DOCTEUR IMAGO formation

CATALOGUE DES FORMATIONS 2021

IRM
Radioprotection patient
Radioprotection travailleur
Urgences
Contrôle qualité
Management de la qualité

DOCTEUR IMAGO formation

QUI SOMMES-NOUS ?

BOM Presse et Esprimed proposent depuis 2016 une offre de formation destinée aux professionnels de l'imagerie médicale, en particulier les radiologues et les manipulateurs radio. Depuis 2019, Docteur Imago formation a noué un nouveau partenariat avec Santopta.

UN PARTENARIAT COMPLÉMENTAIRE

Les trois entreprises associent leurs savoir-faire respectifs pour concevoir des formations à la pointe. Esprimed apporte ses compétences liées à son expertise en physique médicale, qui s'appliquent notamment dans la radioprotection et le contrôle qualité. Son objectif est de rendre plus efficace et plus sûre l'imagerie médicale. BOM Presse apporte sa connaissance du terrain et de la pratique quotidienne des professionnels de santé, ainsi que leurs préoccupations en termes de formation. Santopta apporte son expertise sur le management de la qualité en imagerie médicale.

DOCTEUR IMAGO

À PROPOS DE BOM PRESSE

BOM Presse édite Docteur Imago et docteurimago.fr, deux supports du magazine de presse professionnel mensuel destiné aux professionnels de l'imagerie médicale, en particulier les médecins radiologue.

DATADOCKÉ

esprimed

odpc

À PROPOS D'ESPRIMED

Esprimed est une société de conseil et de services en physique médicale qui accompagne la communauté de l'imagerie médicale autour de cinq métiers : le contrôle qualité, la radioprotection du patient et du travailleur, la recherche et la formation. Notre mission : rendre l'imagerie médicale plus efficace et plus sûre. Fondée en 2009, esprimed est une spin-off de Gustave Roussy, hébergée au sein de Villejuif Bio Park et accompagnée par Cancer Campus et la CCI Val-de-Marne.

DATADOCKÉ

Santopta

À PROPOS DE SANTOPTA

Santopta est une société de conseil et de formation. Créée par un médecin radiologue, elle est spécialiste du management de la qualité, de l'organisation et de la performance en imagerie médicale.

DATADOCKÉ

SOMMAIRE

RADIOPROTECTION PATIENT

- Imagerie médicale – MERM — 4
- Imagerie médicale – Radiologue — 5
- Médecine nucléaire – MERM — 6
- Médecine nucléaire – Médecin nucléaire — 7
- Imagerie interventionnelle – MERM — 8
- Radiothérapie — 9
- Bloc opératoire – Chirurgiens — 10
- Bloc opératoire – IBODE — 11
- Professionnels réalisant l'installation, la maintenance, la réception, le contrôle des dispositifs médicaux et la formation des utilisateurs — 12

RADIOPROTECTION TRAVAILLEUR

- Radioprotection du travailleur en imagerie médicale (conventionnelle, scanographique et bloc opératoire) — 13
- Radioprotection du travailleur en radiothérapie — 14
- Radioprotection du travailleur en médecine nucléaire — 15

MANAGEMENT DE LA QUALITÉ

- Démarche qualité en imagerie médicale : les fondamentaux — 16
- Indicateurs qualité et enquêtes de satisfaction en imagerie — 17
- Management des risques en imagerie médicale — 18
- Audit interne en imagerie médicale : les fondamentaux — 19
- Gestion des compétences en imagerie médicale — 20
- L'accueil du patient et de sa famille en imagerie médicale — 21
- Mettre en œuvre la décision ASN 2019-DC-0660 fixant les obligations d'assurance de la qualité en radiologie médicale et médecine nucléaire — 22

URGENCES

- Gestes d'urgence en imagerie médicale – MERM — 23

IRM

- Sécurité en IRM – MERM — 24
- Séquences en IRM – MERM — 25

CONTRÔLE QUALITÉ

- Contrôle qualité en imagerie médicale et en médecine nucléaire – 26

ORGANISME DE FORMATION
esprimed

FORMATION RÉGLEMENTÉE
Décisions de l'Autorité de sûreté nucléaire :
n° 2019-DC-0669 du 11 juin 2019
n° CODEP-DIS-2018–031155 du 29 août 2018

PROGRAMME DPC
Disponible

PUBLIC
Manipulateur en électroradiologie médicale

DURÉE
E-learning 4 heures
Distanciel 7 h 30

PRIX EN INTER
700 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES EN DISTANCIEL
25 mars 2021
09:00 - 17:30

27 mars 2021
09:00 - 17:30

17 novembre 2021
09:00 - 17:30

Radioprotection patient

RADIOPROTECTION DES PATIENTS EN IMAGERIE MÉDICALE – MERM

La formation à la radioprotection du patient est obligatoire pour tous les professionnels de l'imagerie utilisant les rayonnements. Optimiser la dose, c'est comprendre les évolutions technologiques et les principes de base de la formation de l'image, et déjouer les problèmes pratiques liés aux spécificités et objectif cliniques de chaque service.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- De reconnaître les composants des risques inhérents aux rayonnements ionisants dans le domaine médical
- D'appliquer la réglementation
- De mettre en œuvre de façon opérationnelle le principe de justification des expositions
- De mettre en œuvre de façon opérationnelle le principe d'optimisation des doses reçues par les personnes exposées
- D'analyser leur pratique professionnelle sous l'angle de la gestion des risques inhérents aux rayonnements ionisants, de la justification des expositions et de l'optimisation des doses à délivrer pour améliorer la radioprotection des personnes exposées
- D'informer la personne exposée pour devenir actrice de sa radioprotection

PROGRAMME

Phase 1 – E-learning (4 heures)

INFORMATIONS GÉNÉRALES
- Se préparer pour la formation en ligne
- Programme de formation

FONDAMENTAUX SCIENTIFIQUES ET RÉGLEMENTATION

Base de la radioprotection
- Introduction à la radioprotection
- Notion d'atome
- Radioactivité
- Grandeurs et effets biologiques
- Protection contre l'exposition externe

Réglementation en matière de radioprotection des patients
- Introduction
- Cadre réglementaire
- Acteurs de la radioprotection
- Information des patients
- Principe de justification
- Principe d'optimisation
- Assurance de qualité
- Contrôle de qualité des dispositifs médicaux
- Formation à la radioprotection
- Événements Significatifs en Radioprotection (ESR)
- Validation du parcours

Phase 2 – Distanciel (7 h 30)

IDENTIFIER LES ENJEUX DE LA RADIOPROTECTION DES PATIENTS
- Échanger sur des cas cliniques avec enjeux de radioprotection
- Identifier les risques associés aux RI
- Repérer son périmètre d'intervention dans sa propre situation de travail
- Identifier les ressources humaines et matérielles
- Informer et impliquer la personne exposée

S'APPROPRIER LES OUTILS ET MÉTHODES (SOUS FORME D'ATELIERS)
- Identifier les outils d'évaluation des pratiques professionnelles
- Identifier dans sa pratique quotidienne les éléments réglementaires relatifs au principe de justification des expositions
- Adapter le protocole en fonction de la personne concernée et du type d'acte à réaliser
- Appliquer l'évaluation des pratiques professionnelles
- Évaluation et questionnaire de satisfaction

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation

Radioprotection patient

RADIOPROTECTION DES PATIENTS EN IMAGERIE MÉDICALE – RADIOLOGUE

La formation à la radioprotection du patient est obligatoire pour tous les professionnels de l'imagerie utilisant les rayonnements. Optimiser la dose, c'est comprendre les évolutions technologiques et les principes de base de la formation de l'image, et déjouer les problèmes pratiques liés aux spécificités et objectif cliniques de chaque service.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- De reconnaître les composants des risques inhérents aux rayonnements ionisants dans le domaine médical
- D'appliquer la réglementation
- De mettre en œuvre de façon opérationnelle le principe de justification des expositions
- De mettre en œuvre de façon opérationnelle le principe d'optimisation des doses reçues par les personnes exposées
- D'analyser leur pratique professionnelle sous l'angle de la gestion des risques inhérents aux rayonnements ionisants, de la justification des expositions et de l'optimisation des doses à délivrer pour améliorer la radioprotection des personnes exposées
- D'informer la personne exposée pour devenir actrice de sa radioprotection

PROGRAMME

Phase 1 – E-learning (4 heures)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Se préparer pour la formation en ligne
- Programme de formation

FONDAMENTAUX SCIENTIFIQUES ET RÉGLEMENTATION

Base de la radioprotection

- Introduction à la radioprotection
- Notion d'atome
- Radioactivité
- Grandeurs et effets biologiques
- Protection contre l'exposition externe

