des contrôles de qualité internes

Supports pédagogiques : Présentations, vidéos & documents délivrés à l'issue de la formation

Quiz interactifs durant la formation