



SVMTRA / ASTRM

Schweizerische Vereinigung der Fachleute für med. technische Radiologie  
Association suisse des techniciens en radiologie médicale  
Associazione svizzera dei tecnici di radiologia medica

# **Mandat**

## **“PROFIL PROFESSIONNEL TRM”**

**Référentiel des domaines d’activité professionnelle  
de la profession de technicien en radiologie  
médicale**

Instrument n°2

**Xavier Realini**

**Isabelle Gremion**

Lausanne, le 15 juillet 2008

## Tables des matières Instrument N°2

<b>RÉFÉRENTIEL DES DOMAINES D'ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE DE LA PROFESSION DU TECHNICIEN EN RADIOLOGIE MÉDICALE.....</b>	<b>21</b>
<b>TABLE DES MATIÈRES INSTRUMENT N°2.....</b>	<b>22</b>
<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>23</b>
<i>ÉLABORATION DE L'INSTRUMENT N°2.....</i>	<i>23</i>
<i>DESCRIPTION DE L'INSTRUMENT N°2.....</i>	<i>23</i>
<i>VALORISATION DE L'INSTRUMENT N°2.....</i>	<i>23</i>
<b>DOMAINES D'ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE.....</b>	<b>24</b>
<i>DOMAINE D'ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE N°1.....</i>	<i>24</i>
<i>CONCEPTION D'UNE PRESTATION DE RADIOLOGIE MÉDICALE.....</i>	<i>24</i>
<i>DOMAINE D'ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE N°2.....</i>	<i>22</i>
<i>RÉALISATION D'UNE PRESTATION DE RADIOLOGIE MÉDICALE.....</i>	<i>26</i>
<i>DOMAINE D'ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE N°3.....</i>	<i>28</i>
<i>RELATION AU PATIENT DANS LE CADRE D'UNE PRESTATION DE RADIOLOGIE MÉDICALE.....</i>	<i>28</i>
<i>DOMAINE D'ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE N°4.....</i>	<i>30</i>
<i>EVALUATION D'UNE PRESTATION DE RADIOLOGIE MÉDICALE.....</i>	<i>30</i>
<i>DOMAINE D'ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE N°5.....</i>	<i>32</i>
<i>TRAVAIL EN ÉQUIPE AVEC LES TECHNICIENS EN RADIOLOGIE MÉDICALE.....</i>	<i>32</i>
<i>DOMAINE D'ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE N°6.....</i>	<i>34</i>
<i>TRAVAIL INTERDISCIPLINAIRE AVEC LES PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ.....</i>	<i>34</i>
<i>DOMAINE D'ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE N°7.....</i>	<i>36</i>
<i>TRAVAIL ADMINISTRATIF ET LOGISTIQUE.....</i>	<i>36</i>
<i>DOMAINE D'ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE N°8.....</i>	<i>38</i>
<i>RADIOPROTECTION.....</i>	<i>38</i>
<i>DOMAINE D'ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE N°9.....</i>	<i>40</i>
<i>HYGIÈNE.....</i>	<i>40</i>
<i>DOMAINE D'ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE N°10.....</i>	<i>42</i>
<i>FORMATION CONTINUE ET DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL.....</i>	<i>42</i>
<i>DOMAINE D'ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE N°11.....</i>	<i>44</i>
<i>FORMATION DES ÉTUDIANTS ET INTÉGRATION DES PROFESSIONNELS.....</i>	<i>44</i>
<i>DOMAINE D'ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE N°12.....</i>	<i>46</i>
<i>PROMOTION ET DÉVELOPPEMENT DE LA PROFESSION.....</i>	<i>46</i>
<i>ANALYSE DES DOMAINES D'ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE.....</i>	<i>48</i>
<i>ANALYSE.....</i>	<i>48</i>
<i>RÉSULTATS.....</i>	<i>48</i>

## Introduction

### Elaboration de l'instrument n°2

L'instrument n°2 "Référentiel des domaines d'activité professionnelle de la profession de technicien en radiologie médicale" a été élaboré sur la base des données recueillies dans le cadre des trois ateliers de professionnels-experts et des entretiens organisés à l'échelon national.