Réglementation en matière de radioprotection des patients

- Introduction
- Cadre réglementaire
- Acteurs de la radioprotection
- Information des patients
- Principe de justification
- Principe d'optimisation
- Assurance de qualité
- Contrôle de qualité des dispositifs médicaux
- Formation à la radioprotection
- Événements Significatifs en Radioprotection (ESR)
- Validation du parcours

Phase 2 – Présentiel/distanciel (4 heures)

IDENTIFIER LES ENJEUX DE LA RADIOPROTECTION DES PATIENTS

- Échanger sur des cas cliniques avec enjeux de radioprotection des patients
- Identifier les risques associés aux RI
- Identifier avec précision les différentes situations à risque
- Définir la justification des expositions
- Définir le principe d'optimisation
- Dialoguer avec la personne exposée sur les bénéfices et les risques associés aux RI

S'APPROPRIER LES OUTILS ET MÉTHODES POUR METTRE EN ŒUVRE LA RADIOPROTECTION DES PATIENTS (SOUS FORME D'ATELIERS)

- Appliquer le principe de justification
- Appliquer le principe d'optimisation
- Mettre en œuvre une démarche qualité, une analyse des pratiques professionnelles
- Évaluation et questionnaire de satisfaction

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation

ORGANISME DE FORMATION
esprimed

FORMATION RÉGLEMENTÉE
Décisions de l'Autorité de sûreté nucléaire : n° 2019-DC-0669 du 11 juin 2019
n° CODEP-DIS-2018–045996 du 18 septembre 2018

PROGRAMME DPC
Disponible

PUBLIC
Radiologue

DURÉE
E-learning 4 heures
Présentiel/distanciel 4 heures

PRIX EN INTER
700 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES EN DISTANCIEL
8 mars 2021
14:00 - 18:00
10 septembre 2021
14:00 - 18:00
10 décembre 2021
14:00 - 18:00

ORGANISME DE FORMATION
esprimed

FORMATION RÉGLEMENTÉE
Décisions de l'Autorité de sûreté nucléaire :
n° 2019-DC-0669 du 11 juin 2019
n° CODEP-DIS-2018–032042 du 29 août 2018

PROGRAMME DPC
Disponible

PUBLIC
Infirmier
Manipulateur en électroradiologie médicale
Technicien supérieur hospitalier

DURÉE
E-learning 5 heures
Présentiel/distanciel
7 h 30

PRIX EN INTER
700 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES EN DISTANCIEL
12 mars 2021
09:00 - 17:30
21 mai 2021
09:00 - 17:30
8 octobre 2021
09:00 - 17:30

Radioprotection patient

RADIOPROTECTION DES PATIENTS EN MÉDECINE NUCLÉAIRE – MERM

La formation à la radioprotection du patient est obligatoire pour les manipulateurs en électroradiologie médicale, les techniciens, les infirmier.ère.s exerçant en médecine nucléaire.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- De reconnaître les composants des risques inhérents aux rayonnements ionisants dans le domaine médical
- D'appliquer la réglementation
- De mettre en œuvre le principe de justification des expositions
- De mettre en œuvre de façon opérationnelle le principe d'optimisation des doses reçues par les personnes exposées
- D'analyser leur pratique professionnelle sous l'angle de la gestion des risques inhérents aux rayonnements ionisants, de la justification des expositions et de l'optimisation des doses à délivrer pour améliorer la radioprotection des personnes exposées
- D'informer la personne exposée pour devenir actrice de sa radioprotection

PROGRAMME

Phase 1 – E-learning (5 heures)

INFORMATIONS GÉNÉRALES
- Se préparer pour la formation en ligne
- Programme de formation

FONDAMENTAUX SCIENTIFIQUES ET RÉGLEMENTATION

Base de la radioprotection
- Introduction à la radioprotection
- Notion d'atome
- Radioactivité
- Sources et période radioactives
- Désintégration β-
- Désintégration β+ et capture électronique
- Désintégration alpha et désexcitation gamma
- Grandeurs et effets biologiques
- Protection contre l'exposition externe

Réglementation en matière de radioprotection des patients
- Introduction
- Cadre réglementaire
- Acteurs de la radioprotection
- Information des patients
- Principe de justification
- Principe d'optimisation
- Assurance de qualité
- Contrôle de qualité des dispositifs médicaux
- Formation à la radioprotection
- Événements Significatifs en Radioprotection (ESR)
- Validation du parcours

Phase 2 – Distanciel (7 h 30)

IDENTIFIER LES ENJEUX DE LA RADIOPROTECTION
- Échanger sur des cas cliniques avec enjeux de radioprotection
- Identifier les risques associés aux RI
- Repérer son périmètre d'intervention dans sa propre situation de travail
- Identifier les ressources humaines et matérielles
- Informer et impliquer la personne exposée

S'APPROPRIER LES OUTILS ET MÉTHODES POUR METTRE EN ŒUVRE LA RADIOPROTECTION DES PATIENTS
- Identifier les outils d'évaluation des pratiques professionnelles
- Identifier dans sa pratique quotidienne les éléments réglementaires relatifs au principe de justification des expositions
- Adapter le protocole en fonction de la personne concernée et du type d'acte à réaliser
- Appliquer l'évaluation des pratiques professionnelles
- Évaluation et questionnaire de satisfaction

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation

Radioprotection patient

RADIOPROTECTION DES PATIENTS EN MÉDECINE NUCLÉAIRE – MÉDECIN NUCLÉAIRE

La radioprotection est une thématique au cœur de la pratique quotidienne de la médecine nucléaire. Communiquer sur ce sujet avec les patients et les autres professionnels reste cependant souvent complexe.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- De reconnaître les composants des risques inhérents aux rayonnements ionisants dans le domaine médical
- D'appliquer la réglementation
- De mettre en œuvre le principe de justification des expositions
- De mettre en œuvre de façon opérationnelle le principe d'optimisation des doses reçues par les personnes exposées
- D'analyser leur pratique professionnelle sous l'angle de la gestion des risques inhérents aux rayonnements ionisants, de la justification des expositions et de l'optimisation des doses à délivrer pour améliorer la radioprotection des personnes exposées
- D'informer la personne exposée pour devenir actrice de sa radioprotection

PROGRAMME

Phase 1 – E-learning (5 heures)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Se préparer pour la formation en ligne
- Programme de formation

FONDAMENTAUX SCIENTIFIQUES ET RÉGLEMENTATION

Base de la radioprotection

- Introduction à la radioprotection
- Notion d'atome
- Radioactivité
- Sources et période radioactives
- Désintégration β-
- Désintégration β+ et capture électronique
- Désintégration α et désexcitation γ
- Grandeurs et effets biologiques
- Protection contre l'exposition externe

Réglementation en matière de radioprotection des patients

- Introduction
- Cadre réglementaire
- Acteurs de la radioprotection
- Information des patients
- Principe de justification
- Principe d'optimisation
- Assurance de qualité
- Contrôle de qualité des dispositifs médicaux
- Formation à la radioprotection
- Événements Significatifs en Radioprotection (ESR)
- Validation du parcours

Phase 2 – Distanciel (7 h 30)

IDENTIFIER LES ENJEUX DE LA RADIOPROTECTION

- Échanger sur des cas cliniques avec enjeux de radioprotection
- Identifier les risques associés aux RI
- Définir la radiothérapie interne vectorisée
- Repérer son périmètre d'intervention dans sa situation de travail
- Définir la justification des expositions
- Définir le principe d'optimisation
- Évaluer l'impact sur le public et l'environnement
- Délivrer une information au patient et à son entourage

S'APPROPRIER LES OUTILS ET MÉTHODES DE MISE EN ŒUVRE

- Appliquer à son niveau les procédures de son établissement en matière de gestion des risques liés aux rayonnements ionisants
- Appliquer le principe de justification
- Agir en cas de non-conformité/ Déclarer les ESR
- Identifier les ressources humaines et matérielles
- Appliquer le principe d'optimisation
- Identifier les outils d'évaluation des pratiques professionnelles/Identifier les acteurs impliqués/Appliquer des actions d'amélioration des pratiques professionnelles
- Évaluation/questionnaire de satisfaction

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation

ORGANISME DE FORMATION
esprimed

FORMATION RÉGLEMENTÉE
Décisions de l'Autorité de sûreté nucléaire :
n° 2019-DC-0669 du 11 juin 2019
n° CODEP-DIS-2018–032042 du 29 août 2018
n° CODEP-DIS-2018–059981 du 21 décembre 2018

