

## Modèle de texte pour les bulletins d'information des hôpitaux ou les équipes de communication

Chaque jour, partout au Canada, les technologues en radiation médicale (TRM) jouent un rôle essentiel en aidant les patients à obtenir les soins dont ils ont besoin. Qu'il s'agisse de produire les images qui guident un diagnostic ou d'administrer des traitements de radiothérapie précis qui sauvent des vies, les TRM allient technologie de pointe et soins prodigues avec compassion. Ils sont l'une des pierres angulaires du système de santé canadien, avec plus de 22 000 professionnels travaillant dans les domaines spécialisés de la technologie de radiologie, de la médecine nucléaire, de l'imagerie par résonance magnétique et de la radiothérapie. Travaillant souvent dans l'ombre, les TRM touchent la vie de millions de Canadiens chaque année, en fournissant des soins dans les hôpitaux, les cliniques d'imagerie et les centres de cancérologie, et en aidant à orienter le diagnostic, le traitement et le rétablissement.

Voici quelques informations que vous ignorez peut-être au sujet de vos collègues technologues en radiation médicale à l'approche de la Semaine des TRM :

### **Saviez-vous que les TRM travaillent dans presque tous les services de l'hôpital?**

Ils travaillent en oncologie, en gastro-entérologie, en neurologie, en urologie, en cardiologie, en néonatalogie, en orthopédie, en pédiatrie et en radiologie. On les trouve dans les services d'imagerie diagnostique, les cliniques de soins contre le cancer, les salles d'opération, les services d'urgence, les unités de soins intensifs et les services de cardiologie.

### **Saviez-vous que les TRM réalisent plus de 30 millions d'examens d'imagerie chaque année pour les Canadiens?**

L'imagerie est un élément essentiel de la médecine moderne et les techniques d'imagerie médicale, telles que les rayons X, la tomodensitométrie, l'IRM, la TEP, la médecine nucléaire, la mammographie, etc., sont indispensables au bon diagnostic, aux soins et à la prise en charge de millions de Canadiens. Les TRM, dans leurs nombreux rôles, sont essentiels pour garantir que cette technologie de pointe soit accessible aux patients et à leurs prestataires de soins de santé.

### **Saviez-vous que la radiothérapie fait partie du traitement de 50 % des patients atteints d'un cancer?**

Les technologues en radiothérapie fournissent des soins essentiels aux patients atteints d'un cancer, traitant des centaines de milliers de patients chaque année, et jouent un rôle clé dans leur parcours.

### **Saviez-vous que les TRM travaillent avec des sources de rayonnement actives?**

Les technologues en radiation médicale qui travaillent en médecine nucléaire utilisent des matières radioactives, appelées radiopharmaceutiques, pour l'imagerie et le traitement du cancer. Ils sont même considérés comme des travailleurs du secteur nucléaire pour cette raison!

**Saviez-vous qu'il existe des sous-spécialités dans cette profession qui nécessitent une formation supplémentaire?**

Les TRM travaillant dans le domaine de la technologie de radiologie peuvent se spécialiser dans l'imagerie par tomodensitométrie, la mammographie et la radiologie interventionnelle. Les TRM travaillant dans le domaine de la radiothérapie peuvent se spécialiser pour devenir dosimétristes, tandis que ceux travaillant dans le domaine de la médecine nucléaire peuvent suivre une formation pour devenir agents de radioprotection.

**Saviez-vous que les IRM sont à la pointe des dernières avancées en matière de traitement du cancer?**

La théranostique est un domaine passionnant et en pleine expansion de la médecine nucléaire qui combine thérapie et diagnostic. Elle utilise de petites quantités de matières radioactives pour détecter et traiter certaines maladies, comme certains types de cancer.

Tout d'abord, un traceur radioactif spécial est utilisé lors d'un examen pour localiser la maladie dans l'organisme. Ensuite, un composé similaire contenant une substance radioactive légèrement différente est utilisé pour administrer un traitement ciblé directement à ces mêmes cellules. La théranostique aide déjà les patients atteints de maladies, telles que le cancer de la thyroïde et les tumeurs neuroendocrines, et la recherche s'étend chaque année à de nouveaux types de cancers.

Les technologues en radiation médicale font vraiment la différence dans tous les domaines des soins de santé. Si vous travaillez dans un hôpital ou dans n'importe quel autre établissement de soins de santé au Canada, il y a de fortes chances que vous connaissiez et collaboriez avec plusieurs TRM, qui font partie d'une communauté dévouée de plus de 22 000 professionnels travaillant dans le domaine de l'imagerie médicale et de la radiothérapie à travers le pays. Du diagnostic au traitement, leurs compétences et leur compassion touchent presque tous les patients qui entrent dans un hôpital ou une clinique. Alors, si vous croisez l'un de vos collègues TRM pendant la semaine du 3 au 9 novembre, prenez un moment pour leur souhaiter une bonne semaine des TRM – ils l'apprécieront certainement. Après tout, il y a des TRM derrière chaque image et chaque traitement!