Les ateliers ont été conduits au moyen de la méthodologie développée par le Prof. F. Rauner de l'Université de Brême<sup>14</sup> et les entretiens ont été réalisés sur la base d'une trame d'entretien qualitatif conçue par le Réseau Emploi-Formation.

### Description de l'instrument n°2

Le référentiel comprend douze domaines d'activité professionnelle représentatifs de la profession de technicien en radiologie médicale.

La présentation de chacun d'entre eux est structurée comme suit:

- Le titre ou la désignation du domaine d'activité professionnelle.
- Le but ou la raison d'être du domaine d'activité professionnelle.
- Les enjeux ou les avantages du domaine d'activité professionnelle.
- Les démarches ou les processus propres à chaque domaine d'activité professionnelle.
- Les compétences ou les ressources professionnelles.
- Les responsabilités professionnelles.

### Valorisation de l'instrument n°2

Le référentiel des domaines d'activité professionnelle de la profession de technicien en radiologie médicale est un instrument d'aide au pilotage destiné au Comité central de l'association, aux responsables des services de radiologie médicale et aux responsables des écoles.

Il peut être valorisé sur les trois axes suivants :

#### **Axe n°1: le pilotage de la profession de technicien en radiologie médicale**

#### **Axe n°2: le pilotage de la formation de technicien en radiologie médicale**

- Redéfinition du titre professionnel de "technicien en radiologie médicale".
- Positionnement de la profession au niveau tertiaire A (HES) ou B (ES) du système suisse de formation.
- Développement d'un concept d'éducation et de formation "tout au long de la vie" des techniciens en radiologie médicale.
- Elaboration de plans d'études-cadre et de plans d'études en formation de base et continue.
- Elaboration de dispositifs de validation des acquis d'expérience professionnelle (VAE).
- Formulation de standards d'évaluation dans le cadre des systèmes de management par la qualité et d'accréditation des filières d'études.

#### **Axe n°3: le pilotage des services de radiologie médicale**

- Elaboration de modèles d'organisation des services de radiologie médicale.
- Elaboration de descriptifs de fonction des techniciens en radiologie médicale.
- Recrutement des techniciens en radiologie médicale.
- Evaluation annuelle des techniciens en radiologie médicale.
- Elaboration de concepts de formation sur la place de travail (intégration, perfectionnement, formation pratique, etc.).
- Formulation de standards dans le cadre des systèmes de management par la qualité

<sup>14</sup> D'autres informations précisent le concept des ateliers de professionnel-le-s expert-e-s: Kleiner et al. 2002; Reinhold et al., 2003; Spöttli, 2005, p.611-616; Rauner et al., 2004, p.115-133.

(par exemple, ISO 9001: 2000) et de certification des services de radiologie médicale.

## Domaines d'activité professionnelle

### Domaine d'activité professionnelle n°1

#### Titre

Conception d'une prestation de radiologie médicale

#### But

Réaliser des prestations de radiologie médicale conformes aux besoins du patient et du médecin.

#### Enjeux

- Assurer une prise en compte optimale de la demande du médecin.
- Assurer une prise en compte optimale des attentes et des besoins du patient.
- Fonder les prestations de radiologie médicale sur les guides de bonne pratique.
- Maîtriser l'ensemble des variables d'une prestation de radiologie médicale.

### Démarches professionnelles

#### Démarche professionnelle 1

Participer à l'élaboration de protocoles pour chaque type d'examen ou d'intervention sur la base des guides de bonne pratique.

#### Démarche professionnelle 2

Définir la prestation en fonction de la demande du médecin et des données du patient.

#### Démarche professionnelle 3

Sélectionner l'appareil et introduire les données informatiques spécifiques.

#### Démarche professionnelle 4

Définir le positionnement du patient et préparer les supports spécifiques.

#### Démarche professionnelle 5

Calculer les doses et préparer les caches spécifiques.