PROGRAMME DPC
Disponible

PUBLIC
Médecin nucléaire
Radiopharmacien

DURÉE
E-learning 5 heures
Présentiel/distanciel
7 h 30

PRIX EN INTER
700 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES EN DISTANCIEL
11 mars 2021
09:00 - 17:30
20 mai 2021
09:00 - 17:30
7 octobre 2021
09:00 - 17:30

ORGANISME DE FORMATION
esprimed

FORMATION RÉGLEMENTÉE
Décision de l'Autorité de sûreté nucléaire : n° 2019-DC-0669 du 11 juin 2019

PROGRAMME DPC
Disponible

PUBLIC
Manipulateur en électroradiologie médicale

DURÉE
E-learning
4 heures
Présentiel/distanciel
3 heures

PRIX EN INTER
700 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES EN DISTANCIEL
18 janvier 2021
14:00 - 17:00

28 mai 2021
14:00 - 17:00

14 octobre 2021
14:00 - 17:00

Radioprotection patient

RADIOPROTECTION DES PATIENTS EN IMAGERIE INTERVENTIONNELLE – MERM

La formation à la radioprotection du patient est obligatoire pour tous les professionnels de l'imagerie utilisant les rayonnements. Optimiser la dose, c'est comprendre les évolutions technologiques et les principes de base de la formation de l'image, et déjouer les problèmes pratiques liés aux spécificités et objectif cliniques de chaque service.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- De reconnaître les composants des risques inhérents aux rayonnements ionisants dans le domaine médical
- D'appliquer la réglementation
- De mettre en œuvre le principe de justification des expositions
- De mettre en œuvre de façon opérationnelle le principe d'optimisation des doses reçues par les personnes exposées
- D'analyser leur pratique professionnelle sous l'angle de la gestion des risques inhérents aux rayonnements ionisants, de la justification des expositions et de l'optimisation des doses à délivrer pour améliorer la radioprotection des personnes exposées
- D'informer la personne exposée pour devenir actrice de sa radioprotection

PROGRAMME

Phase 1 – e-learning (4 heures)

INFORMATIONS GÉNÉRALES
- Se préparer pour la formation en ligne
- Programme de formation

FONDAMENTAUX SCIENTIFIQUES ET RÉGLEMENTATION

Base de la radioprotection
- Introduction à la radioprotection
- Notion d'atome
- Radioactivité
- Grandeurs et effets biologiques
- Protection contre l'exposition externe

Réglementation en matière de radioprotection des patients
- Introduction
- Cadre réglementaire
- Acteurs de la radioprotection
- Information des patients
- Principe de justification
- Principe d'optimisation
- Assurance de qualité
- Contrôle de qualité des dispositifs médicaux
- Formation à la radioprotection
- Événements Significatifs en Radioprotection (ESR)
- Validation du parcours

Phase 2 – Distanciel (3 heures)

IDENTIFIER LES ENJEUX DE LA RADIOPROTECTION DES PATIENTS
- Échanger sur des cas cliniques avec enjeux de radioprotection
- Identifier les actes à risque
- Identifier les différentes populations à risque dans les pratiques interventionnelles radioguidées
- Identifier les ressources humaines et matérielles
- Informer et impliquer la personne exposée

S'APPROPRIER LES OUTILS ET MÉTHODES DE MISE EN ŒUVRE (SOUS FORME D'ATELIERS)
- Identifier les outils d'évaluation des pratiques professionnelles
- Adapter le protocole en fonction de la personne concernée et du type d'acte à réaliser
- Être acteur de l'évaluation et de l'amélioration des pratiques par l'évaluation des pratiques professionnelles
- Évaluation et questionnaire de satisfaction

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation

Radioprotection patient

RADIOPROTECTION DU PATIENT EN RADIOTHÉRAPIE

En radiothérapie, la radioprotection du patient ne concerne plus les seuls usages thérapeutiques mais aussi les imageries de planification et de contrôle.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- De s'inscrire dans une démarche de gestion des risques
- D'appliquer la réglementation
- De mettre en œuvre le principe de justification des expositions
- De mettre en œuvre de façon opérationnelle le principe d'optimisation des doses reçues par les personnes exposées
- D'analyser leur pratique professionnelle sous l'angle de la gestion des risques inhérents aux rayonnements ionisants, de la justification des expositions et de l'optimisation des doses à délivrer pour améliorer la radioprotection des personnes exposées
- D'informer la personne exposée pour devenir actrice de sa radioprotection

PROGRAMME

Phase 1 – E-learning (5 heures)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Se préparer pour la formation en ligne
- Programme de formation

FONDAMENTAUX SCIENTIFIQUES ET RÉGLEMENTATION

Base de la radioprotection

- Introduction à la radioprotection
- Notion d'atome
- Radioactivité
- Sources et période radioactives
- Désintégration β-
- Désintégration β+ et capture électronique
- Désintégration alpha et désexcitation gamma
- Grandeurs et effets biologiques
- Protection contre l'exposition externe

Réglementation en matière de radioprotection des patients

- Introduction
- Cadre réglementaire
- Acteurs de la radioprotection
- Information des patients
- Principe de justification
- Principe d'optimisation
- Assurance de qualité
- Contrôle de qualité des dispositifs médicaux
- Formation à la radioprotection
- Événements Significatifs en Radioprotection (ESR)
- Validation du parcours

Phase 2 – Distanciel (7 h 30)

IDENTIFIER LES ENJEUX DE LA RADIOPROTECTION

- Échanger sur des cas cliniques avec enjeux de radioprotection
- Se mettre à niveau quant aux prérequis (selon les apprenants)
- (1) Identifier les différentes situations à risque en mettant en œuvre une démarche d'évaluation des risques a priori
- (2) Détecter les dysfonctionnements et les événements (matériel, personnes, organisation)
- Identifier les exigences réglementaires en vigueur en matière de gestion des risques associés aux rayonnements ionisants
- Identifier les outils d'évaluation des pratiques professionnelles
- Dialoguer avec la personne exposée sur la balance bénéfice-risque

S'APPROPRIER LES OUTILS ET MÉTHODES DE MISE EN ŒUVRE

- Repérer son périmètre d'intervention dans sa propre situation de travail
- Mettre en œuvre à son niveau les procédures de son établissement en matière de gestion des risques associés aux rayonnements ionisants
- Mettre en œuvre des démarches d'évaluation de sa pratique (EPP, grille, audit, pratiques de certification…)
- Évaluation et questionnaire de satisfaction

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation

ORGANISME DE FORMATION
esprimed

FORMATION RÉGLEMENTÉE
Décisions de l'Autorité de sûreté nucléaire :
n° 2019-DC-0669 du 11 juin 2019
n° CODEP-DIS-2018–045999 du 18 septembre 2018

PROGRAMME DPC
Disponible

PUBLIC
Dosimétriste
Manipulateur en électroradiologie médicale
Physiciens médicaux
Radiothérapeute

DURÉE
E-learning 5 heures
Présentiel/distanciel 7 h 30

PRIX EN INTER
700 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES EN DISTANCIEL
26 février 2021
09:00 - 17:30

9 avril 2021
09:00 - 17:30

18 juin 2021
09:00 - 17:30

3 décembre 2021
09:00 - 17:30

ORGANISME DE FORMATION
esprimed

FORMATION RÉGLEMENTÉE
Décision de l'Autorité de sûreté nucléaire : n° 2019-DC-0669 du 11 juin 2019

PROGRAMME DPC
Disponible

PUBLIC
Cardiologue
Chirurgien
Médecin réalisation des pratiques interventionnelles
Rhumatologue

DURÉE
E-learning 4 heures
Présentiel/distanciel 4 heures

PRIX EN INTER
700 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES EN DISTANCIEL
28 janvier 2021
14:00 - 18:00

17 mai 2021
14:00 - 18:00

24 septembre 2021
14:00 - 18:00

18 novembre 2021
14:00 - 18:00

Radioprotection patient

RADIOPROTECTION DU PATIENT AU BLOC OPÉRATOIRE – CHIRURGIENS

Les professionnels de bloc utilisant les rayonnements doivent obligatoirement être formés à la radioprotection du patient. Cette formation, construite avec des spécialistes du bloc opératoire, a pour objectif de vous livrer les clés utiles et simples à mettre en œuvre pour assurer la sécurité radiologique des patients sans oublier les professionnels.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- De reconnaître les composants des risques inhérents aux rayonnements ionisants dans le domaine médical
- D'appliquer la réglementation
- De mettre en œuvre de façon opérationnelle le principe de justification des expositions
- De mettre en œuvre de façon opérationnelle le principe d'optimisation des doses reçues par les personnes exposées
- D'analyser leur pratique professionnelle sous l'angle de la gestion des risques inhérents aux rayonnements ionisants, de la justification des expositions et de l'optimisation des doses à délivrer pour améliorer la radioprotection des personnes exposées
- D'informer la personne exposée pour devenir actrice de sa radioprotection

