

## Guide d'encadrement

### Stage d'adaptation Médecine Nucléaire

Arrangement de reconnaissance des qualifications professionnelles pour les manipulateurs en électroradiologie et les techniciens supérieurs en imagerie médicale et en radiologie thérapeutique

## Table des matières

Informations générales .....	3
Description du stage : .....	3
Durée du stage .....	3
Objectifs généraux.....	3
Objectifs spécifiques du stage.....	3
Avant le début du stage.....	4
Stage en médecine nucléaire : .....	5
CRITÈRES D'ÉVALUATION .....	6
RAPPORT DU STAGIAIRE.....	8
RECOMMANDATION DU MAÎTRE DE STAGE .....	9
ATTESTATION DE FIN DE STAGE .....	10

## **Informations générales**

### ***Description du stage***

Le stage d'adaptation de la profession de technologue en imagerie médicale dans le domaine de la médecine nucléaire est effectué au Québec sous la supervision d'un maître de stage, membre de l'Ordre et reconnu par l'Ordre.

Le stage d'adaptation fait l'objet d'une évaluation par le maître de stage. Les critères évalués sont présentés à la page 6 du présent document.

### ***Durée du stage***

La durée du stage varie selon le nombre d'heures travaillées en France. Le stage et les heures d'expérience devront totaliser 12 mois ou 1000h.

### ***Objectifs généraux***

Le stage d'adaptation a pour but de permettre à un candidat d'acquérir les connaissances et les compétences de base requises pour exercer la profession de technologue en imagerie médicale dans le domaine de la médecine nucléaire au Québec.

### ***Objectifs spécifiques du stage***

Sous la supervision d'un technologue en imagerie médicale, le candidat devra:

- Accueillir le patient
- Sélectionner et injecter les produits radio pharmaceutiques
- Assurer la radioprotection du patient
- Effectuer le traitement des données et l'archivage des images
- Effectuer les examens planaires, tomographiques avec et sans mise en image
- Respecter les principes de déontologie

## ***Avant le début du stage***

Les étapes suivantes doivent être effectuées par un candidat avant le début de son stage:

- Transmettre les renseignements suivants à l'Ordre :
  - Nom et coordonnées de l'établissement
  - Nom du maître de stage et une brève description de son expérience professionnelle
  - Période du stage

***N.B. Un candidat doit obtenir l'autorisation de l'Ordre avant de débiter un stage.***

- Prendre connaissance des documents de référence suivants qui sont tous disponibles sur le site Web de l'Ordre:
  - *Normes de pratique appliquées en médecine nucléaire*
  - *Code de déontologie des technologues en imagerie médicale, en radio-oncologie et en électrophysiologie médicale*
- Réviser les notions techniques (mise à jour de ses connaissances).

## **DIRECTIVES SPÉCIFIQUES AU RESPONSABLE DE STAGE**

Avant le début du stage, le maître de stage devra:

- Prendre contact avec le candidat
- Faire l'envoi des documents de préparation préalable au stage (guide d'encadrement de stage)
- Faire les démarches pour l'obtention de la carte d'identification de l'établissement, s'il y a lieu
- Prendre connaissance des documents de l'Ordre
- Faire les démarches pour l'obtention du dosimètre, s'il y a lieu (date d'anniversaire, lieu de naissance et # assurance sociale)
- Planifier l'horaire du candidat

Afin de bien encadrer ce stage d'adaptation et de s'assurer de l'atteinte des objectifs, le maître de stage devra :

- Planifier des rencontres pour l'analyse des critères d'évaluation
- Réaliser des examens formatifs et donner une rétroaction au candidat
- Remplir les documents de l'Ordre
- Remettre la grille d'évaluation à l'Ordre et au candidat

## Déroulement du stage en médecine nucléaire

Le stage s'effectue au sein d'un département de médecine nucléaire.

Le stage comprend un volet pratique en:

- Radiopharmaceutiques, injection et préparation du patient :
  - 100 heures (ou 10 % du stage à effectuer)
  
- Réalisation des examens, planaires, tomographiques et sans mise en image :
  - 600 heures (ou 60 % du stage à effectuer).
  
- Traitements de données et archivage :
  - 100 heures (ou 10 % du stage à effectuer)
  
- Radioprotection, gestion du matériel et contrôle de qualité :
  - 200 heures (ou 20 % du stage à effectuer).

Le volet théorique est réalisé simultanément avec le volet pratique. Le candidat doit réussir une évaluation écrite de ses apprentissages théoriques.

Le candidat doit convenir avec son maître de stage du moment opportun pour passer cette évaluation. La date limite pour passer l'évaluation est à la fin de la période de stage.

L'évaluation est sous forme de questions à choix multiples.

La correction de l'évaluation est effectuée par la direction des affaires professionnelles et juridiques de l'Ordre. Les résultats sont transmis au candidat dans les 10 jours suivant la réception du questionnaire.

Un candidat qui échoue peut reprendre l'évaluation, jusqu'à un maximum de trois reprises. Une reprise est effectuée dans un délai de 4 à 8 semaines suivant la réception du résultat.