#### Démarche professionnelle 6

Réaliser des centrages, des simulations de traitement ou d'intervention.

#### Démarche professionnelle 7

Définir des mesures de radioprotection spécifiques.

#### Démarche professionnelle 8

Définir des mesures d'hygiène spécifiques.

### Compétences professionnelles

#### Compétence professionnelle 1

Concevoir une prestation de radiologie médicale.

## **Ressources**

### **Savoir**

- Connaissance des guides de bonne pratique.
- Connaissance des standards de qualité de l'institution.
- Connaissance des normes de performance de l'institution.
- Connaissance des pathologies.
- Connaissance de la physique.
- Connaissance de l'ergonomie.
- Connaissance de l'anatomie.
- Connaissance de l'hygiène.
- Connaissance de la radioprotection.

### **Savoir-faire**

- Confirmation de la demande de prestation d'un médecin.
- Elaboration du protocole d'une prestation.
- Simulation d'une prestation.
- Dosimétrie liée à une prestation.
- Analyse du besoin d'un patient.

### **Savoir-être**

- Esprit de décision.
- Sens des responsabilités.
- Approche globale.

## **Responsabilités professionnelles**

### **Responsabilité professionnelle 1**

Responsabilité de la qualité de la prestation sous l'angle de la pertinence, l'adéquation entre les besoins du patient, respectivement du médecin et les objectifs de la prestation de radiologie médicale.

## Domaine d'activité professionnelle n°2

### Titre

Réalisation d'une prestation de radiologie médicale

### But

Réaliser des examens, des interventions et des traitements performants.

### Enjeux

- Fournir un support au diagnostic des médecins.
- Contribuer à la thérapie des patients.
- Contribuer à la sécurité des décisions médicales.

### Démarches professionnelles

#### Démarche professionnelle 1

Réaliser des prestations de radiologie conventionnelle

#### Démarche professionnelle 2

Collaborer à des prestations de radiologie interventionnelle

#### Démarche professionnelle 3

Utiliser les appareils d'examen, d'intervention et de traitement des images

#### Démarche professionnelle 4

Gérer les situations critiques lors des examens et des interventions.

#### Démarche professionnelle 5

Surveiller les patients lors de l'injection de produits de contraste.

#### Démarche professionnelle 6

Traiter, reconstruire (fusions PET-CT, SPECT-CT, imagerie tridimensionnelle et multi-planaire, etc.) et transmettre les images aux médecins.

### Compétences professionnelles

#### Compétence professionnelle 2

Réaliser une prestation en médecine nucléaire.

#### Compétence professionnelle 3

Réaliser une prestation en radiodiagnostic.

#### Compétence professionnelle 4

Réaliser une prestation en radio-oncologie.

## **Ressources**

### **Savoir**

- Connaissance des appareils d'examen, d'intervention et de traitement des images.
- Connaissance des protocoles des prestations.
- Connaissance des programmes informatiques.
- Connaissance de l'anatomie.

### **Savoir-faire**

- Utilisation des appareils d'examen, d'intervention et de traitement des images.
- Utilisation des outils de développement et d'impression.
- Utilisation des outils informatiques d'archivage.
- Contrôle de la qualité des images.
- Surveillance du patient.
- Gestion de crise.

### **Savoir-être**

- Rigueur.
- Précision.
- Adaptation.
- Maîtrise de soi.

## **Responsabilités professionnelles**

### **Responsabilité professionnelle 2**

Responsabilité de la qualité de la prestation sous l'angle de l'efficacité (adéquation entre les moyens mis en œuvre et les résultats de la prestation de radiologie médicale) et de l'efficience (adéquation entre les coûts et les résultats de la prestation de radiologie médicale).

### **Responsabilité professionnelle 3**

Responsabilité de la surveillance du patient lors de l'injection des produits de contraste.

## Domaine d'activité professionnelle n°3

### Titre

Relation au patient dans le cadre d'une prestation de radiologie médicale

### But

Créer des conditions favorables au succès des prestations de radiologie médicale.