PROGRAMME

Phase 1 – E-learning (4 heures)

INFORMATIONS GÉNÉRALES
- Se préparer pour la formation en ligne
- Programme de formation

FONDAMENTAUX SCIENTIFIQUES ET RÉGLEMENTATION

Base de la radioprotection
- Introduction à la radioprotection
- Notion d'atome
- Radioactivité
- Grandeurs et effets biologiques
- Protection contre l'exposition externe

Réglementation en matière de radioprotection des patients
- Introduction
- Cadre réglementaire
- Acteurs de la radioprotection
- Information des patients
- Principe de justification
- Principe d'optimisation
- Assurance de qualité
- Contrôle de qualité des dispositifs médicaux
- Formation à la radioprotection
- Événements Significatifs en Radioprotection (ESR)
- Validation du parcours

Phase 2 – Distanciel (4 heures)

IDENTIFIER LES ENJEUX DE LA RADIOPROTECTION DES PATIENTS
- Échanger sur des cas cliniques avec enjeux de radioprotection
- Identifier les risques associés aux RI
- Définir la justification des expositions
- Définir l'optimisation
- Déclarer un événement significatif de radioprotection
- Informer et impliquer la personne exposée

ANCRER LES ÉLÉMENTS DE RADIOPROTECTION DANS LA PRATIQUE PAR LA SIMULATION ET PAR ATELIER
- Faire le point sur le déroulé et les attendus d'em.sim (briefing)
- Réaliser u CC-line en réalité virtuelle : appliquer le principe d'optimisation/Savoir gérer la radioprotection patient et travailleur dans l'environnement technique et humains dans la salle d'opération
- Échanger, analyser et faire la synthèse de la simulation (debriefing)
- Appliquer le principe de justification
- Appliquer l'évaluation des pratiques professionnelles
- Évaluation et questionnaire de satisfaction

SERVICE COMPRIS

- Documentation à l'issue de la formation

Radioprotection patient

RADIOPROTECTION DU PATIENT AU BLOC OPÉRATOIRE – IBODE

Les professionnels de bloc utilisant les rayonnements doivent obligatoirement être formés à la radioprotection du patient. Cette formation, construite avec des spécialistes du bloc opératoire, a pour objectif de vous livrer les clés utiles et simples à mettre en œuvre pour assurer la sécurité radiologique des patients sans oublier les professionnels.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- De reconnaître les composants des risques inhérents aux rayonnements ionisants dans le domaine médical
- D'appliquer la réglementation
- De mettre en œuvre de façon opérationnelle le principe de justification des expositions
- De mettre en œuvre de façon opérationnelle le principe d'optimisation des doses reçues par les personnes exposées
- D'analyser leur pratique professionnelle sous l'angle de la gestion des risques inhérents aux rayonnements ionisants, de la justification des expositions et de l'optimisation des doses à délivrer pour améliorer la radioprotection des personnes exposées
- D'informer la personne exposée pour devenir actrice de sa radioprotection

PROGRAMME

Phase 1 – E-learning (4 heures)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Se préparer pour la formation en ligne
- Programme de formation

FONDAMENTAUX SCIENTIFIQUES ET RÉGLEMENTATION

Base de la radioprotection

- Introduction à la radioprotection
- Notion d'atome
- Radioactivité
- Grandeurs et effets biologiques
- Protection contre l'exposition externe

Réglementation en matière de radioprotection des patients

- Introduction
- Cadre réglementaire
- Acteurs de la radioprotection
- Information des patients
- Principe de justification
- Principe d'optimisation
- Assurance de qualité
- Contrôle de qualité des dispositifs médicaux
- Formation à la radioprotection
- Événements Significatifs en Radioprotection (ESR)
- Validation du parcours

Phase 2 – Distanciel (3 heures)

IDENTIFIER LES ENJEUX DE LA RADIOPROTECTION DES PATIENTS

- Échanger sur des cas cliniques avec enjeux de radioprotection
- Identifier les risques associés aux RI
- Définir l'optimisation
- Choisir les procédures adaptées
- Savoir déclarer un ESR

ANCRER LES ÉLÉMENTS DE RADIOPROTECTION DANS LA PRATIQUE PAR LA SIMULATION (JEU SÉRIEUX EM.SIM)

- Faire le point sur le déroulé et les attendus d'em.sim (briefing)
- Réaliser une pose de PICC-line en réalité virtuelle : appliquer le principe d'optimisation/Savoir gérer la radioprotection patient et travailleur dans l'environnement technique et humains dans la salle d'opération
- Échanger, analyser et faire la synthèse de la simulation (debriefing)
- Appliquer l'évaluation des pratiques professionnelles
- Évaluation et questionnaire de satisfaction

SERVICE COMPRIS

- Documentation à l'issue de la formation

ORGANISME DE FORMATION
esprimed

FORMATION RÉGLEMENTÉE
Décisions de l'Autorité de sûreté nucléaire :
n° 2019-DC-0669 du 11 juin 2019
n° CODEP-DIS-2019–022596 du 27 juin 2019

PROGRAMME DPC
Disponible

PUBLIC
IBODE

DURÉE
E-learning 4 heures
Présentiel/distanciel
3 heures

PRIX EN INTER
700 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES EN DISTANCIEL
24 mars 2021
14:00 - 17:00

23 septembre 2021
14:00 - 17:00

19 novembre 2021
14:00 - 17:00

ORGANISME DE FORMATION
esprimed

FORMATION RÉGLEMENTÉE
Décision de l'Autorité de sûreté nucléaire : n° 2019-DC-0669 du 11 juin 2019

PUBLIC
Technicien supérieur hospitalier
Ingénieur biomédical
Technicien de maintenance
Ingénieur d'application

DURÉE
E-learning 4 heures
Présentiel/distanciel
3 heures

PRIX EN INTER
700 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES EN DISTANCIEL
19 mars 2021
14:00 - 17:00

18 juin 2021
14:00 - 17:00

15 octobre 2021
14:00 - 17:00

10 décembre 2021
14:00 - 17:00

Radioprotection patient

RADIOPROTECTION DES PATIENTS – PROFESSIONNELS RÉALISANT L'INSTALLATION, LA MAINTENANCE, LA RÉCEPTION, LE CONTRÔLE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX ET LA FORMATION DES UTILISATEURS

La formation à la radioprotection du patient est obligatoire pour tous les professionnels de l'installation, la maintenance, la réception et le contrôle des dispositifs médicaux émetteurs de rayonnements ionisants. Cette formation a été construite sur la base de dizaine d'année d'expérience terrain et d'un savoir-faire de pointe en physique médicale.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Reconnaître les composants des risques inhérents aux rayonnements ionisants dans le domaine médical
- Appliquer la réglementation
- Mettre en œuvre de façon opérationnelle le principe de justification des expositions
- Mettre en œuvre de façon opérationnelle le principe d'optimisation des doses reçues par les personnes exposées
- Analyser leur pratique professionnelle sous l'angle de la gestion des risques inhérents aux rayonnements ionisants, de la justification des expositions et de l'optimisation des doses à délivrer pour améliorer la radioprotection des personnes exposées
- Informer la personne exposée afin qu'elle puisse devenir actrice de sa radioprotection

PROGRAMME

Phase 1 – e-learning (4 heures)

INFORMATIONS GÉNÉRALES
- Se préparer pour la formation en ligne
- Programme de formation

FONDAMENTAUX SCIENTIFIQUES ET RÉGLEMENTATION

Base de la radioprotection
- Introduction à la radioprotection
- Notion d'atome
- Radioactivité
- Grandeurs et effets biologiques
- Protection contre l'exposition externe

Réglementation en matière de radioprotection des patients
- Introduction
- Cadre réglementaire
- Acteurs de la radioprotection
- Information des patients
- Principe de justification
- Principe d'optimisation
- Assurance de qualité
- Contrôle de qualité des dispositifs médicaux
- Formation à la radioprotection
- Événements Significatifs en Radioprotection (ESR)
- Validation du parcours

Phase 2 – Distanciel (3 heures)

IDENTIFIER LES ENJEUX DE LA RADIOPROTECTION
- Échanger sur des cas cliniques avec enjeux de radioprotection
- Identifier les différentes situations à risque associées aux rayonnements ionisants pour le patient

ANCRER LES ÉLÉMENTS DE RADIOPROTECTION DANS LA PRATIQUE
- Mettre en œuvre la réglementation liée aux rayonnements ionisants
- Appliquer le principe d'optimisation

SERVICE COMPRIS

- Documentation à l'issue de la formation

Radioprotection travailleur

RADIOPROTECTION DU TRAVAILLEUR EN IMAGERIE MÉDICALE (CONVENTIONNELLE, SCANOGRAPHIQUE ET BLOC OPÉRATOIRE)

Les travailleurs susceptibles d'intervenir dans les zones concernées doivent bénéficier d'une formation à la radioprotection. Esprimed propose un parcours de formation innovant.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître la réglementation en matière de radioprotection du travailleur
- Mettre en œuvre la radioprotection du travailleur

FORMATION RÉGLEMENTÉE

Décret n° 2018–437 du 4 juin 2018 relatif à la protection des travailleurs contre les risques dus aux rayonnements ionisants.

