

# RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE : TECHNIQUES, PARCOURS PATIENT ET JET VENTILATION HAUTE FRÉQUENCE

## Public

Infirmier Médecin

## Objectifs

Introduction :

« La radiologie interventionnelle (RI) est une innovation majeure en oncologie permettant des actes diagnostiques et thérapeutiques précis et moins invasifs pour les patients. D'ici 2020, des avancées technologiques améliorant le guidage, le prélèvement ou la destruction des lésions devraient permettre de multiplier par 4 le nombre de ces actes » Objectif 3 du plan cancer 2014-2019

La RI est appelée à se développer de manière exponentielle dans les années qui viennent. Moins invasive, elle permet une sortie et une réhabilitation précoce du patient. Elle comporte des spécificités organisationnelles et anesthésiques, notamment la Jet Ventilation haute Fréquence qui facilite le ciblage tumoral.

En fonction du niveau de la pratique de radiologie interventionnelle du centre demandeur (ouverture de centre ou centre pratiquant déjà la RI), un focus pourra être fait sur un ou plusieurs des objectifs ci-dessous :

- Appréhender la mise en pratique des techniques et de l'activité de radiologie interventionnelle, en conditions optimales de sécurité et d'organisation pour les patients
- Identifier ce qu'implique le développement de la radiologie interventionnelle en termes de durée d'hospitalisation, de préparation et de techniques, analyse des parcours patient
- Devenir « groupe pilote » en mesure de mettre en place, dans son propre établissement, une technique de Jet ventilation haute fréquence (JVHF) pour une équipe anesthésique débutante



## Durée / Dates / Lieu

- 2 jours



## Tarif

- 0,00 €

## Méthodes pédagogiques

Apport théoriques, Mises en pratiques, Remise de fiches pratiques (ex. Techniques de RI et d'anesthésie, Parcours patient).

### Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Porteur d'un handicap ou de difficultés d'apprentissage ?  
Contactez-nous, en toute confidentialité, nous nous ferons un plaisir de vous accompagner pour trouver ensemble une solution.

[Bp-cfp@chu-nantes.fr](mailto:Bp-cfp@chu-nantes.fr)

## Contenu

- Etape 1 : au CHU de Nantes, service de radiologie, à proximité du scanner interventionnel

- Techniques de RI
- Parcours patient
- Techniques de JVHF
- Réglages du respirateur, organigrammes décisionnels
- Mise en place de la JVHF au sein d'une équipe non formée
- Mise en pratique : mise en place, installation, check-list, temps forts, contrôle process, surveillance
- Etape 2 : en intra, au sein de l'établissement d'exercice des participants
- Reprise des apports de l'étape 1
- Mises en situation



## Modalités d'inscription

Bulletin d'inscription à renvoyer à :

Centre de Formation Permanente  
CHU de Nantes  
Immeuble Deurbroucq  
5 allée de l'Ile Gloriette  
44093 Nantes Cedex 1  
[bp-cfp@chu-nantes.fr](mailto:bp-cfp@chu-nantes.fr)

## Intervenant(s)

- Dr Romain DUMONT, PH, anesthésiste-réanimateur au CHU de Nantes, responsable médical du bloc opératoire des urgences et coordinateur médical du bloc interventionnel HD
- Dr Alexandre EGHIAIAN, PH, anesthésiste-réanimateur au Centre Hospitalier Gustave Roussy, Cancer Campus Grand Paris,
- Mesdames Nathalie DESFRICHES-DORIA Anne-Elise  
POUPELIN, IADE au bloc opératoire des urgences et référentes  
pour l'activité de radiologie interventionnelle,
- Dr Christophe PERRET, PH, radiologue interventionnel au CHU  
de Nantes et à l'Institut de Cancérologie de l'Ouest
- Dr Frédéric DOUANE, PH, radiologue interventionnel au CHU de  
Nantes et à l'Institut de Cancérologie de l'Ouest
- Madame Camille FEIJAN, manipulateur en électroradiologie  
médicale
- Madame Catherine LICOIS-VERON, cadre supérieur de santé  
Ordonnancement-Ambulatoire