### Enjeux

- Réaliser une prestation de qualité.
- Obtenir l'adhésion et la collaboration du patient.
- Respecter les normes de performance du service.
- Contribuer à la satisfaction globale du patient.

### Démarches professionnelles

#### Démarche professionnelle 1

Accueillir le patient de manière professionnelle.

#### Démarche professionnelle 2

Respecter les droits du patient et obtenir son consentement éclairé.

#### Démarche professionnelle 3

Fournir des informations vulgarisées et des conseils au patient.

#### Démarche professionnelle 4

Surveiller, rassurer et communiquer avec le patient pendant l'examen.

#### Démarche professionnelle 5

Assurer le positionnement, la sécurité et le confort du patient.

#### Démarche professionnelle 6

Réaliser des actes médicaux techniques, des soins.

### Compétences professionnelles

#### Compétence professionnelle 5

Accompagner un patient sur le plan psychologique.

#### Compétence professionnelle 6

Accompagner un patient sur le plan physique.

## **Ressources**

### **Savoir**

- Connaissance de la psychologie.
- Connaissance de l'éthique.
- Connaissance des droits du patient.
- Connaissance de l'anatomie.
- Connaissance de la physiologie.
- Connaissance des pathologies.
- Connaissance des langues.
- Connaissance des effets des prestations.

### **Savoir-faire**

- Soins médicaux-techniques.
- Vulgarisation du savoir.
- Gestion du stress.
- Gestion des conflits.
- Communication.
- Négociation.

### **Savoir-être**

- Empathie.
- Ethique.
- Equilibre.

## **Responsabilités professionnelles**

### **Responsabilité professionnelle 4**

Responsabilité de référent d'un patient.

### **Responsabilité professionnelle 5**

Responsabilité des actes médicaux techniques.

## Domaine d'activité professionnelle n°4

### Titre

Evaluation d'une prestation de radiologie médicale

### But

Assurer l'amélioration continue des prestations de radiologie médicale.

### Enjeux

- Développer la pertinence des prestations.
- Développer l'efficacité des prestations.
- Développer l'efficience des prestations.

### Démarches professionnelles

#### Démarche professionnelle 1

Participer à l'évaluation de la qualité et de la performance des prestations de radiologie médicale.

#### Démarche professionnelle 2

Evaluer la qualité d'un examen ou d'une intervention sur la base des objectifs du médecin, de la situation du patient, des normes de radioprotection et des règles d'hygiène.

#### Démarche professionnelle 3

Participer à la révision et à l'amélioration continue des protocoles et des procédures.

#### Démarche professionnelle 4

Effectuer des contrôles de qualité sur les appareils en service.

#### Démarche professionnelle 5

Participer au test et au choix de nouveaux appareils en relation avec l'industrie.

#### Démarche professionnelle 6

Participer à des projets de développement technologique en relation avec l'industrie.

### Compétences professionnelles

#### Compétence professionnelle 7

Evaluer une prestation de radiologie médicale.

#### Compétence professionnelle 8

Tester un développement technologique.

#### Compétence professionnelle 9

Contribuer à une recherche scientifique.

## **Ressources**

### **Savoir**

- Connaissance des systèmes qualité.
- Connaissance des procédures d'évaluation.
- Connaissance des protocoles des prestations.
- Connaissance des protocoles de recherche.
- Connaissance de la méthodologie de recherche.

### **Savoir-faire**

- Evaluation des prestations.
- Contrôle des appareils.
- Test des appareils.
- Révision des protocoles.
- Recherche.

### **Savoir-être**

- Réflexivité.
- Ouverture.
- Créativité.

## **Responsabilités professionnelles**

### **Responsabilité professionnelle 6**

Responsabilité du système qualité.

## Domaine d'activité professionnelle n°5

### Titre

Travail en équipe avec les techniciens en radiologie médicale

### But

Optimiser les prestations de radiologie médicale.

### Enjeux

- Assurer la transmission de l'information.
- Respecter les standards de performance.
- Créer une ambiance de travail agréable.
- Organiser le flux des patients.