PROGRAMME

Fondamentaux scientifiques et réglementation

BASE DE LA RADIOPROTECTION

- Introduction à la radioprotection
- Notion d'atome
- Radioactivité
- Grandeurs et effets biologiques (2 parties)

RÉGLEMENTATION EN MATIÈRE DE RADIOPROTECTION DES TRAVAILLEURS

- Rappels réglementaires
- Identification des acteurs de la radioprotection des travailleurs
- Formation
- Suivi médical spécifique et cas de l'opératrice enceinte
- Situations anormales et Évènements Significatifs en Radioprotection (ESR)
- Obligation vis-à-vis de la radioprotection des travailleurs

Identifier les enjeux de radioprotection des travailleurs et s'approprier les outils et méthodes pour mettre en œuvre la radioprotection des travailleurs

IDENTIFIER LES ENJEUX DE LA RADIOPROTECTION DES TRAVAILLEURS

- Échanger sur des cas avec enjeux de radioprotection des travailleurs
- Identifier les différentes situations à risque associées aux rayonnements ionisants

MISE EN ŒUVRE DE LA RADIOPROTECTION DES TRAVAILLEURS DANS SA PRATIQUE

- Port des dosimètres : opérationnelle, passif
- Décrire et appliquer les principes de radioprotection contre l'expo Ext et Int
- Appliquer les règles d'accès aux zones

Validité : 3 ans.

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation

ORGANISME DE FORMATION
esprimed

FORMATION
Réglementée

PUBLIC
Radiologue
Manipulateur en électroradiologie médicale
Cadre de santé
PCR

DURÉE
2 heures

PRIX EN INTER
300 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES
17 mai 2021
16:00 - 18:00
En distanciel

17 mai 2021
16:00 - 18:00
En distanciel

ORGANISME DE FORMATION
esprimed

FORMATION
Réglementée

PUBLIC
Radiothérapeute
Manipulateur en électroradiologie médicale
Cadre de santé
PCR

DURÉE
2 heures

PRIX EN INTER
300 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES
17 mai 2021
13:30 - 15:30
En distanciel

18 novembre 2021
13:30 - 15:30
En distanciel

Radioprotection travailleur

RADIOPROTECTION DU TRAVAILLEUR EN RADIOTHÉRAPIE

Les travailleurs susceptibles d'intervenir dans les zones concernées doivent bénéficier d'une formation à la radioprotection. Esprimed propose un parcours de formation innovant.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître la réglementation en matière de radioprotection du travailleur
- Mettre en œuvre la radioprotection du travailleur

FORMATION RÉGLEMENTÉE

Décret n° 2018–437 du 4 juin 2018 relatif à la protection des travailleurs contre les risques dus aux rayonnements ionisants.

PROGRAMME

Fondamentaux scientifiques et réglementation

BASE DE LA RADIOPROTECTION

- Introduction à la radioprotection
- Notion d'atome
- Radioactivité
- Grandeurs et effets biologiques (2 parties)

RÉGLEMENTATION EN MATIÈRE DE RADIOPROTECTION DES TRAVAILLEURS

- Rappels réglementaires
- Identification des acteurs de la radioprotection des travailleurs
- Formation
- Suivi médical spécifique et cas de l'opératrice enceinte
- Situations anormales et Évènements Significatifs en Radioprotection (ESR)
- Obligation vis-à-vis de la radioprotection des travailleurs

Identifier les enjeux de radioprotection des travailleurs et s'approprier les outils et méthodes pour mettre en œuvre la radioprotection des travailleurs

IDENTIFIER LES ENJEUX DE LA RADIOPROTECTION DES TRAVAILLEURS

- Échanger sur des cas avec enjeux de radioprotection des travailleurs
- Identifier les différentes situations à risque associées aux rayonnements ionisants

MISE EN ŒUVRE DE LA RADIOPROTECTION DES TRAVAILLEURS DANS SA PRATIQUE

- Port des dosimètres : opérationnelle, passif
- Décrire et appliquer les principes de radioprotection contre l'expo Ext et Int
- Appliquer les règles d'accès aux zones

Validité : 3 ans.

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation

Radioprotection travailleur

RADIOPROTECTION DU TRAVAILLEUR EN MÉDECINE NUCLÉAIRE

Les travailleurs susceptibles d'intervenir dans les zones concernées doivent bénéficier d'une formation à la radioprotection. Esprimed propose un parcours de formation innovant.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître la réglementation en matière de radioprotection du travailleur
- Mettre en œuvre la radioprotection du travailleur

FORMATION RÉGLEMENTÉE

Décret n° 2018–437 du 4 juin 2018 relatif à la protection des travailleurs contre les risques dus aux rayonnements ionisants.

PROGRAMME

Fondamentaux scientifiques et réglementation

BASE DE LA RADIOPROTECTION

- Introduction à la radioprotection
- Notion d'atome
- Radioactivité
- Grandeurs et effets biologiques (2 parties)

RÉGLEMENTATION EN MATIÈRE DE RADIOPROTECTION DES TRAVAILLEURS

- Rappels réglementaires
- Identification des acteurs de la radioprotection des travailleurs
- Formation
- Suivi médical spécifique et cas de l'opératrice enceinte
- Situations anormales et Évènements Significatifs en Radioprotection (ESR)
- Obligation vis-à-vis de la radioprotection des travailleurs

Identifier les enjeux de radioprotection des travailleurs et s'approprier les outils et méthodes pour mettre en œuvre la radioprotection des travailleurs

IDENTIFIER LES ENJEUX DE LA RADIOPROTECTION DES TRAVAILLEURS

- Échanger sur des cas avec enjeux de radioprotection des travailleurs
- Identifier les différentes situations à risque associées aux rayonnements ionisants

MISE EN ŒUVRE DE LA RADIOPROTECTION DES TRAVAILLEURS DANS SA PRATIQUE

- Port des dosimètres : opérationnelle, passif
- Décrire et appliquer les principes de radioprotection contre l'expo Ext et Int
- Appliquer les règles d'accès aux zones

Validité : 3 ans.

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation

ORGANISME DE FORMATION
esprimed

FORMATION
Réglementée

PUBLIC
Médecin nucléaire
Manipulateur en électroradiologie médicale
Cadre de santé
PCR

DURÉE
2 heures

PRIX EN INTER
300 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES
8 mars 2021
13:30 - 15:30
En distanciel

10 septembre 2021
13:30 - 15:30
En distanciel

ORGANISME DE FORMATION
Santopta

PUBLIC
Autres acteurs de la démarche qualité
Cadre de santé
Manipulateur en électroradiologie médicale
Médecin nucléaire
Physiciens médicaux
Radiologue
Responsable administratif
Responsable qualité
Secrétaire médical

DURÉE
Distanciel 1 jour
Présentiel 1 jour

PRIX EN INTER
980 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES PHASE 1 EN DISTANCIEL
29 janvier 2021
09:00 - 17:30

