



Plan de formation continue Radioprotection

La connaissance est essentielle au bon fonctionnement d'un établissement de santé. À ce titre, il importe d'entretenir, d'approfondir et d'élargir les connaissances du personnel, qui doit toujours rester au fait des dernières évolutions techniques. Aujourd'hui plus que jamais, la rotation du personnel et l'évolution continue du cadre légal et réglementaire requièrent la mise en œuvre d'une formation continue.

Les nouvelles directives de l'OFSP relatives à la formation continue en radioprotection¹ requièrent de former efficacement le personnel. En outre, les établissements de santé

doivent être en mesure d'apporter la preuve que ces formations ont bien été effectuées.

C'est pourquoi Siemens Healthineers a conçu un plan de formation continue spécialisé, offrant aux professionnels des cours parfaitement ciblés en fonction de leurs besoins. Ainsi, les membres du personnel disposent de toutes les connaissances nécessaires à la bonne conduite de leur activité au quotidien, au sein de leur équipe.

siemens-healthineers.ch/fr/radioprotection

Nouvelles directives relatives à la formation en radioprotection

La nouvelle ordonnance sur la radioprotection de l'OFSP exige que les membres du personnel qui manipulent des appareils émettant des rayons X reçoivent une formation continue. C'est pourquoi Siemens Healthineers a mis au point un plan de formation continue sur le thème de la radioprotection (sécurité du personnel et des patients).

L'intégration du plan de formation continue à la plate-forme d'apprentissage PEPconnect de Siemens Healthineers permet en outre de gérer la formation des équipes. Les responsables de l'établissement de santé sont ainsi assurés de pouvoir fournir simplement et efficacement la preuve que l'obligation de formation a bien été respectée, comme exigé par l'OFSP.

Nouvelle obligation de formation continue

Pour les personnes qui manipulent des rayons X:
8 unités d'apprentissage de 45 minutes tous les 5 ans

Conformément à l'art. 172 de l'ordonnance sur la radioprotection.

Public cible

La formation est spécialement conçue pour les membres du personnel qui manipulent fréquemment des appareils émettant des rayons X.

Contenu du plan de formation continue

Contenus théoriques en ligne

Le plan d'apprentissage se compose de 10 modules de formation en ligne qui s'étalent sur 5 ans. Les contenus sont disponibles en allemand et en français.

Chaque utilisateur:

- dispose d'un accès en ligne individuel,
- se voit attribuer 2 modules par an,
- peut réaliser les modules dans le délai qu'il souhaite,
- termine chaque module par un test de contrôle des connaissances acquises, et
- reçoit, pour chaque module, un certificat de fin de formation, pouvant être utilisé comme preuve auprès de l'OFSP.

La plateforme d'e-learning PEPconnect de Siemens Healthineers propose les modules de formation suivants:

- Module 1 – Rayons X
- Module 2 – kV, mAs et filtre à rayons X
- Module 3 – Rayonnement, matière et image
- Module 4 – Rayonnement diffusé
- Module 5 – Écran

En collaboration avec ccm-Campus

Siemens Healthineers a mis au point les contenus de la formation en collaboration avec le centre de formation ccm-Campus et Andreas Jagenburg, radiologue et directeur du centre.

1 crédit par module



- Module 6 – Dosimétrie
- Module 7 – Positionnement du personnel
- Module 8 – Aspects légaux, informations et documentation
- Module 9 – Qualité de l'image et techniques de détection
- Module 10 – Conséquences biologiques de la radiation

Gestion du plan de formation continue

Gestion du plan de formation continue et du personnel

La plateforme d'e-learning PEPconnect de Siemens permet de rassembler tous les membres du personnel devant effectuer des formations dans des groupes de formation. La personne responsable de la radioprotection au sein de l'établissement de santé peut assigner des contenus adaptés aux membres de l'équipe, et suivre la progression de chacun. Ainsi, il est possible d'assurer une traçabilité des formations effectuées efficacement et en toute simplicité.

Plan de formation continue en cinq ans

Afin que les établissements de santé puissent se conformer aux nouvelles exigences de l'OFSP, Siemens Healthineers propose un plan de formation continue complet, qui comporte:

- Des contenus théoriques en ligne
- Une dosimétrie virtuelle
- Une gestion de la formation des équipes
- Un accompagnement clinique, en option

Il suffit que l'expert en radioprotection coordonne les étapes de la formation.



PEP
connect

Autres fonctionnalités de PEPconnect

La plateforme PEPconnect offre des fonctionnalités supplémentaires parmi lesquelles:

- Un accès libre à l'ensemble des contenus de formation développés par Siemens Healthineers
- La possibilité de télécharger ses propres ressources pédagogiques
- La possibilité de créer et d'assigner des plans de formation individuels

PEPconnect évolue et propose sans cesse de nouvelles fonctionnalités.



Exemple groupe opératoire hôpital 1 (Responsable)
Radioprotection module 1+2

Membres assignés: 6 Filtrer par nom: Saisissez votre texte... Etat de réalisation: Tout voir

Assigner un plan d'apprentissage Assigner un plan à plusieurs personnes Modifier les paramètres Modifier les activités Supprimer le plan

Avatar	Nom	Type	Date d'assignation	Progression (%)	Statut
KS	L'encadrant Responsable	Membre	Assigné le 4 juillet 2018	50%	Terminé
PC	Collaborateur 1	Membre	Assigné le 4 juillet 2018	0%	Terminé
LA	Collaborateur 2	Membre	Assigné le 4 juillet 2018	0%	Terminé
LM	Collaborateur 3	Membre	Assigné le 4 juillet 2018	0%	Terminé
JP	Collaborateur 4	Membre	Assigné le 4 juillet 2018	100%	Terminé
AL	Collaborateur 5	Invitations en attente	Assigné le 4 juillet 2018	0%	Terminé

Radioprotection module 1+2
Activités du plan: 2

- Module 1 Rayons X (35 minutes)
- Module 2 kV, mAs et filtre à rayons X (35 minutes)

Plan de formation continue

Gestion de la formation des équipes

1re année	2e année	3e année	4e année	5e année
 	 	 	 	 
 	 	 	 	 



Modules de formation en ligne (2 par an)

PEPconnect

Avantages

- Gestion de la formation des équipes: assignation de contenus de formation et suivi de progression
- Réponse efficace à l'obligation légale de formation à la radioprotection et traçabilité des formations effectuées
- Formation continue du personnel planifiée en toute liberté grâce à l'e-learning

¹ RS 814.501.261 Ordonnance du DFI du 26 avril 2017 sur les formations, les formations continues et les activités autorisées en matière de radioprotection (Ordonnance sur la formation en radioprotection)

Si vous êtes intéressés, contactez-nous à l'adresse:

pep_reg_events.ch@siemens-healthineers.com
Tél. +41 581 99 11 22

.....
Siemens Healthineers International AG
Freilagerstrasse 40
8047 Zurich
Suisse
siemens-healthineers.ch