### Démarches professionnelles

#### Démarche professionnelle 1

Collaborer avec les techniciens en radiologie médicale.

#### Démarche professionnelle 2

Participer aux colloques d'équipe.

#### Démarche professionnelle 3

Participer à l'élaboration et à la révision de protocoles et de procédures.

#### Démarche professionnelle 4

Participer à l'évaluation de la qualité et de la performance des prestations.

#### Démarche professionnelle 5

Rechercher et transmettre l'information sur le patient.

#### Démarche professionnelle 6

Participer à la coordination et à la planification des prestations.

### Compétence professionnelle

#### Compétence professionnelle 10

Travailler en équipe de professionnels.

## **Ressources**

### **Savoir**

- Connaissance de l'organisation et du fonctionnement de l'institution.
- Connaissance de l'organisation et du fonctionnement du service.
- Connaissance des compétences et des règles de collaboration.
- Connaissance des protocoles et des procédures.

### **Savoir-faire**

- Communication.
- Gestion de conflit.
- Prise de décision.
- Gestion de l'information.
- Evaluation interne.

### **Savoir-être**

- Maîtrise de soi.
- Respect d'autrui.
- Esprit d'équipe.

## **Responsabilités professionnelles**

### **Responsabilité professionnelle 7**

Responsabilité de fonctionnement du service (24/24).

### **Responsabilité professionnelle 8**

Responsabilité de la coordination des prestations.

## Domaine d'activité professionnelle n°6

### Titre

Travail interdisciplinaire avec les professionnels de la Santé

### But

Optimiser les prestations de radiologie médicale.

### Enjeux

- Maîtriser l'ensemble des dimensions d'une prestation.
- Gérer les situations complexes.
- Optimiser l'information au patient.

### Démarches professionnelles

#### Démarche professionnelle 1

Collaborer avec les médecins radiologues.

#### Démarche professionnelle 2

Collaborer avec les médecins spécialistes.

#### Démarche professionnelle 3

Collaborer avec les médecins généralistes.

#### Démarche professionnelle 4

Collaborer avec les physiciens médicaux.

#### Démarche professionnelle 5

Collaborer avec les infirmiers et les physiothérapeutes.

#### Démarche professionnelle 6

Collaborer avec le personnel administratif et technique.

Par exemple:

- Les assistantes médicales.
- Les réceptionnistes.
- Les secrétaires.
- Les transporteurs.
- Le personnel d'entretien.

### Compétences professionnelles

#### Compétence professionnelle 11

Travailler en réseau pluridisciplinaire.

## **Ressources**

### **Savoir**

- Connaissance des disciplines des professionnels partenaires.
- Connaissance des compétences et des règles de collaboration.
- Connaissance des protocoles et des procédures.
- Connaissance de la sociologie des organisations.
- Connaissance du travail en réseau.

### **Savoir-faire**

- Communication.
- Négociation.
- Planification.
- Coordination.
- Gestion des relations.

### **Savoir-être**

- Esprit de collaboration.
- Ouverture.
- Respect d'autrui.
- Maîtrise de soi.

## **Responsabilités professionnelles**

### **Responsabilité professionnelle 9**

Responsabilité de référent-patient.

### **Responsabilité professionnelle 10**

Responsabilité de la confidentialité des données du patient.

## Domaine d'activité professionnelle n°7

### Titre

Travail administratif et logistique

### But

Fournir un support administratif et logistique aux prestations de radiologie médicale.

### Enjeux

- Assurer le volet technique et matériel de la prestation.
- Assurer le volet administratif et financier de la prestation.
- Contribuer à la gestion du service.

### Démarches professionnelles

#### Démarche professionnelle 1

Gérer et archiver la prestation au patient.

#### Démarche professionnelle 2

Facturer la prestation au patient.

#### Démarche professionnelle 3

Planifier et organiser des colloques d'équipe.

#### Démarche professionnelle 4

Assurer la maintenance des appareils et l'entretien du matériel.