29 mars 2021
09:00 - 17:30

24 septembre 2021
09:00 - 17:30

26 novembre 2021
09:00 - 17:30

DATES PHASE 2 EN PRÉSENTIEL
4 juin 2021
09:00 - 17:30
Paris/Porte de Clichy

10 décembre 2021
09:00 - 17:30
Paris/Porte de Clichy

Management de la qualité

DÉMARCHE QUALITÉ EN IMAGERIE MÉDICALE : LES FONDAMENTAUX

Le management de la qualité en imagerie médicale nécessite des compétences, un savoir-faire et... des outils. Cette formation sur deux jours vous permettra de les connaître et de les utiliser dans des exemples concrets.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Présenter les principaux outils de base nécessaires à la réussite d'une démarche qualité en imagerie médicale
- Compléter les connaissances des participants qui ont déjà amorcé leur démarche qualité
- Fournir des exemples tirés de situations concrètes
- Connaître le contexte réglementaire
- Connaître le contexte et les principes de la démarche qualité en imagerie médicale et médecine nucléaire
- S'approprier les grands principes du management de la qualité en imagerie médicale et médecine nucléaire
- Faire de la qualité pragmatique sans excès de bureaucratie
- Mettre en œuvre les outils de management, de mesure et de pilotage de la démarche qualité

PROGRAMME

- L'analyse des processus, le système documentaire et la rédaction pragmatique de procédures (sur la base des logigrammes)
- La gestion du système documentaire
- La création, le fonctionnement et l'accompagnement de groupes de projets
- Les outils de résolution de problèmes
- Les principes et la mise en œuvre des actions d'amélioration
- La gestion des plaintes et des réclamations
- La déclaration des événements indésirables
- La gestion des réfractaires

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation
- Repas du midi
- Pause-café

Management de la qualité

INDICATEURS QUALITÉ ET ENQUÊTES DE SATISFACTION EN IMAGERIE : LES FONDAMENTAUX

Dans le cadre d'une démarche de management de la qualité, il est indispensable d'utiliser des indicateurs. Cette formation d'une journée vous en donne les bases.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Définir les indicateurs qualité en imagerie
- Les positionner, en tant qu'outils de management, dans les démarches qualité/labellisation
- Présenter la méthodologie d'élaboration, de mise en œuvre et d'exploitation des indicateurs
- Proposer des indicateurs et des outils d'évaluation des pratiques professionnelles
- Préciser le rôle des professionnels de santé dans cette méthodologie

PROGRAMME

L'indicateur qualité en imagerie

- Les différents outils de mesure de la qualité en imagerie
- Qualité des soins, qualité dans les cabinets/services d'imagerie et boucle de la qualité
- La mesure de la qualité et les indicateurs qualité dans la procédure de labellisation

Les typologies et les caractéristiques des indicateurs qualité

- Qu'est-ce qu'un indicateur qualité ?
- Les différents types d'indicateurs
- Les caractéristiques d'un indicateur
- Quel indicateur mesure quel type de qualité ?

L'élaboration technique d'un indicateur qualité

- Les préalables à la construction d'un indicateur
- Les différentes étapes de l'élaboration technique d'un indicateur

La mise en œuvre des indicateurs

- Les principes de mise en œuvre managériale
- La collecte des données
- L'indicateur, outil de management
- La communication des indicateurs

Les indicateurs de satisfaction des clients

- La notion de satisfaction
- La typologie des méthodes de mesure de la satisfaction
- Les objectifs de l'enquête de satisfaction
- L'élaboration d'un questionnaire de satisfaction clients

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation
- Repas du midi
- Pause-café

ORGANISME DE FORMATION
Santopta

PUBLIC
Autres acteurs de la démarche qualité
Manipulateur en électroradiologie médicale
Radiologue
Responsable qualité
Secrétaire médical

DURÉE
1 jour

PRIX EN INTER
700 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES
2 avril 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

1er octobre 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

Management de la qualité

MANAGEMENT DES RISQUES EN IMAGERIE MÉDICALE : LES FONDAMENTAUX

Cette formation sur deux jours vous permettra de vous initier au management des risques en imagerie médicale.

ORGANISME DE FORMATION
Santopta

PUBLIC
Radiologue
Manipulateur en électroradiologie médicale
Cadre de santé
Secrétaire médical
Responsable qualité
Autres acteurs de la démarche qualité

DURÉE
2 jours

PRIX EN INTER
980 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES
8 et 9 avril 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

2 et 3 décembre 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Présenter le contexte du management des risques en imagerie médicale et en santé
- Exposer les notions essentielles sur les risques
- Décrire les méthodes et principaux outils pour identifier, quantifier, hiérarchiser, analyser, traiter et suivre les risques liés à la pratique quotidienne de l'imagerie

PROGRAMME

- Les notions de risque, de situation à risque, d'événement porteur de risque et d'événement indésirable
- La typologie des risques en imagerie
- Les enjeux du management des risques en imagerie et en santé
- Le positionnement du management des risques dans une démarche qualité
- Les moyens d'identification des risques
- Les moyens de quantification et de hiérarchisation des risques
- Comment analyser les risques pour les comprendre ?
- Les outils de traitement des risques
- Suivre l'évolution des risques dans le temps et dans l'espace
- La gestion des crises
- Management des risques, évaluation des pratiques professionnelles, développement professionnel continu et accréditation des médecins dans les spécialités à risque
- Réalisation d'un CREX

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation
- Repas du midi
- Pause-café

Management de la qualité

AUDIT INTERNE EN IMAGERIE MÉDICALE : LES FONDAMENTAUX

Cette formation sur une journée vous permettra de vous initier à l'audit interne en imagerie médicale.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les principes de l'audit interne
- Positionner l'audit interne dans la démarche qualité
- Connaître les différentes étapes de l'audit interne
- Savoir se comporter lors de l'audit
- Savoir pratiquer l'audit interne dans votre centre d'imagerie

PROGRAMME

- Qu'est-ce qu'un audit interne ?
- Les enjeux et les objectifs de l'audit interne
- Les différents types d'audits
- Le rôle de l'audit dans la démarche qualité
- Les rapports de l'audit interne avec les autres outils de management de la qualité
- Comment conduire l'audit ?
- Et après ?Le suivi de l'audit
- Les documents support
- Le rôle de l'auditeur interne
- Les qualités et aptitudes de l'auditeur interne
- Composer votre équipe d'audit
- Le plan d'audit de votre cabinet/service
- Communiquer grâce à l'audit
- De l'audit de conformité à l'audit d'efficacité

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation
- Repas du midi
- Pause-café

ORGANISME DE FORMATION
Santopta

PUBLIC
Radiologue
Cadre de santé
Manipulateur en électroradiologie médicale
Secrétaire médical
Responsable qualité
Autres acteurs de la démarche qualité

DURÉE
1 jour

PRIX EN INTER
700 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES
11 mars 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

17 juin 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

2 novembre 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

ORGANISME DE FORMATION
Santopta

PUBLIC
Manipulateur en électroradiologie médicale
Radiologue
Médecin nucléaire
Secrétaire médical
Cadre de santé
Responsable administratif
Responsable des ressources humaines

DURÉE
1 jour

PRIX EN INTER
700 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES
24 septembre 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

19 novembre 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

Management de la qualité

GESTION DES COMPÉTENCES EN IMAGERIE MÉDICALE

Offrir un autre regard sur la gestion des compétences en imagerie médicale. Tel est l'esprit de cette formation destiné aux personnels d'imagerie médicale, notamment les responsables des ressources humaines.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Déceler les compétences cachées des membres de l'équipe.
- Comprendre que le CV ne suffit plus. Et si les compétences professionnelles et les diplômes n'étaient plus les seuls critères d'embauche ?
- Comment trouver le bon équilibre entre savoir, savoir-faire et savoir-être ?
- Comment utiliser des compétences extraprofessionnelles (soft et mad skills) ?
- À compétences égales, quel sera le petit plus qui fera la différence ?

