



BIOMEDIA
GROUPE

CATALOGUE DE FORMATION

QUALITÉ - RADIOPROTECTION - PHYSIQUE MÉDICALE

VERSION 2023

NOS ACTIONS DE FORMATION

Afin de vous assurer la connaissance et la conformité face aux exigences réglementaires, Biomedica vous propose des formations dans les domaines de la radioprotection, IRM, assurance qualité et contrôle qualité.

Notre équipe pédagogique est composée de physiciens médicaux et d'experts en radioprotection dans les domaines de :
la radiologie - scanographie - médecine nucléaire - radiothérapie

Biomedica s'engage à orienter ses prestations de sorte à être en accord avec ses valeurs garantissant un service de qualité.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Toute l'équipe Biomedica est à votre écoute, pour vous proposer une organisation de votre planning de formation adaptée à vos contraintes (Dans la limite de 6 mois à partir de la date de signature de la convention de formation)

ACCESSIBILITÉ

Toutes nos prestations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, merci de contacter le service commercial pour de plus de renseignements.

Notre organisme est certifié Qualiopi pour ses actions de formation :



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION



SOMMAIRE

Radioprotection des patients

◆ Radiologie conventionnelle et scanographie	
Radiologue	3
MERM	4
◆ Radiologie interventionnelle	
IBODE/IDELADE/Anesthésistes	5
Chirurgiens	6
Cardiologues	7
MERM	8
Chirurgiens dentistes	9
◆ Médecine nucléaire	
MERM et IDE	10
◆ Radiothérapie et curiethérapie	
Pluridisciplinaire	11
◆ Dans le cas de l'installation et maintenance des dispositifs médicaux émetteurs de rayonnements ionisants	
Pluridisciplinaire	12

Radioprotection des travailleurs exposés

◆ Radiologie conventionnelle et scanographie	13
◆ Radiologie interventionnelle	14
◆ IRM	15

RADIOPROTECTION DES PATIENTS

Radiologie conventionnelle et scanographie

Radiologues

Pré-requis

Avoir acquis la compétence lors de leur cursus de formation initiale ou avoir validé au cours d'une précédente session de renouvellement, la formation spécifique à la radioprotection des patients.

Modalités de formation

Format : 50% e-learning + 50% Présentiel ou Distanciel

Durée : 7h

Effectif min - max : de ... à 20 personnes

Validité de la formation: 10 ans

Tarif : sur devis

Evaluation :

Objectifs

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 sa 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

Informar la personne exposée afin qu'elle puisse devenir actrice de sa radioprotection

Programme de la formation

programme à ajouter

RADIOPROTECTION DES PATIENTS

Radiologie conventionnelle et scanographie

MERM

Pré-requis

Connaissance des règles de base de la radioprotection, physique appliquée et technologie en imagerie radiologique, physique fondamentale des rayonnements ionisants (RI), techniques d'exploration en radiologie et en scanographie.

Modalités de formation

Format : E-learning (9h30) + Présentiel ou Distanciel (3h30)

Durée : 13h

Effectif min - max : de ... à 20 personnes

Validité de la formation: 10 ans

Tarif : sur devis

Evaluation :

Objectifs

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 sa 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

Informar la personne exposée afin qu'elle puisse devenir actrice de sa radioprotection

Programme de la formation

programme à ajouter

RADIOPROTECTION DES PATIENTS

Radiologie interventionnelle

IBODE...

Pré-requis

Destinée aux IBODE concourant des pratiques interventionnelles radioguidées sous la responsabilité d'un chirurgien.

Modalités de formation

Format : 50% e-learning (3h30) + 50% Présentiel ou Distanciel (3h30)

Durée : 7h

Effectif min - max : de ... à 20 personnes

Validité de la formation: 7 ans

Tarif : sur devis

Evaluation :

Objectifs

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 sa 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

Programme de la formation

programme à ajouter

RADIOPROTECTION DES PATIENTS

Radiologie interventionnelle

Chirurgiens

Pré-requis

Avoir déjà acquis une compétence en radioprotection lors du cursus de formation initiale ou validé une formation professionnelle spécifique à la radioprotection des patients.