#### Démarche professionnelle 5

Gérer les stocks et assurer les commandes de matériel.

#### Démarche professionnelle 6

Préparer le matériel pour les examens et les interventions.

### Compétences professionnelles

#### Compétence professionnelle 12

Gérer l'administration d'une prestation de radiologie médicale.

#### Compétence professionnelle 13

Gérer la logistique d'une prestation de radiologie médicale.

## **Ressources**

### **Savoir**

- Connaissance des appareils.
- Connaissance du matériel.
- Connaissance de la pharmacologie.
- Connaissance des procédures administratives.
- Connaissance de l'informatique.

### **Savoir-faire**

- Gestion des stocks.
- Gestion des commandes.
- Préparation des salles.
- Evaluation des besoins.
- Entretien du matériel.
- Maintenance des appareils.

### **Savoir-être**

- Sens pratique.
- Précision.
- Rigueur financière.

## **Responsabilités professionnelles**

### **Responsabilité professionnelle 11**

Responsabilité administrative.

### **Responsabilité professionnelle 12**

Responsabilité logistique.

## Domaine d'activité professionnelle n°8

### Titre

Radioprotection

### But

Garantir la radioprotection dans le cadre des prestations de radiologie médicale.

### Enjeux

- Protéger le patient, les tiers, soi-même et l'environnement contre les radiations ionisantes et non-ionisantes.
- Respecter la réglementation sur la radioprotection.
- Respecter les normes et procédures de l'institution.
- Développer une culture de la radioprotection.

### Démarches professionnelles

#### Démarche professionnelle 1

Analyser les données du patient et le consulter pour repérer l'ensemble des contre-indications potentielles et évaluer le rapport risque-bénéfice de l'examen ou de l'intervention.

#### Démarche professionnelle 2

Décider des mesures de radioprotection et informer les patients, les accompagnants et le personnel soignant sur les règles liées à la radioprotection.

#### Démarche professionnelle 3

Ajuster les paramètres d'imagerie, mettre en œuvre des mesures de radioprotection pendant et après les examens (principe ALARA) et appliquer les mesures de sécurité en cas de contamination.

#### Démarche professionnelle 4

Évaluer la qualité d'un examen selon les normes et critères de la radioprotection.

#### Démarche professionnelle 5

Conseiller les patients et les accompagnants sur les comportements à tenir après l'application d'un radio-pharmaceutique.

#### Démarche professionnelle 6

Gérer les déchets radioactifs des examens.

### Compétence professionnelle

#### Compétence professionnelle 14

Gérer les risques liés à la radioprotection.

## **Ressources**

### **Savoir**

- Connaissance de l'ordonnance sur la radioprotection.
- Connaissance de la radio-physique.
- Connaissance de la radioprotection.
- Connaissance des paramètres d'imagerie.
- Connaissance de l'anatomie humaine.

### **Savoir-faire**

- Manipulation des sources radioactives non scellées.
- Application de doses radioactives optimales.
- Positionnement du patient avant l'examen.
- Information et conseil du patient sur la radioprotection.
- Gestion des risques.
- Gestion de crise.

### **Savoir-être**

- Responsabilité.
- Rigueur.
- Initiative.

## **Responsabilités professionnelles**

### **Responsabilité professionnelle 13**

Responsabilité d'expert en radioprotection selon OraP.

## Domaine d'activité professionnelle n°9

### Titre

Hygiène

### But

Garantir l'hygiène dans le cadre des prestations de radiologie médicale.

### Enjeux

- Protéger les patients, les tiers et soi-même contre les infections nosocomiales et contaminations.
- Respecter les normes de l'hygiène hospitalière.
- Respecter les normes et procédures de l'institution.

### Démarches professionnelles

#### Démarche professionnelle 1

Assurer certaines manipulations en milieu stérile.

#### Démarche professionnelle 2

Gérer les déchets biologiques.

#### Démarche professionnelle 3

Désinfecter les mains, les instruments et les appareils.

