



Canadian Radiation Protection Association Association canadienne de radioprotection

TDG Class 7: Radioactive Materials

Date:	Friday, May 30, 2025
Time:	08:30 – 12:30 EDT
Location:	Room: 2017 - David Braley Health Sciences Centre
Cost:	Members: \$175 Non-members: \$200 (+ 13% HST) <ul style="list-style-type: none">• fee includes course material
CRPA(R) Maintenance Points Allotment:	2.0 points <ul style="list-style-type: none">• Students will receive a Certificate of Training upon passing the examination at the end of the course
Instructor:	Joe Cortese, BSc (Physics), CRPA(R) – Spectral Solutions Inc.

Instructor Bio

Joe is a highly sought-after radiation safety instructor in Canada. His training courses consistently receive high ratings and excellent reviews. Joe has been designated an Industry Services trainer for Radiation Safety Officer Courses and Transportation of Dangerous Goods-Radioactive Materials. He has provided radiation safety training to nuclear medicine departments, cancer care centers, fire fighters, military, clinical genetics, biotechnology, radiation therapy and occupational health and safety sectors.

He is also currently with BCIT in Vancouver, BC where he is the Radiation Safety Officer and instructor in radiation safety courses. At BCIT, he is also the provider of radiation survey meter calibration services.

Joe also worked at the British Columbia Cancer Agency as a Medical Physics Assistant where he was responsible for the implementation and design of the Quality Control Program for 8 Linear Accelerators, CT simulators, a Cobalt Teletherapy Unit, and X-ray Simulator.

Joe received his BSc in Physics from the University of British Columbia. Joe has been a Registered Radiation Safety Professional and received his CRPA(R) designation from the Canadian Radiation Protection Association.

For upcoming training opportunities from Joe, please visit <https://www.spectralsolutionscanada.ca/>.

Course Outline

This course focuses on the practical aspects of the Transportation of Dangerous Goods Regulations with respect to Class 7 Radioactive Materials. It is designed for persons working or planning to work in an educational, medical or laboratory setting where radioactive materials are received or shipped by ground and/or air. The aim of this course is to provide the learner with the knowledge to handle, receive, prepare for transport and transport radioactive materials while protecting the safety of the public and adhering to all governing regulations. A TDG Certificate will be issued to participants who successfully complete the exam and achieve a passing grade.



Canadian Radiation Protection Association Association canadienne de radioprotection

TMD Classe 7 : Matières radioactives

La formation est offerte en anglais seulement

Date :	Vendredi 30 mai 2025
Heure :	8 h 30 à 12 h 30 HAE
Lieu :	Salle : 2017 - Centre des sciences de la santé David Braley
Coût :	Membres : 175 \$ Non-membres : 200 \$ (+ 13 % TVH) <ul style="list-style-type: none">le tarif comprend le matériel de formation
Attribution des crédits de maintien (A)ACRP :	2,0 point <ul style="list-style-type: none">Les étudiants recevront un certificat de formation après avoir réussi l'examen à la fin de cette formation
Formateur :	Joe Cortese, B.Sc. (physique), (A)ACRP – Spectral Solutions Inc.

Biographie de formateur

Joe est un formateur en radioprotection très recherché au Canada. Ses formations reçoivent régulièrement des notes élevées et d'excellentes critiques. Joe a été désigné formateur en services industriels pour les formations de responsables de la radioprotection et de transport de marchandises dangereuses-matières radioactives. Il a dispensé des formations à des services de médecine nucléaire, des centres de cancérologie, des pompiers, des militaires, ainsi qu'à des intervenants des secteurs de génétique médicale, de biotechnologie, de radiothérapie et de santé et sécurité au travail.

Il travaille actuellement au BCIT à Vancouver, C.-B. où il agit comme responsable de la radioprotection et comme formateur en radioprotection. Il offre également les services d'étalonnage des radiamètres au BCIT.

Joe a également travaillé au British Columbia Cancer Agency en tant qu'assistant en physique médicale où il était responsable pour la conception et l'implantation du programme de contrôle de la qualité pour huit accélérateurs linéaires, des simulateurs de tomodynamométrie, une unité de téléthérapie au cobalt et un simulateur de rayons X.

Joe a obtenu son baccalauréat en physique de l'Université de la Colombie-Britannique. Joe est un professionnel de la radioprotection agréé et il a obtenu la désignation (A)ACRP de l'Association canadienne de radioprotection.

Pour connaître les prochaines formations fournies par Joe, veuillez visiter le site :

<https://www.spectralsolutionscanada.ca/>.

Plan de cours

Cette formation se concentre sur les aspects pratiques du Règlement sur le transport des marchandises dangereuses de la Classe 7 Matières radioactives. Elle est conçue pour les personnes travaillant ou qui prévoient travailler dans un environnement académique, médicale ou de laboratoire où des matières radioactives sont reçues ou expédiées par voies

terrestres ou aériennes. L'objectif de cette formation est de fournir à l'apprenant-e les connaissances pour manipuler, recevoir, préparer pour l'envoi et transporter des matières radioactives tout en protégeant le public et en respectant toute la réglementation en vigueur. Un certificat TMD sera délivré aux participant-e-s qui réussiront l'examen et obtiendront la note de passage.