



ECR 2025

Programme des sessions de formation

Applications cliniques actuelles et futures en neuro-imagerie quantitative

Symposium | 27 Février | 12h30 – 13h30 | Forum ouvert, ACV, Foyer B, Niveau 2

SmartQuant: transformer les processus cliniques avec la quantification par IA

Au cours des deux dernières décennies, l'imagerie par résonance magnétique (IRM) quantitative a contribué à d'importantes avancées dans le domaine de la recherche avec, comme résultat, une meilleure compréhension du cerveau. Toutefois, son adoption en pratique clinique est restée limitée en raison de sa complexité et de son manque d'intégration avec les systèmes existants.

L'hôpital Sant Pau de Barcelone, en Espagne, a franchi une étape majeure dans le domaine de la neuro-imagerie quantitative en déployant la technologie SmartQuant Neuro, qui combine SyMRI de Synthetic MR et le logiciel SmartSpeed AI de Philips. Nous partagerons ici l'expérience de l'hôpital Sant Pau dans l'**utilisation clinique** de l'IRM quantitative accélérée par l'IA.

Des solutions d'imagerie pour un monde en meilleure santé

Symposium | 28 Février | 09h30 – 11h00 | Salle O2 & Salon Focus, Niveau 1

Surmonter l'adversité : proposer des soins efficaces, quel que soit l'environnement

Qu'il s'agisse de déployer des téléservices en zone de conflit, de rendre l'échographie accessible aux régions les plus isolées, d'exploiter l'IA ou d'accélérer la transition écologique en radiologie, notre conférence « Des solutions d'imagerie pour un monde en meilleure santé » met à l'honneur les personnes et les initiatives qui œuvrent pour une santé plus équitable pour la population mondiale, mais aussi plus durable pour notre planète.

Rejoignez Olesya Struk, Directeur principal du développement durable chez Philips, pour un échange sur l'**approvisionnement de l'Ukraine en technologies essentielles à la prise en charge des populations blessées et déplacées**.

IA, durabilité et équité en radiologie : construire un avenir plus juste

Symposium | 28 Février | 09h30 – 11h00 | Salle G2, Niveau 1

Cette présentation aborde les enjeux majeurs de la durabilité et de l'équité dans l'intégration de l'IA à la radiologie. Elle offre un aperçu de l'empreinte carbone causée par la formation et le déploiement des modèles d'IA en milieu clinique, tout en présentant des stratégies innovantes pour réduire leur impact environnemental.

Rejoignez Sophie Thornander, directrice du programme Économie circulaire & Transformation chez Philips, pour une intervention sur le thème « **Infrastructures d'IA durables : enjeux majeurs pour les services de radiologie** ».

Sessions d'ateliers pratiques CT

26 Février – 28 Février | Philips, Niveau2, Pôle formation, Foyer B, salle 2.44

Découvrez nos ateliers pratiques pour acquérir des compétences concrètes et approfondies. Les places sont limitées. Notez bien l'événement dans votre agenda et veillez à arriver suffisamment tôt.

Date	Horaire (CET)	Sujet	Animé par
Mercredi, 26 Fév	11h15 – 12h45	Optimisez votre système existant pour tirer le meilleur parti de la tomographie cardiaque	Prof. Davide Ippolito Dr. Eliseo Vañó Galván
	15h00 – 16h30	Spectral CT en oncologie	Prof. Nils Grosse Hokamp
Jeudi, 27 Fév	09h30 – 11h00	Spectral CT en neurologie et Musculo-squelettique	Dr. Schekeb Aludin
	13h00 – 14h30	Optimisez votre système existant pour tirer le meilleur parti de la tomographie cardiaque	Prof. Davide Ippolito Dr. Eliseo Vañó Galván
Vendredi, 28 Fév	11h15 – 12h45	Spectral CT en neurologie et Musculo-squelettique	Dr. Schekeb Aludin
	13h00 – 14h30	Spectral CT en oncologie	Prof. Nils Grosse Hokamp

Sessions d'ateliers pratiques Echographie

26 Février – 28 Février | Philips, Niveau 2, Pôle formation, Foyer B, salle 2.43

Participez à nos ateliers pratiques pour des compétences concrètes et une expertise approfondie. Les places sont limitées. Notez bien l'événement dans votre agenda et veillez à arriver suffisamment tôt.

Date	Horaire (CET)	Sujet	Animé par
Mercredi, 26 Fév	10h30 – 11h30	L'application clinique de l'échographie hépatique quantitative et multiparamétrique	Prof. Thomas Reiberger
	12h00 – 13h00	Comment obtenir une image optimale du foie ? – Niveau débutant	Prof. Dirk A. Clevert
	13h30 – 14h30	Échographie haute résolution du coude	Prof. Carlo Martinoli
	15h00 – 16h00	Échographie haute résolution du poignet et de la main	Prof. Carlo Martinoli
Jeudi, 27 Fév	10h00 – 11h00	Contexte et évaluation clinique de la stéatose hépatique	Prof. Paul Sidhu
	11h30 – 12h30	Imagerie haute résolution : un nouvel outil diagnostique - Niveau intermédiaire	Prof. Dirk A. Clevert
	13h00 – 14h00	Échographie hépatique : de l'échographie 2D au diagnostic des lésions par CEUS – Niveau intermédiaire	Prof. Dirk A. Clevert
	14h15 – 15h15	Échographie haute résolution de la cheville et du pied moyen	Prof. Carlo Martinoli
	15h30 – 16h30	Évaluation non invasive de la rigidité du foie et de la stéatose hépatique	Dr. Giovanna Ferraioli
Vendredi, 28 Fév	10h30 – 11h30	Échographie du cou en 7 étapes : technique et exploration anatomique	Dr. Andrew McQueen
	12h00 – 13h00	Échographie avancée du cou : ultrasons haute fréquence, Microflow, imagerie interventionnelle et volumétrie 3D	Dr. Andrew McQueen
	14h00 – 15h00	AAA Image de l'anévrisme de l'aorte abdominale – Niveau débutant	Prof. Jonas Eiberg
	15h00 – 16h00	Image de la carotide - Niveau débutant	Prof. Jonas Eiberg