#### Démarche professionnelle 4

Assurer une préparation et une procédure spécifique pour les patients à l'isolement.

#### Démarche professionnelle 5

Respecter les normes de l'hygiène hospitalière.

#### Démarche professionnelle 6

Evaluer la qualité d'une prestation selon les normes d'hygiène.

### Compétences professionnelles

#### Compétence professionnelle 15

Gérer les risques liés à l'hygiène.

## **Ressources**

### **Savoir**

- Connaissance des infections nosocomiales.
- Connaissance des contaminations contagieuses.
- Connaissance des soins infirmiers.
- Connaissance des pathologies.
- Connaissance des normes d'hygiène.
- Connaissance des normes de sécurité.

### **Savoir-faire**

- Gestion des risques.
- Gestion de crise.
- Communication de crise.
- Information sur l'hygiène.
- Actes médicaux techniques.
- Manipulations en milieu stérile.
- Désinfection des appareils et du matériel.

### **Savoir-être**

- Esprit d'initiative.
- Sens des responsabilités.
- Précision.

## **Responsabilités professionnelles**

### **Responsabilité professionnelle 14**

Responsabilité de l'hygiène hospitalière.

## **Domaine d'activité professionnelle n°10**

### **Titre**

Formation continue et développement professionnel

### **But**

Renforcer la mobilité et l'adaptation au changement technologique des professionnels.

### **Enjeux**

- Adapter ces connaissances de manière continue.
- Etre en mesure de passer d'un champ d'intervention à un autre.
- S'adapter au rythme du changement technologique.
- Assumer des fonctions spécialisées.

### **Démarches professionnelles**

#### **Démarche professionnelle 1**

Assurer son auto-formation.

#### **Démarche professionnelle 2**

Se former sur les nouveaux appareils.

#### **Démarche professionnelle 3**

Participer à des formations certifiantes.

#### **Démarche professionnelle 4**

Se soumettre aux évaluations périodiques.

#### **Démarche professionnelle 5**

Collaborer à des études et à des recherches.

#### **Démarche professionnelle 6**

Participer à l'amélioration continue des prestations.

### **Compétences professionnelles**

#### **Compétence professionnelle 16**

Gérer son développement professionnel.

## **Ressources**

### **Savoir**

- Vue d'ensemble de la profession et de son développement.
- Vue d'ensemble des parcours de développement possibles.
- Connaissance de l'offre de formation certifiée.
- Connaissance de la méthodologie de recherche.

### **Savoir-faire**

- Fixation d'objectif.
- Planification.
- Auto-évaluation.
- Recherche.
- Evaluation d'une formation.
- Communication.

### **Savoir-être**

- Réflexivité.
- Ouverture.
- Ambition.

## **Responsabilités professionnelles**

### **Responsabilité professionnelle 15**

Responsabilité de conformité aux standards professionnels.

## Domaine d'activité professionnelle n°11

### Titre

Formation des étudiants et intégration des professionnels

### But

Assurer la relève et le développement de la profession.

### Enjeux

- Renforcer la qualité des prestations.
- Maîtriser le changement technologique.
- Développer l'identité professionnelle.

### Démarches professionnelles<sup>15</sup>

#### Démarche professionnelle 1

Accueillir les étudiants et les nouveaux professionnels.

#### Démarche professionnelle 2

Informers les étudiants et les nouveaux professionnels.

#### Démarche professionnelle 3

Superviser les apprenants en situation professionnelle.

#### Démarche professionnelle 4

Collaborer avec les écoles sur la formation pratique.

#### Démarche professionnelle 5

Assurer l'évaluation formative et sommative des apprenants.

#### Démarche professionnelle 6

Assurer l'évaluation des dispositifs de formation pratique.

### Compétences professionnelles

#### Compétence professionnelle 17

Former un apprenant à la pratique professionnelle.

---

<sup>15</sup> Les démarches professionnelles 4 à 6 font référence à la formation pratique des étudiants HES et à la fonction de praticien formateur.