PROGRAMME

- Définition : les 3 types de compétences : hard, soft, et mad skills
- Les hard skills
- Les soft skills
- Les soft skills les plus recherchés
- Les mad skills
- Le bon équilibre entre les 3 skills
- Les collaborateurs « atypiques », les « hauts potentiels »

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et interactifs
- Exemples tirés de situations concrètes et de votre propre expérience
- Documents et supports de formation

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation
- Repas du midi
- Pause-café

Management de la qualité

L'ACCUEIL DU PATIENT ET DE SA FAMILLE EN IMAGERIE MÉDICALE

Bien accueillir un patient et son entourage est essentiel. C'est le premier contact qui va entamer une relation de confiance avec l'équipe médicale et paramédicale.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Promouvoir un accueil personnalisé des patients et de leur famille
- Préciser la notion de patient-client
- Définir ses besoins et ses attentes
- Définir ce qu'est un bon accueil
- Comprendre les concepts de communication verbale et de communication non verbale pour un accueil serein
- Préciser sa propre place au sein de l'équipe et accroître les qualités de chacun(e) en matière d'accueil et d'échanges
- Gérer son énergie et son stress face au patient et à sa famille
- Développer les compétences et les aptitudes relationnelles nécessaires pour réaliser un accueil physique et téléphonique dynamique et de qualité constante
- Apprendre à éviter les dérives
- Gérer l'agressivité, la communication non violente

PROGRAMME

- L'accueil, un état d'esprit
- Accueil et présentation : les premiers moments de l'accueil, la force de la première impression
- Confidentialité et discrétion
- Instaurer la confiance, rassurer, établir la communication et les notions d'empathie
- La communication non violente : apprendre à s'exprimer et à écouter
- Savoir recueillir les informations indispensables aux examens (au téléphone ou en direct)
- La communication non verbale
- Les principes généraux de la communication verbale et de la communication non verbale
- Accueil et réponse au besoin : écouter le patient et sa famille, apporter la réponse la mieux adaptée, l'informer, expliquer
- Accueil et situations imprévues : réagir et remédier en gérant son stress
- Accueillir le patient agité : faire face, identifier la source du conflit, répondre
- Comment gérer les réclamations
- Quelles réponses face au stress et à l'agressivité ?
- Importance de l'environnement
- Le rôle de l'encadrement, la notion d'équipe

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Réflexions sur la pratique des participants/analyse des difficultés rencontrées
- Exemples tirés de situations concrètes
- Jeux de rôle analysés collectivement
- Documents stagiaire

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation
- Repas du midi et pause-café

ORGANISME DE FORMATION
Santopta

PUBLIC
Secrétaire médical
Manipulateur en électroradiologie médicale
Radiologue
Médecin nucléaire

DURÉE
1 jour

PRIX EN INTER
700 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES
11 juin 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

4 octobre 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

3 décembre 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

ORGANISME DE FORMATION
Santopta

PUBLIC
Radiologue
Cadre de santé
PCR
Manipulateur en électroradiologie médicale
Secrétaire médical
Responsable qualité
Autres acteurs de la démarche qualité

DURÉE
1 jour

PRIX EN INTER
700 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES
12 mars 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

18 juin 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

12 novembre 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

Management de la qualité

METTRE EN ŒUVRE LA DÉCISION ASN 2019-DC-0660 FIXANT LES OBLIGATIONS D'ASSURANCE DE LA QUALITÉ EN RADIOLOGIE MÉDICALE ET MÉDECINE NUCLÉAIRE

Cette formation vous aidera à mettre en œuvre la décision ASN 2019-DC-0660 fixant les obligations d'assurance de la qualité en radiologie médicale et médecine nucléaire. Elle est entrée en vigueur le 1er juillet 2019.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Expliquer le contexte de la décision ASN
- Analyser le contenu des exigences de la décision ASN
- Répondre aux exigences de la décision ASN de manière pragmatique
- Présenter les principaux outils de base nécessaires à la réussite d'une démarche d'assurance de la qualité et de gestion des risques en radiologie
- Apprendre à réaliser un Comité de retour d'expérience (CREX)
- Compléter les connaissances des participants qui ont déjà amorcé leur démarche qualité
- Fournir des exemples tirés de situations concrètes sur la base d'études de cas

PROGRAMME

- Le contenu de la décision ASN et l'analyse des exigences
- Comment répondre à ces exigences : réponses techniques et réponses organisationnelles
- La formalisation du principe de justification
- La formalisation du principe d'optimisation
- L'organisation de l'information et de la communication avec le patient
- La maîtrise de la forme des comptes rendus radiologiques
- Les autres règles à respecter
- La mise en œuvre d'un système de management de la qualité
- Le management des risques et la cartographie des risques
- Le CREX et les principaux outils de résolution de problèmes
- Les habilitations aux postes de travail

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Coproduction sur la base de l'expérience des participants
- Analyse de cas et exercices pratiques
- Échanges d'expériences et discussions
- Exemples tirés de situations concrètes
- Documents stagiaire

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation
- Repas du midi
- Pause-café

Urgences

GESTES D'URGENCE EN IMAGERIE MÉDICALE – MERM

Cette formation vous permettra, sur un parcours de deux jours d'acquérir les connaissances nécessaires à l'identification d'une urgence à caractère médical et à sa prise en charge en équipe, en utilisant des techniques non invasives en attendant l'arrivée de l'équipe médicale.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identification d'une urgence à caractère médical et prise en charge seul ou en équipe en attendant l'arrivée de l'équipe médicale
- Utilisation des techniques non invasives en attendant l'arrivée de l'équipe médicale

PROGRAMME

- Alerter les secours, transmettre les observations et suivre les conseils donnés
- Identifier un danger immédiat dans l'environnement et mettre en œuvre une protection adaptée
- Arrêter une hémorragie externe
- Obstruction des voies aériennes
- Gérer l'inconscience
- L'arrêt cardiaque et la réanimation cardio-pulmonaire avec le matériel d'urgence prévu
- Appareils non invasifs de surveillance des paramètres vitaux
- Le malaise
- Traumatisme cutané et/ou osseux
- L'accouchement inopiné
- Utiliser le matériel d'immobilisation adapté à un traumatisme
- Relevage et brancardage.
- Règles de protection face à un risque infectieux
- Plans sanitaires, plans de secours et plans blancs
- Risques NRBC. Se protéger par la tenue adaptée prévue

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation : hors-série Gestes d'urgence en imagerie médicale de Manip info
- Repas du midi
- Pause-café

ORGANISME DE FORMATION
BOM Presse

PUBLIC
Manipulateur en électroradiologie médicale
Cadre de santé

DURÉE
2 jours

PRIX EN INTER
980 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES
24 et 25 mai 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

15 et 16 novembre 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

ORGANISME DE FORMATION
BOM Presse

FORMATION
Réglementée

PUBLIC
Cadre de santé
Manipulateur en électroradiologie médicale

DURÉE
2 jours

PRIX EN INTER
980 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES
29 et 30 mars 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

7 et 8 juin 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

4 et 5 octobre 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

6 et 7 décembre 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

IRM

SÉCURITÉ EN IRM – MERM

Cette formation novatrice vous permettra de connaître sur le bout des doigts toutes les notions de sécurité en IRM. À la fois sur les règles générales à ne pas oublier et sur les situations spécifiques.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les dangers issus des lois physiques de l'IRM
- Appréhender les lois et les normes actuelles en termes de sécurité en IRM
- Savoir gérer des zones de contrôle
- Savoir bien réagir en cas d'incident ou d'accident
- Améliorer la sécurité des patients et des personnels

FORMATION RÉGLEMENTÉE

Cette formation suit les recommandations du Décret 2016–1074 (applicable depuis le 1er janvier 2017) encadrant l'exposition des travailleurs aux champs électromagnétiques.

PROGRAMME

- Introduction et présentation de la formation
- Vue d'ensemble des interactions MR et matériaux conducteurs
- Risques en IRM I : champs magnétiques statiques, dangers des aimants supraconducteurs
- Risques en IRM II : gradients et RF
- Les agents de contraste
- Les dispositifs médicaux : sécurité des implants en IRM, ses pièges et conséquences
- Problème de sécurité MR en interventionnelle
- Implants cardiovasculaires et les stimulateurs cardiaques en IRM
- Bases de sécurité et gestion de la qualité
- Grossesse et IRM
- Formation des travailleurs, les droits
- Conclusion
- Séance pratique : L'inspection avant d'entrer dans la zone MR
- Démonstration d'effets MR

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation : Hors-série Sécurité en IRM de Manip info
- Repas du midi
- Pause-café

IRM

SÉQUENCES EN IRM – MERM

Cette formation novatrice vous permettra, sur un parcours de deux jours en salle, d'acquérir les bases physiques de l'IRM et de les appliquer dans la pratique quotidienne des séquences. Un indispensable pour ceux qui travaillent en IRM.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir les bases physiques de l'IRM
- Concevoir un organigramme décisionnel pour faire les bons choix techniques
- Établir un lien entre physique IRM et pratique quotidienne

PROGRAMME

- 3 notions d'électromagnétisme indispensables
  1. création d'un champ magnétique par un courant électrique continu
  2. création d'une onde électromagnétique par un courant électrique alternatif
  3. création d'un courant électrique alternatif par un champ magnétique variable
- Architecture des séquences
  1. Origine du signal : phénomène de RMN (2 diapos)
  2. Recueil du signal par méthode écho se spins
  3. Contraste en IRM
  4. Construction de l'image
  5. Écho de gradient
- Du ménage dans les acronymes
  1. 6 séquences en IRM
  2. Les options
     - Modifiant le temps d'acquisition
     - Modifiant le contraste
     - Modifiant les artéfacts liés à la physiologie du patient
     - Modifiant le mode de remplissage du plan de Fourier
- Et devant la console ?
  1. Pourquoi développer des compétences en physique et en physiologie ?
  2. Le triptyque : Temps d'acquisition, résolution spatiale et rapport signal/bruit
  3. Développer une approche personnelle