Modalités de formation

Format : E-learning (1h30)+ Présentiel ou Distanciel (4h30 ou 7h30)*

Durée : 6h ou 9h*

Effectif min - max : de ... à 15 personnes

Validité de la formation: 7 ans

Tarif : sur devis

Evaluation :

**formation niveau standard et approfondi disponibles*

Objectifs

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 sa 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

Informar la personne exposée afin qu'elle puisse devenir actrice de sa radioprotection

Programme de la formation

programme à ajouter

RADIOPROTECTION DES PATIENTS

Radiologie interventionnelle

Cardiologues

Pré-requis

Avoir acquis une compétence en radioprotection lors de leur cursus de formation initiale, ou avoir au cours d'une précédente session de renouvellement, la formation spécifique à la radioprotection des patients.

Modalités de formation

Format : E-learning (3h) + Présentiel ou Distanciel (5h)

Durée : 8h

Effectif min - max : de ... à 15 personnes

Validité de la formation: 7 ans

Tarif : sur devis ?

Evaluation :

Objectifs

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 sa 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

Informar la personne exposée afin qu'elle puisse devenir actrice de sa radioprotection

Programme de la formation

programme à ajouter sous forme de logigramme ?

RADIOPROTECTION DES PATIENTS

Radiologie interventionnelle

MERM

Pré-requis

Connaissance des règles de base de la radioprotection, physique appliquée et technologie en imagerie radiologique, physique fondamentale des rayonnements ionisants (RI), techniques d'exploration en radiologie et en scanographie.

Modalités de formation

Format : E-learning (1h30) + Présentiel ou Distanciel (3h30)

Durée : 5h

Effectif min - max : de ... à 20 personnes

Validité de la formation: 7 ans

Tarif : sur devis ?

Evaluation :

Objectifs

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 sa 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

Informar la personne exposée afin qu'elle puisse devenir actrice de sa radioprotection

Programme de la formation

programme à ajouter

RADIOPROTECTION DES PATIENTS

Radiologie interventionnelle

Chirurgiens dentistes

Pré-requis

Connaissance des règles de base de la radioprotection, physique appliquée et technologie en imagerie radiologique, physique fondamentale des rayonnements ionisants (RI), techniques d'exploration en radiologie et en scanographie.

Modalités de formation

Format : E-learning (1H30)+ Présentiel ou Distanciel (3h30)

Durée : 5h

Effectif min - max : de ... à 20 personnes

Validité de la formation: 7 ans

Tarif : sur devis ?

Evaluation :

Objectifs

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 sa 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

Informar la personne exposée afin qu'elle puisse devenir actrice de sa radioprotection

Programme de la formation

programme à ajouter

RADIOPROTECTION DES PATIENTS

Médecine nucléaire

MERM et IDE

Pré-requis

Connaissance des règles de base de la radioprotection et radiobiologie, physique appliquée et technologie en médecine nucléaire, physique fondamentale des rayonnements ionisants (RI), techniques d'exploration et de traitement en médecine nucléaire

Modalités de formation

Format : E-learning (9h30) + Présentiel ou Distanciel (3h30)

Durée : 13h

Effectif min - max : de ... à 20 personnes

Validité de la formation: 7 ans

Tarif : sur devis ?

Evaluation :

Objectifs

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 sa 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

Informar la personne exposée afin qu'elle puisse devenir actrice de sa radioprotection

Programme de la formation

programme à ajouter

RADIOPROTECTION DES PATIENTS

Radiothérapie et curiethérapie

Pluridisciplinaire

Pré-requis

Oncologues radiothérapeutes, les physiciens médicaux, les manipulateurs en radiothérapie et les dosimétries.

Modalités de formation

Format : E-learning (6h) + Présentiel ou Distanciel (8h)

Durée : 14h

Effectif min - max : de ... à 20 personnes

Validité de la formation: 7 ans

Tarif : sur devis ?