## **Ressources**

### **Savoir**

- Connaissance de la profession.
- Connaissance de l'institution.
- Connaissance des curricula des écoles.
- Connaissance des dispositifs de formation pratique des écoles.
- Connaissance des bonnes pratiques professionnelles.

### **Savoir-faire**

- Accueil des apprenants.
- Information des apprenants.
- Supervision d'apprenants.
- Evaluation d'apprenants.
- Evaluation de la formation pratique.

### **Savoir-être**

- Ouverture à autrui.
- Respect d'autrui.
- Empathie.

## **Responsabilités professionnelles**

### **Responsabilité professionnelle 16**

Responsabilité de praticien formateur certifié.

### **Responsabilité professionnelle 17**

Responsabilité de superviseur interne.

## **Domaine d'activité professionnelle n°12**

### **Titre**

Promotion et développement de la profession

### **But**

Créer des conditions favorables au développement de la profession.

### **Enjeux**

- Renforcer le positionnement de la profession.
- Assurer la reconnaissance de la profession.
- Améliorer l'attractivité de la profession.

### **Démarches professionnelles**

#### **Démarche professionnelle 1**

Participer à des études et des recherches sur la profession.

#### **Démarche professionnelle 2**

Participer à la révision périodique du profil professionnel.

#### **Démarche professionnelle 3**

Participer aux organes locaux et nationaux de la profession.

#### **Démarche professionnelle 4**

Participer à des formations continues certifiantes.

#### **Démarche professionnelle 5**

Participer à l'information du grand public sur la profession.

#### **Démarche professionnelle 6**

Participer à des échanges sur les bonnes pratiques professionnelles.

### **Compétences professionnelles**

#### **Compétence professionnelle 18**

Promouvoir la profession.

## **Ressources**

### **Savoir**

- Connaissance du cadre normatif de la profession.
- Connaissance des méthodes de communication.
- Connaissance des méthodes de promotion.
- Connaissance de l'environnement socio-économique.
- Connaissance de la politique suisse de la Santé.
- Vue d'ensemble de la profession et de son développement.
- Connaissance de la pratique professionnelle.

### **Savoir-faire**

- Promotion.
- Communication.
- Pédagogie.
- Stratégie.

### **Savoir-être**

- Esprit analytique.
- Conceptualisation.
- Ambition.

## **Responsabilités professionnelles**

### **Responsabilité professionnelle 18**

Responsabilité de la profession.

## Analyse des domaines d'activité professionnelle<sup>16</sup>

### Analyse

L'analyse du positionnement organisationnel des domaines d'activité professionnelle des techniciens en radiologie médicale se base sur les macro-processus des institutions en référence à la norme ISO 9001: 2000 complétés par le processus de promotion:

- Le processus de promotion.
- Le processus de pilotage.
- Le processus de la prestation.
- Le processus de support.

Afin d'affiner l'analyse, le troisième macro-processus, le processus de la prestation de radiologie médicale, est découpé en trois sous-processus:

- L'évaluation des besoins du patient et du médecin et la conception de la prestation de radiologie médicale.
- La réalisation de la prestation de radiologie médicale.
- L'évaluation de la prestation de radiologie médicale.

### Résultats

Le positionnement des domaines d'activité professionnelle du technicien en radiologie médicale permet de formuler les deux constats suivants:

#### Constat n°1

Les domaines d'activité professionnelle se distribuent dans les processus de prestation, de pilotage et de promotion. Un seul domaine d'activité (le domaine d'activité n°7 "Travail administratif et logistique") a trait au processus de support.

Ce constat dénote le niveau de responsabilité et de compétence des professionnels.

#### Constat n°2

Les domaines d'activité se répartissent de manière égale dans les trois sous-processus (conception, réalisation et évaluation) du processus de prestation.

Ce constat dénote l'autonomie des professionnels et le caractère réflexif de la profession.

---

<sup>16</sup> Voir le visuel "Positionnement des domaines d'activité professionnelle", page 40.

## Positionnement des domaines d'activité professionnelle

