

Journée Interprofessionnelle Luxembourgeoise de Physique Médicale

Radioprotection · Intelligence artificielle · Innovation · Qualité · Durabilité



Vendredi 13 novembre 2026

15h00 – 19h00



CHL – Amphithéâtre

Centre Hospitalier de Luxembourg



Organisée par **ALPHYM**, en collaboration avec **ALAR** · **ALTIB** · **SLR** et la **Division de la Radioprotection de la Direction de la Santé**

PROGRAMME

15h00



Accueil & ouverture officielle

- › Mot de bienvenue de la Division de la radioprotection, **A. Schreiner**
- › Présentation des associations organisatrices, introduction de la journée et des thématiques abordées, **A. Meyer**

15h15



Session 1 — Radioprotection, qualité et sécurité du patient

- › Actualités et projets européens, **A. Bouëtté**
- › Justification et optimisation des examens d'imagerie médicale, **Y. Lazar**
- › Optimisation des doses et NRD, **C. Simon** ; **Y. Benhdech**
- › Rôle de l'ATM-RX dans la radioprotection du patient, **P. Marques**
- › Empreinte carbone et développement durable en imagerie médicale, **V. Boissart**
- › Échanges et discussion avec les participants

16h15



Session 2 — Intelligence artificielle en imagerie médicale et en radiothérapie

- › L'IA Act, enjeux réglementaires, gouvernance et responsabilités en imagerie et en radiothérapie, **Y. Benhdech**
- › L'intelligence artificielle au service du diagnostic médical, **Y. Lazar**
- › Applications concrètes de l'IA en radiothérapie, **S. Joseph**
- › Déploiement et intégration des solutions IA dans les établissements de santé, **V. Boissart**
- › Impact de l'IA sur les pratiques professionnelles et les compétences des ATM-RX, **C. Scholtes**
- › Échanges et discussion avec les participants

17h15



Visite des stands constructeurs et pause-café

17h40



Session 3 — Innovation technologique et génie biomédical

- › Nouvelles technologies en imagerie médicale et en radiothérapie — défis et opportunités, **T. Adamski**
- › Contrôle qualité, performance et évaluation des équipements médicaux, **L. Jacques**
- › Apports cliniques des innovations technologiques pour la prise en charge des patients, **Y. Lazar**
- › Échanges et discussion avec les participants

18h15



Session 4 — Table ronde interprofessionnelle

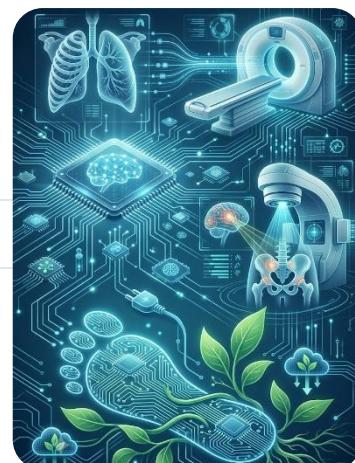
- › L'imagerie médicale et la radiothérapie de demain au Luxembourg
- › Comment renforcer la collaboration interprofessionnelle pour améliorer la qualité, la sécurité, l'innovation et la durabilité des soins au Luxembourg ?

19h00



Clôture officielle

- › Cocktail dînatoire et visite des stands



INSCRIPTION

Frais d'inscription :

40 €

par virement bancaire, scannez le QR code ci-dessous :



Date limite : 24 octobre 2026



PUBLIC CIBLE

- ✓ Radiologues
- ✓ Médecins spécialistes
- ✓ Experts en Physique Médicale (EPM)
- ✓ Ingénieurs / Techniciens biomédicaux
- ✓ ATM de radiologie

Formation continue reconnue : 4 h
(EPM – art. 22 ; médecins réalisateurs et ATM de radiologie – art. 27, §2, b, loi du 28 mai 2019).



CONTACT

jfm2026@alphym.lu

AVEC LE SOUTIEN DE



Benetec
advanced medical systems

EOS
imaging
AN ORTEC COMPANY



General Electric



Hospilux
Fournisseur officiel de la Santé

IMA-X
medical imaging



INCEPTO

PHILIPS
Healthcare

SIEMENS
Healthineers

PARTENAIRES INSTITUTIONNELS

ALAR
Association Luxembourgeoise des ATM en Radiologie

ALPhyM
Association Luxembourgeoise de Physique Médicale

A I B
A.L.T.I.B.
Association Luxembourgeoise de Techniciens et Ingénieurs Biomédicaux

SLR
Société Luxembourgeoise de Radiologie



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Santé
et de la Sécurité sociale
Direction de la santé



www.alphym.lu



Vendredi 13 novembre 2026



CHL – Amphithéâtre