Evaluation :

Objectifs

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 sa 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

Informar la personne exposée afin qu'elle puisse devenir actrice de sa radioprotection

Programme de la formation

programme à ajouter

RADIOPROTECTION DES PATIENTS

Installation et maintenance des dispositifs médicaux émetteurs de rayonnements ionisants

Pluridisciplinaire

Pré-requis

Professionnels réalisant la réception, le contrôle des performances des dispositifs médicaux émetteurs de rayonnements ionisants et la formation des utilisateurs.

Modalités de formation

Format : E-learning ou Présentiel ou Distanciel

Durée : 3h30

Effectif min - max : de ... à 20 personnes

Validité de la formation: 10 ans

Tarif : sur devis ?

Evaluation :

Objectifs

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 sa 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

Informar la personne exposée afin qu'elle puisse devenir actrice de sa radioprotection

Programme de la formation

programme à ajouter

RADIOPROTECTION DES TRAVAILLEURS

Radiologie conventionnelle et scanographie

Pluridisciplinaire

Pré-requis

La formation est destinée à une équipe pluridisciplinaire pouvant être exposée aux rayonnements ionisants.

Modalités de formation

Format : E-learning ou Présentiel ou Distanciel

Durée : 3h

Effectif min - max : de ... à 20 personnes

Validité de la formation: 3 ans

Tarif : sur devis ?

Evaluation :

Objectifs

Acquérir les connaissances physiques, techniques et réglementaires pour mieux appréhender les risques liés à l'utilisation des rayonnements ionisants,
Comprendre et appliquer les principes de précaution et les règles en radioprotection.

Reconnaître les composants des risques inhérents aux rayonnements ionisants dans le domaine médical

Maitriser la réglementation en vigueur

Acquérir les bons gestes afin d'optimiser les doses reçues lors de l'exposition

Analyser sa pratique professionnelle

Informar la personne exposée afin qu'elle puisse devenir actrice de sa radioprotection

Programme de la formation

programme à ajouter

RADIOPROTECTION DES TRAVAILLEURS

Radiologie interventionnelle

Pluridisciplinaire

Pré-requis

Professionnels réalisant la réception, le contrôle des performances des dispositifs médicaux émetteurs de rayonnements ionisants et la formation des utilisateurs.

Modalités de formation

Format : E-learning ou Présentiel ou Distanciel

Durée : 3h

Effectif min - max : de ... à 20 personnes

Validité de la formation: 3 ans

Tarif : sur devis ?

Evaluation :

Objectifs

Acquérir les connaissances physiques, techniques et réglementaires pour mieux appréhender les risques liés à l'utilisation des rayonnements ionisants, Comprendre et appliquer les principes de précaution et les règles en radioprotection.

Reconnaître les composants des risques inhérents aux rayonnements ionisants dans le domaine médical

Maitriser la réglementation en vigueur

Acquérir les bons gestes afin d'optimiser les doses reçues lors de l'exposition

Analyser sa pratique professionnelle

Informar la personne exposée afin qu'elle puisse devenir actrice de sa radioprotection

Programme de la formation

programme à ajouter

Pluridisciplinaire

Pré-requis

La formation est destinée à une équipe pluridisciplinaire pouvant travailler dans un service d'imagerie par résonance magnétique ou exposés aux champs électromagnétiques

Modalités de formation

Format : E-learning ou Présentiel ou Distanciel

Durée : 3h30

Effectif min - max : de ... à 20 personnes

Validité de la formation: 10 ans

Tarif : sur devis ?

Evaluation :

Objectifs

Acquérir les connaissances physiques, techniques et réglementaires pour mieux appréhender les risques liés à l'utilisation des champs électromagnétiques.

Comprendre et appliquer les principes de précaution en IRM.

Maîtriser les spécificités de l'environnement IRM pour le travailleur.

Identifier les situations à risque et prévenir les dangers pour le travailleur .

Maitriser la réglementation en vigueur .

Analyser sa pratique professionnelle.

Programme de la formation

programme à ajouter

POUR NE RIEN MANQUER SUIVEZ-NOUS SUR NOS RÉSEAUX SOCIAUX



Biomedica Groupe



Biomedica Groupe



99 C rue parmentier - 59650 Villeneuve
d'Ascq



Commercial@biomedica.com



+33 3 28 55 51 18



www.biomedica.com