## CRITÈRES D'ÉVALUATION

### STAGE D'ADAPTATION

STAGE EN ÉCHOGRAPHIE :

STAGE EN RADIO-ONCOLOGIE :

STAGE EN MÉDECINE NUCLÉAIRE :

NOM DU CANDIDAT : \_\_\_\_\_  
 PRÉNOM : \_\_\_\_\_

NOM DU MAÎTRE DE STAGE : \_\_\_\_\_ PRÉNOM : \_\_\_\_\_

#### COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES :

##### ❖ CONNAISSANCE THÉORIQUE

Satisfaisant :   
 Insatisfaisant :

##### ❖ HABILITÉ PRATIQUE

Satisfaisant :   
 Insatisfaisant :

##### ❖ HABILITÉ RELATIONNELLE

Satisfaisant :   
 Insatisfaisant :

#### ÉVALUATION GÉNÉRALE DU STAGE :

Réussite :   
 Échec si un insatisfaisant :

#### COMMENTAIRES DU MAÎTRE DE STAGE :

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

SIGNATURE DU MAÎTRE DE STAGE : \_\_\_\_\_ DATE : \_\_\_\_\_

Nom du candidat : \_\_\_\_\_

Nom du maître de stage : \_\_\_\_\_

1. Connaissance théorique	Insatisfaisant	Satisfaisant
	Le candidat n'a pas répondu adéquatement aux questions théoriques.	Le candidat a répondu adéquatement à au moins 60% des questions théoriques.

Objectifs		Insatisfaisant (jamais ou rarement)	Satisfaisant (souvent ou toujours)
2. Habilité pratique	Sélectionner et injecter les produits radio pharmaceutiques	Le candidat ne sélectionne pas le bon produit radio pharmaceutique et/ou est incapable de faire l'injection	Le candidat sélectionne le bon produit radio pharmaceutique et fait l'injection adéquatement.
	Effectuer le traitement des données et l'archivage des images	Le candidat n'effectue pas le traitement des données et l'archivage des images adéquatement.	Le candidat effectue le traitement des données et l'archivage des images adéquatement.
	Effectuer les examens planaires, tomographiques et sans mise en image	Le candidat n'effectue pas les examens de façon adéquate.	Le candidat effectue les examens de façon adéquate.
	Assurer la radioprotection du patient	Le candidat ne prend aucune mesure pour assurer la radioprotection du patient.	Le candidat prend des mesures adéquates pour assurer la radioprotection du patient.
3. Habilité relationnelle	Accueillir le patient	Le candidat accueille le patient froidement et sans respect.	Le candidat accueille le patient chaleureusement et avec respect.
	Communiquer verbalement	Le candidat ne communique pas avec le patient, ne créant aucun contact avec celui-ci.	Le candidat communique clairement avec le patient créant ainsi un contact rassurant avec celui-ci. Il lui explique les étapes de l'examen de façon claire et répond aux questions du patient.
	Respecter les principes de déontologie	Le candidat ne respecte pas le code de déontologie de l'OTIMROEPMQ	Le candidat respecte le code de déontologie de l'OTIMROEPMQ.
4. Évaluation générale du stage	Acquérir les compétences de base en échographie	Le candidat n'a pas acquis les compétences de base en médecine nucléaire.	Le candidat a acquis les compétences de base en médecine nucléaire.

## Signatures

Maître de stage : \_\_\_\_\_

Candidat : \_\_\_\_\_

## RAPPORT DU CANDIDAT

Nous apprécierions que vous nous fassiez part de tout type de commentaires concernant votre stage; son déroulement, son organisation, la facilité avec laquelle vous avez fait de nouveaux apprentissages.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

\_\_\_\_\_  
Nom du candidat

\_\_\_\_\_  
Signature

\_\_\_\_\_  
Date



## RECOMMANDATION DU MAÎTRE DE STAGE

Ayant agi comme maître de stage pour \_\_\_\_\_ et m'appuyant sur les observations que j'ai effectuées et consignées selon les critères d'évaluation au regard de l'atteinte des objectifs visés par le stage d'adaptation et des aptitudes générales,

- je considère que le candidat a réussi
- je considère que le candidat est en échec

\_\_\_\_\_ comme étant apte à pratiquer comme technologue en imagerie médicale dans la discipline de ou de technologue en radio-oncologie.

Les raisons motivant cette recommandation:

---

---

---

---

Commentaires:

---

---

---

---

\_\_\_\_\_  
Nom du maître de stage

\_\_\_\_\_  
Signature

\_\_\_\_\_  
Date



## ATTESTATION DE FIN DE STAGE

NOM DU CANDIDAT : \_\_\_\_\_

CENTRE DE STAGE : \_\_\_\_\_

DATE DU DÉBUT : \_\_\_\_\_

DATE DE FIN : \_\_\_\_\_

Par la présente, je confirme que le stage a été réalisé conformément aux objectifs préalablement établis.

\_\_\_\_\_  
Signature du maître de stage

\_\_\_\_\_  
Signature du responsable du département  
d'imagerie médicale

---

Date