



Canadian Radiation Protection Association Association canadienne de radioprotection

CRPA 2025 / ACRP 2025

Name / Nom

Diana F Moscu

Organisation or Affiliation & Location Organisation ou affiliation et Lieu

Canadian Nuclear Safety Commission

Commission canadienne de sûreté nucléaire

Presentation Title

The Future is Now: Coming improvements in the CNSC licensing process and streamlining your licence

Titre de présentation

L'avenir c'est maintenant: Améliorations à venir dans le processus d'octroi de permis de la CCSN et rationalisation de votre permis

Abstract

The Canadian Nuclear Safety Commission (CNSC) is striving to modernize the way it works. Timely updates of regulatory documents ensure that the regulatory framework aligns with international requirements, includes operational experience and the comments of licensees. Work is underway to support the innovation of new technologies, from small modular reactors and proton therapy to those developments being made at universities and clinics. The CNSC is building processes that can address licensing of devices, projects, and experiments, from benchtop to commercialization.

Another CNSC modernization initiative relates to improvements in the digital tools used by staff in day-to-day operations. This may mean simpler licence applications, improved sharing of digital materials and may end the reliance on mailing physical documents. Through this process there are many opportunities to streamline CNSC licenses, making it easier to manage and improve daily operations at licensed facilities. Working together, the CNSC and licensees can ensure that we all learn and adapt to the challenges of the future while protecting the environment and ensuring nuclear safety and security for all people in Canada.

This presentation will address the modernization undertaken by the CNSC and its potential impact on licensees.

Résumé

La Commission canadienne de sûreté nucléaire (CCSN) s'efforce de moderniser ces méthodes de travail. La mise à jour des documents réglementaires en temps opportun assure que le cadre réglementaire est aligné avec les exigences internationales et tient compte de l'expérience opérationnelle et des commentaires des titulaires de permis. Des travaux sont en cours pour soutenir l'innovation des nouvelles technologies, des petits réacteurs modulaires et de la thérapie protonique jusqu'aux développements réalisés dans les universités et les cliniques. La CCSN met en place des processus permettant d'autoriser des dispositifs, des projets et des expériences, de la paillasse jusqu'à la commercialisation.

Une autre initiative de modernisation de la CCSN vise l'amélioration des outils numériques utilisée par le personnel dans ses activités quotidiennes. Ceci peut se traduire par des demandes de permis plus simples, un meilleur partage de matériel numérique et la fin d'envoi de documents physiques par la poste. Ce processus permet plusieurs possibilités de simplification des permis de la CCSN, facilitant la gestion et améliorant les activités quotidiennes aux installations autorisées. En travaillant ensemble, la CCSN et les titulaires de permis peuvent s'assurer que nous apprenions tous et nous adaptions aux défis de l'avenir tout en protégeant l'environnement et en assurant la sûreté et la sécurité nucléaires pour tous les Canadiens-ne-s.

	Cette présentation abordera la modernisation en cours à la CCSN et son impact potentiel sur les titulaires de permis.
--	---