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation : Hors-série Séquences en IRM de Manip info
- Repas du midi
- Pause-café

ORGANISME DE FORMATION
BOM Presse

PUBLIC
Manipulateur en électroradiologie médicale

DURÉE
2 jours

PRIX EN INTER
980 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES
31 mai et 1er juin 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

13 et 14 décembre 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Paris/Porte de Clichy

ORGANISME DE FORMATION
esprimed

FORMATION RÉGLEMENTÉE
Directive 2013/59/Euratom du Conseil du 5 décembre 2013
Décret n° 2001–1154 du 5 décembre 2001
Arrêté du 3 mars 2003

PUBLIC
Manipulateur en électroradiologie médicale
PCR
Ingénieurs et techniciens biomédicaux
Physiciens médicaux

DURÉE
2 jours

PRIX EN INTER
980 € HT

FORMATION ORGANISABLE
Dans votre établissement

DATES
18 et 19 novembre 2021
09:00 - 17:30
En présentiel
Villejuif Biopark

Contrôle qualité

CONTRÔLE QUALITÉ EN IMAGERIE MÉDICALE ET EN MÉDECINE NUCLÉAIRE

Le contrôle de qualité en imagerie médicale et en médecine nucléaire est une obligation réglementaire mais c'est surtout la meilleure manière de garantir qualité des examens, radioprotection et disponibilité des appareils.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Maîtriser les technologies des dispositifs d'imagerie médicale utilisant les rayonnements ionisants (radiologie hors mammographie, scanographie, imagerie radioguidée et médecine nucléaire)
- connaître les textes réglementaires liés au contrôle de qualité de ces dispositifs médicaux
- Maîtriser les aspects pratiques nécessaires à la réalisation des contrôles
- Identifier le matériel nécessaire
- Mettre en œuvre une stratégie de contrôle de qualité dans son établissement
- Évaluer les résultats d'un contrôle externe

PROGRAMME

Accueil et introduction

INFORMATIONS GÉNÉRALES (0 h 30)
- Présentation apprenants et formateur
- Présentation de la formation

Acquérir/consolider les technologies des dispositifs d'imagerie médicale

PRINCIPES DE L'IMAGERIE MÉDICALE (1 h)
- Les modalités d'imagerie médicale : imagerie de transmission/imagerie d'émission
- Imagerie planaire
- Imagerie tomographique

TECHNOLOGIES POUR L'IMAGERIE DE TRANSMISSION PAR RAYONS X (2 heures)
- Imagerie planaire
  - Radiologie conventionnelle
  - Imagerie interventionnelle radioguidée
- Imagerie tomographique : Scanographie

TECHNOLOGIES POUR L'IMAGERIE D'ÉMISSION DE MÉDECINE NUCLÉAIRE (2 heures)
- Activimètre
- Imagerie planaire et tomographique monophotonique : gamma caméra
- Tomographie par émission de positons
- Sonde peropératoire

Identifier et s'approprier la réglementation en matière de contrôle de qualité

IDENTIFIER LA RÉGLEMENTATION (1 h)
- Référentiel et définitions en matière de contrôle de qualité
- Présentation des textes fondateurs
- Élaboration de la stratégie réglementaire

S'APPROPRIER LES TEXTES (1 h)
- Atelier autour des décisions fixant les modalités de contrôle de qualité (par modalité soumise à contrôle de qualité)

S'approprier les outils et méthodes pour mettre en œuvre les contrôles de qualité

S'APPROPRIER LES OUTILS ET MÉTHODES POUR RÉALISER LES CONTRÔLES (5 heures)
- Radiologie conventionnelle
- Imagerie interventionnelle radioguidée
- Scanographie
- Activimètre
- Gamma-caméra
- Tomographie par émission de positons peropératoires
- Sondes peropératoires

S'APPROPRIER LES OUTILS ET MÉTHODES POUR ORGANISER LES CONTRÔLES (1 h 30)
- Rapport de contrôle de qualité et gestion documentaire
- Organisation des contrôles de qualité
- Atelier autour de l'organisation du contrôle de qualité dans une démarche d'assurance de qualité

SERVICES COMPRIS

- Les participants bénéficient d'un abonnement de six mois à Docteur Imago
- Documentation à l'issue de la formation
- Repas du midi et pause-café

DOCTEUR IMAGO formation

INFORMATIONS PRATIQUES

COMMENT VOUS INSCRIRE

Nous vous envoyons un devis et un bulletin d'inscription sur simple demande :

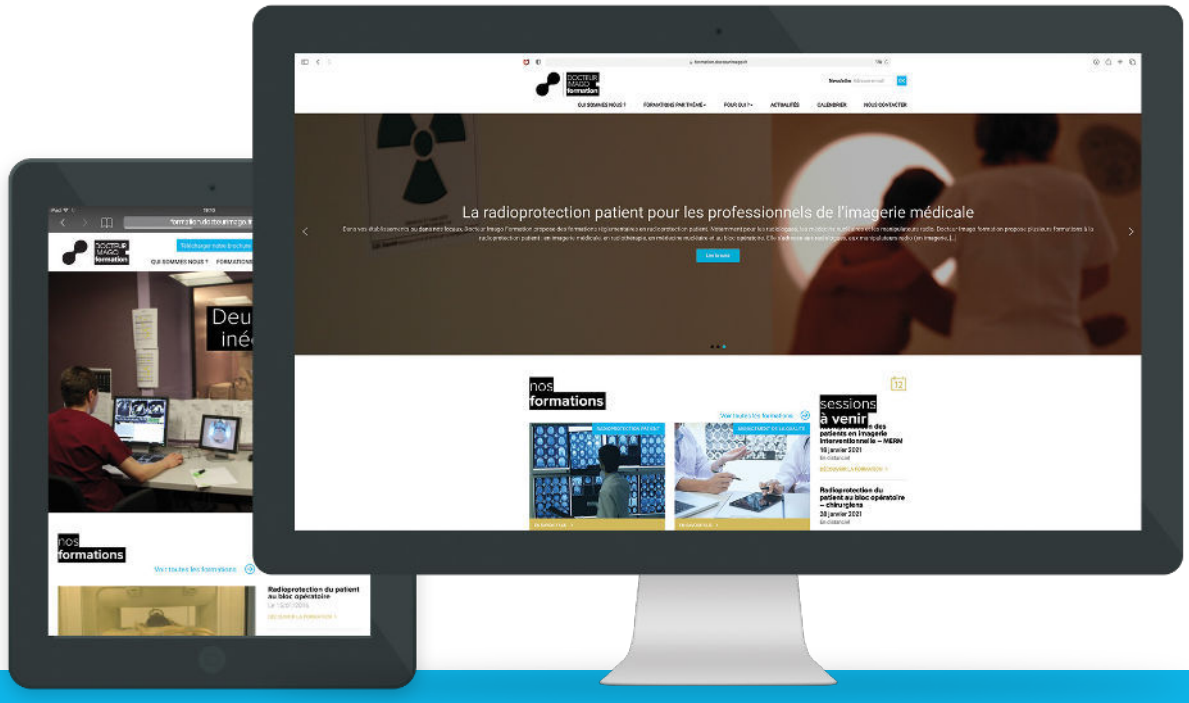
- par téléphone : **0183625643**
- par e-mail : **formation@docteurimago.fr**
- Depuis notre site internet : **formation.docteurimago.fr**

LIEUX DE FORMATION

Villejuif Biopark
1 mail du Pr Georges Mathé
94800 Villejuif
Métro Villejuif-Paul-Vaillant-Couturier

Paris/Porte de Clichy
Atelier B45
45 boulevard Victor Hugo
92110 CLICHY

Nos formations sont organisées en distanciel pour répondre aux besoins liés notamment à la crise sanitaire.



DOCTEUR IMAGO formation

« progressons ensemble »

Découvrez le détail des formations, les dates et les tarifs sur

formation.docteurimago.fr

Formations proposées par :
- BOM Presse SAS, 3 rue Paul Valery, 66270 LE SOLER, SIRET 50007446300018, organisme n° 91660193366
- esprimed SAS, 1 mail du Pr Georges Mathé, 94800 Villejuif, SIRET 51002295700029, organisme n° 117548115175
- Santopta SASU, 470 avenue du chat noir, 62780 CUCQ, SIRET 53455496900020, organisme n° 31620235462