

TUTORIALES POUR LE CONGRES NATIONAL 2019 : LA ROCHELLE

<i>Jour</i> <i>(8h15-9h15)</i>	CONTENU DE LA CONFERENCE	ORATEUR ENVISAGE
18 juin	<p><u>ENVIRONNEMENT : LES MESURES AU SERVICE DES MODELES ET LES MODELES AU SERVICE DES MESURES</u> <i>La synergie entre modèles et mesures est un processus itératif qui vise à rationaliser les moyens déployés pour la surveillance des installations tout en maintenant la qualité de cette dernière, et à réduire les incertitudes liées à la modélisation des transferts des substances rejetées dans les différents compartiments de l'environnement.</i></p>	<i>R. Verscheave, S.Vecchiola (IRSN)</i>
18 juin	<p><u>SOURCES DE RAYONNEMENTS IONISANTS ET MALVEILLANCE</u> <i>L'évolution du code de la santé publique de juin 2018 impose la prise en compte de la lutte contre les actes de malveillance. Cette évolution était-elle prévisible ? Dans quelles limites les responsables de l'activité nucléaire sont-ils concernés ?</i></p>	<i>Pierre-Alain DURAND (ASN)</i>
18 juin	<p><u>GRANDEURS OPERATIONNELLES POUR LES MESURES EN RADIOPROTECTION EXTERNE : LE POINT SUR LES EVOLUTIONS NORMATIVES</u> <i>Un groupe de travail commun ICRU-CIPR (GT 26) a été chargé de proposer une nouvelle mouture des grandeurs opérationnelles. Ce tutorial présente les évolutions proposées et les conséquences de leurs éventuelles prises en compte dans les années à venir.</i></p>	<i>JM. Bordy (CEA)</i>
19 juin	<p><u>RISQUE ECOLOGIQUE, PRODUITS CHIMIQUES ET RADIONUCLEIDES : DE L'EPREUVE EN SOLITAIRE AU DEFI EN DOUBLE</u> <i>Le risque écologique lié aux activités humaines a d'abord été évalué sur le plan chimique. L'aspect radiologique s'y est récemment ajouté, avec une certaine indépendance. Il est maintenant question d'approches intégrées. Et si nous faisons le point ?</i></p>	<i>K. Beaugelin (IRSN)</i>
19 juin	<p><u>DOSE EFFICACE : PEUT-ON VRAIMENT L'UTILISER POUR ESTIMER UN RISQUE INDIVIDUEL ?</u> <i>Quand bien même la dose efficace n'a pas été conçue pour estimer des risques individuels, de nombreux praticiens de la radioprotection le font sans vergogne depuis de nombreuses années. Ce cours présentera la position de la CIPR face à cette incohérence apparente.</i></p>	<i>F. Bochud (CIPR)</i>

TUTORIALES POUR LE CONGRES NATIONAL 2019 : LA ROCHELLE

19 juin	<p><u>PRINCIPES ET APPLICATIONS DE LA STIMULATION ELECTRIQUE TRANSCRANIENNE</u> <i>L'utilisation de la stimulation électrique transcrânienne, qui consiste à appliquer des courants électriques au niveau du scalp, a montré sa capacité à moduler l'activité cérébrale chez l'humain. L'objectif de cette tutoriale sera de présenter les origines de cette méthode, ainsi que les applications cliniques qui sont en cours de développement. Les mécanismes qui sous-tendent les effets de cette méthode, une question particulièrement étudiée, seront discutés.</i></p>	<p>J. Modolo (Université Rennes)</p>
20 juin	<p><u>CONTAMINATION PAR DES RADIONUCLEIDES : CONDUITE A TENIR, TRAITEMENTS ACTUELS ET VOIES DE RECHERCHE</u> <i>Suite à une contamination interne ou cutanée par des radionucléides, la prise en charge thérapeutique consiste en l'application de méthodes de décontamination ou de décorporation. Les traitements actuels ainsi que les axes de recherche visant à les améliorer seront présentés.</i></p>	<p>O. Gremy (CEA)</p>
20 juin	<p><u>DECRYPTAGE DES NOUVELLES EXIGENCES REGLEMENTAIRES CONCERNANT LE RADON SUR LES LIEUX DE TRAVAIL</u> <i>Les nouvelles dispositions réglementaires pour la protection des travailleurs contre les risques associés au radon ont été renforcées. Des solutions existent pour y répondre de manière proportionnée aux enjeux</i></p>	<p>A. Rannou (IRSN) et H. Visseaux (DGT)</p>
20 juin	<p><u>QUELLE EXPOSITION DE LA POPULATION EST IMPUTABLE AUX ACTIVITES NUCLEAIRES ? RESULTATS DU BILAN RADIOLOGIQUE 2015-2017</u> <i>Synthèse de l'ensemble des données de caractérisation radiologique de l'environnement collectées par les membres du réseau national de mesure (RNM), avec pour la première fois, un volet relatif à d'anciens sites miniers.</i></p>	<p>Ph. Renaud (IRSN)</p>