



uOttawa

FORMULAIRE D'ENREGISTREMENT D'UN UTILISATEUR D'APPAREIL ÉMETTEUR DE RAYONS-X

(An English version is available)



Veillez retourner à :

Bureau de la dirigeante principale de la gestion des risques
Specialiste de la sécurité des rayons-X
rad.safety@uottawa.ca

Utilisateur des rayons-X :

Nom :	Prénom :	N° d'employé(e)/étudiant(e) :
Faculté:	Département :	Poste :
Édifice :	N° de pièce :	N° de tél. du labo. :
Courriel :		

Coordonnées du superviseur :

Nom :	Prénom :	N° de tél. ou poste:
Poste :	Courriel :	

PARTIE 1: RENSEIGNEMENTS SUR LES APPAREILS ÉMETTEURS DE RAYONS-X QUE VOUS UTILISEREZ

Nom de l'appareil :	Lieu:	N° de permis :
Description :		
Temps d'utilisation (heures/semaine) :		
Coordonnées de la personne-ressource :		
Nom :	Prénom :	N° de tél. ou poste:

PARTIE 2: FORMATION ET EXPÉRIENCE

1. Formation antérieure	Oui Non	Lieu: _____ Date: _____
2. Expérience	Oui Non	N ^{bre} d'années : _____
3. Formation uOttawa		Questions de sécurité abordées :
a. Formation pratique en laboratoire	Oui Non	Date: _____
a. Formation sur le web	Oui Non	Date: _____



FORMULAIRE D'ENREGISTREMENT D'UN UTILISATEUR D'APPAREIL ÉMETTEUR DE RAYONS-X

(An English version is available)



PARTIE 3: TEST DE CONNAISSANCES

Veuillez répondre aux questions suivantes. Fournir une seule réponse par question.

1. Les rayons-X sont produits par :
diffusion Compton Désintégration bêta
Effet photo-électrique
Rayonnement continu de freinage
2. Quel matériau serait le plus approprié pour protéger contre l'exposition aux rayons-X?
plastique plomb
béton papier
3. Quelle est la dose maximale admissible au corps entier, par année, pour un membre du public :
0.1 mSv 1 mSv
5 mSv 50 mSv
4. Quelle partie du corps humain absorbe le plus les rayons-X :
muscles tissus adipeux
os cerveau
5. Si, en tant qu'utilisateur d'appareil à rayons-X, vous voyez qu'un appareil est en cours de réparation, vous allez :
rester à l'écart/ne pas toucher
faire des mises au point
essayer de le réparer
faire comme si de rien n'était

6. Que signifie l'acronyme ALARA?
7. Nommez quatre (4) moyens de respecter le principe ALARA :
a. _____ b. _____
c. _____ d. _____
8. Nommez quatre (4) dispositifs de protection contre les rayons-X :
a. _____ b. _____
c. _____ d. _____
9. Quelles sont les trois (3) principales causes d'exposition accidentelle aux rayons-X :
a. _____ b. _____
c. _____
10. Nommez trois (3) types de dangers associés aux appareils à rayons-X que les dangers liés aux faisceaux :
a. _____ b. _____
c. _____

Note : ____/10

SECTION 4: DÉCLARATION ET SIGNATURE

Je déclare avoir été informé des risques associés à l'appareil à rayons-X susmentionné et des mesures de sécurité qui contribueront à réduire au minimum mes risques d'exposition. Les mesures de sécurité en question concernent les appareils à rayons-X munis de dispositifs de verrouillage qui préviennent la fuite de rayons-X. Je comprends qu'en l'absence d'un tel dispositif, je vais devoir suivre de la formation supplémentaire pour pouvoir utiliser l'appareil. J'accepte de respecter toutes les conditions se rattachant au permis d'utilisation et de suivre toutes les procédures et pratiques du laboratoire dans lequel je travaillerai.

Signature de l'utilisateur

Date

Signature du superviseur

Date