

ORGANISATION DU DEPISTAGE DU CANCER DU SEIN ET CONTRÔLE QUALITE EN MAMMOGRAPHIE NUMERIQUE

Public visé	Manipulateurs en radiologie.	
Objectifs Pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> - Informer sur le dépistage du cancer du sein mis en place dans différents départements français - Connaître les particularités de l'imagerie numérique en mammographie - Assimiler les règles du protocole de l'ANSM - Comprendre l'intérêt des différents tests dans la démarche de qualité - Savoir utiliser et optimiser son matériel - Réaliser les tests quotidiens et hebdomadaires en respectant les procédures - S'approprier le rapport du contrôle externe semestriel - Obligation de mettre en pratique le protocole de contrôle qualité des installations de mammographie numérique paru au JO, pour toute l'activité sénologique et pas seulement en dépistage organisé. 	
Prérequis	Être manipulateur qualifié.	
Durée	La durée totale de l'enseignement est de 14 heures. Il se décompose en 7 heures d'enseignement théorique et 7 heures d'ateliers pratiques.	
Déroulé de la formation	<p>Enseignement théorique à suivre en e-learning (pré et post test + 7 cours)</p> <p>Pré-test</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Epidémiologie, facteurs de risques et modalités de dépistage 2. Concept et modalités pratiques du dépistage organisé en France 3. Sémiologie en Mammographie 4. Les incidences de dépistage et leurs critères de qualité 5. Dépistage organisé du cancer du sein et mammographie numérique 6. L'image numérique en mammographie 7. Contrôle qualité en mammographie numérique <p>Post-test</p> <p>Evaluation générale</p>	<p>Ateliers pratiques en présentiel (1 jour)</p> <p>08H30 : Accueil des participants 08H45 : Présentation de la journée de formation 09H00 : Ateliers 1 - 2 - 3 11H00 : Pause 11H30 : Ateliers 1 - 2 - 3 (suite) 12H30 : Déjeuner 13H45 : Ateliers 4 - 5 - 6 16H45 : Conclusion – Discussion Fin de session : 17h15.</p> <p><u>ATELIERS :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Positionnement des patientes 2. Critères de qualité d'un cliché en matière de positionnement 3. Stratégie devant une image mammographique 4. Le contrôle interne quotidien et mensuel 5. Le contrôle interne hebdomadaire 6. A propos des documents individuels du contrôle qualité
Moyens pédagogiques, techniques et encadrement	<p>L'enseignement théorique se réalise à distance, par un enseignement interactif en ligne, sur une plateforme de formation dédiée et sécurisée. Chaque cours consiste en une présentation power-point commentée par le formateur, certains suivis d'un QCM d'évaluation. Des supports de cours seront disponibles et téléchargeables pendant la durée de la session. Les participants peuvent réécouter les cours autant de fois que nécessaire. Les cours sont accessibles 3 à 4 semaines. Les stagiaires pourront communiquer leurs questions et commentaires par email. Formateurs et stagiaires auront également à leur disposition un espace forum dédié au dialogue pendant la session. Les formateurs sont des radiologues compétents en 1^{ère} et 2^{ème} lecture et des manipulateurs référents issus de centres hospitaliers et libéraux. L'équipe pédagogique est complétée d'un physicien médical. Le stagiaire dialogue avec les formateurs via un forum interactif asynchrone et dédié uniquement à la session dont le nombre de stagiaire est limité à 45.</p> <p>L'enseignement pratique se déroule sur une journée avec 6 ateliers pratiques : 3 ateliers relatifs à l'organisation du dépiste et 3 ateliers relatifs au contrôle qualité en mammographie numérique, en présence de deux manipulateurs et d'un radiologue pour former les 45 stagiaires présents. L'équipe pédagogique est complétée d'un mannequin pour démonstration de positionnement sur un</p>	

	mammographe dans l'atelier « Positionnement des patientes ». Les autres ateliers sont réalisés sur tablettes électroniques et/ou consoles et/ou négatoscopes pour une mise en situation optimale. Les ateliers se réalisent en petits groupes.
Suivi et évaluation	L'accompagnement pédagogique est réalisé par les formateurs : les stagiaires ont accès à un formulaire par la plateforme accessible 24h/24h, leur permettant de poser les questions aux formateurs. L'accompagnement administratif est réalisé tout au long de la session, un tracé informatique est édité régulièrement pour vérification de la progression du stagiaire et envoi par messagerie d'un rappel des dates à respecter. Le support administratif est disponible par téléphone et par mail du lundi au vendredi, de 9h à 13h et de 14h à 17h. A l'issue de la formation une attestation de suivi sera délivrée au stagiaire. En fin de parcours, le stagiaire fait son évaluation de la formation via un questionnaire et un champ libre dédié à ses commentaires particuliers.
<p>Responsables pédagogiques : Dr Luc CEUGNART et Dr Christian FORTEL, radiologues</p> <p>Formateurs : Dr Bertrand BRESSON, Dr Marine BRICOUT, Dr Michel DEGAYE, Dr Chantal FEGER, Dr Malika GREBICI, Dr Hajer JERRAYA, Dr Shek-Delon KIM, Dr Grégory LENCZNER, Dr Anne TARDIVON, Dr Fabienne THIBAUT, radiologues, Mme Sabine DAVITO, Mme Christine DUVAUCHEL, M. Xavier GALUS, Mme Sophie KINZELIN, Mme Sophie LASALLE, manipulateurs, et Mme Mathilde VOYEAU, physicien médical.</p> <p>Tarif : 720 euros (un déjeuner inclus). Cette formation est conventionnée, elle peut être prise en charge par votre OPCO.</p>	