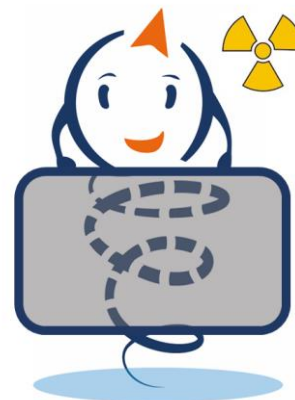


# RADIOPROTECTION DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ



Solution digitale de

# Sommaire

---

- L'obligation de formation des professionnels exposés aux radiations ionisantes
- FO'QUAL RX – Radioprotection des professionnels de santé
  - Présentation FO'QUAL e-learning
  - Connexion
  - Contenu
  - QCM
- Personnalisation du module
- Contact

# L'obligation d'information et de formation des professionnels exposés aux radiations ionisantes – Code du travail

Article R4451-58 (extraits)

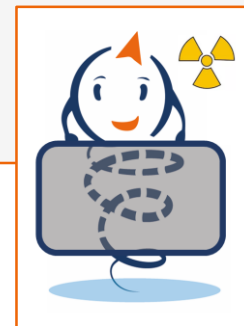
**L'employeur veille à ce que chaque travailleur concerné reçoive une information appropriée (...)**

**Les travailleurs reçoivent une formation en rapport avec les résultats de l'évaluation des risques (...)**

Cette information et cette formation portent, notamment, sur :

- Les caractéristiques des rayonnements ionisants ;
- Les effets sur la santé pouvant résulter d'une exposition aux rayonnements ionisants ;
- Les effets potentiellement néfastes de l'exposition aux rayonnements ionisants en début de la grossesse ;
- Le nom et les coordonnées du conseiller en radioprotection ;
- Les mesures prises en vue de supprimer ou de réduire les risques liés aux rayonnements ionisants ;
- Les conditions d'accès aux zones délimitées ;
- Les règles particulières établies pour les femmes enceintes ou qui allaitent, les travailleurs de moins de 18 ans, les travailleurs titulaires d'un contrat de travail à durée déterminée et les travailleurs temporaires ;
- Les modalités de surveillance de l'exposition individuelle et d'accès aux résultats dosimétriques ;
- La conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident ;
- Les règles particulières relatives à une situation d'urgence radiologique.

# FO'QUAL e-learning - Présentation



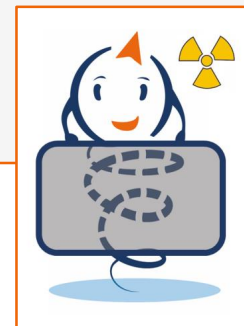
- FO'QUAL e-learning est la solution digitale créée par Focus Qualité pour développer et évaluer la culture qualité des professionnels
- Focus Qualité est un cabinet de conseil-formation dédié à la qualité / gestion des risques dans les établissements de santé



- ➔ **SOUPLE** : les professionnels accèdent à la plateforme 7j/7, 24h/24 avec un simple accès internet
- ➔ **PÉDAGOGIQUE et INTÉRACTIVE** :
  - **Alternance de contenus et de QCM**
  - Développement des connaissances par le questionnement
  - Correction immédiate des QCM + affichage de commentaires
- ➔ **CONTROLÉE** : les connexions sont enregistrées et permettent de suivre la participation et d'établir des **attestations de formation**
- ➔ **PERSONNALISÉE** : insertion d'éléments spécifiques à l'établissement, procédures, documents, résultats, contacts...



# FO'QUAL RX - Connexion

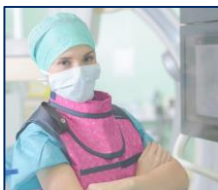
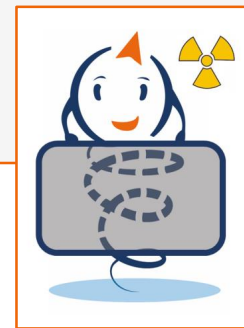


- Accès par un simple lien internet 7j/7 - 24h24 : <https://www.focusqualite.fr/connexion/>
- Accès ouverts pendant 12 mois pour s'adapter aux plannings des professionnels
- Un **code programme unique** pour tout l'établissement : communication et gestion facilitées
- Accès à la plateforme **sans inscription préalable** : aucune liste à fournir et à tenir jour
- Enregistrement des noms – prénoms lors de la première connexion
- Rattachement des professionnels à une catégorie professionnelle et à un service pour l'analyse multicritères de résultats
- Suivi en temps réel des connexions par l'administrateur désigné par l'établissement

Interruption et  
reprise possible

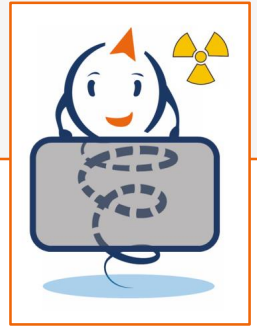


# FO'QUAL RX - Contenu



- FO'QUAL RX est le programme dédié notamment à la formation des professionnels du bloc opératoire sur les risques et la protection liés à l'exposition aux rayonnements ionisants
- Le contenu de FO'QUAL RX a été créé en collaboration avec les professionnels de l'Hôpital Nord France Comté conseiller en radioprotection – responsable qualité
- Alternance de contenus et de QCM
  - ➔ **Grandeurs et unités**
  - ➔ **Effets de rayonnements**
  - ➔ **Protection des personnels**
  - ➔ **Dosimétrie individuelle**
  - ➔ **Gestion des incidents**





## Au-delà de l'évaluation : un renforcement des connaissances

**Question**

**Commentaire**

A votre poste de travail, à quels types d'effets pouvez-vous être exposés ? Déconnexion

---

Correction

Les effets stochastiques seulement

Les effets déterministes seulement

Les effets stochastiques et les effets déterministes

**Correction immédiate**

Bonnes réponses

Réponses manquantes

Mauvaises réponses

COMMENTAIRES :

Vous n'êtes concernés que par les effets stochastiques.

Les effets déterministes ne se déclenchent que si leur seuil d'apparition est franchi. Ces seuils sont très élevés et vous ne pouvez pas recevoir à votre poste de telles expositions.

Exemples d'effets déterministes :

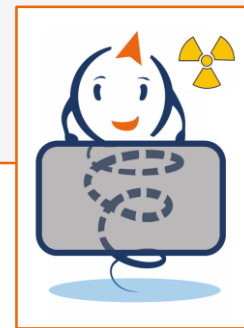
Dose (en Gy)	1	5	10	20	50
Atteinte de la peau	ROUGEURS		BRULURES		NECROSE
Atteinte des gonades	TEMPO	PROLONGEE	IRREVERSIBLE		
	TEMPORAIRE		PROLONGEE		
Atteinte du cristallin	CATARACTE				

**Question**

**Correction**

**Commentaire**

# Personnalisation du module



Des éléments spécifiques à l'établissement sont intégrés au module FO'QUAL RX :



- Procédures spécifiques...
- Documents à consulter...
- Nom / Coordonnées du conseiller en radioprotection responsables, autres contacts...
- Mention de résultats, de mesures de protection particulières, d'EPP, de plan d'actions...







**RENSEIGNEMENTS ET DEVIS**

**DÉMONSTRATION GRATUITE EN LIGNE**

[loic.turbel@focusqualite.fr](mailto:loic.turbel@focusqualite.fr)

06 59 51 65 25

