



# Canadian Radiation Protection Association Association canadienne de radioprotection

Canada's network of radiation safety specialists  
Réseau canadien des spécialistes en radioprotection

## Measure Twice, Cut Once, Email 17 Times: How to Work Effectively with Builders and Architects

The session will be offered in English only

**Presented by:** Bryan McIntosh & Deanne Dombrosky – CancerCare Manitoba

**Duration:** 2 hours

**Cost:** Members - \$75 / Non-members - \$150 (+ 13% HST)

**CRPA(R) Maintenance Points:** 1.0 points

A Course Completion Certificate will be available upon completion of the Evaluation Survey at the end of the course.

**Registration:** [crpa.thinkific.com](http://crpa.thinkific.com)

**Note that course pricing on the Thinkific website is shown at the non-member rate and includes HST. Discount coupon codes for CRPA members can be found on the Members' [website](#) under Professional Development.**

### Course Outline

Large capital projects involving the use of ionizing radiation are often very complex and routinely involve many stakeholders, many of whom have little to no experience with ionizing radiation, which can lead to a great deal of frustration in determining how to best communicate why certain design features are necessary for radiation safety.

This workshop will go over a series of case studies in which our Radiation Protection group was deeply involved with the completion of large construction projects, detailing the challenges we encountered and the lessons we learned as we worked through them.

Examples from clinical X-ray imaging, preclinical small animal imaging, and Class II radiation therapy projects that involved everything from minor renovations to construction of entirely new facilities will be given, and the workshop will be structured to encourage participants to share their own stories of how they may have overcome similar challenges.



# Canadian Radiation Protection Association Association canadienne de radioprotection

Canada's network of radiation safety specialists  
Réseau canadien des spécialistes en radioprotection

## Mesurer deux fois, couper une fois et envoyer par courriel 17 fois : Comment travailler efficacement avec les entrepreneurs et les architectes

Les séances seront offertes en anglais seulement

**Présenté par :** Bryan McIntosh et Deanne Dombrosky – Action Cancer Manitoba

**Durée :** 2 heures

**Coût :** Membres – 75 \$ / Non-membres – 150 \$ (+ 13% TVH)

**Crédits de maintien (A)ACRP :** 1,0 point

Un certificat de formation sera émis après avoir rempli la feuille d'évaluation de la formation à la fin de la formation.

**Pour s'inscrire :** [crpa.thinkific.com](http://crpa.thinkific.com)

**Veillez noter que les prix « non membre » sont indiqués sur le site Thinkific et qu'ils comprennent la TVH. Des coupons rabais sont disponibles pour les membres de l'ACRP sur le [site Web](#) réservé aux membres, sous Développement professionnel.**

### Plan de cours

Les grands projets d'investissement impliquant l'utilisation de rayonnements ionisants sont souvent très complexes et impliquent régulièrement de nombreuses parties prenantes, dont plusieurs n'ont que peu ou pas d'expérience en matière de rayonnements ionisants. Ceci peut entraîner une grande frustration lorsqu'il s'agit de déterminer comment communiquer au mieux les raisons pour lesquelles certaines caractéristiques de conception sont nécessaires pour la radioprotection.

Cet atelier couvrira une série d'études de cas pour lesquelles notre groupe de radioprotection a été très impliqué dans l'achèvement de grands projets de construction et détaillera les défis rencontrés ainsi que les leçons apprises, au fur et à mesure que nous avons surmonté ces défis.

Des exemples de projets d'imagerie radiologique clinique, d'imagerie préclinique pour les petits animaux et de radiothérapie de catégorie II, allant de rénovations mineures à la construction d'installations entièrement nouvelles seront présentés. L'atelier sera structuré de façon à encourager les participant(e)s à partager leurs propres expériences sur la manière avec laquelle elles et ils ont surmonté des défis similaires.