

PROGRAMME

AUEC PRATIQUES AVANCEES EN IRM

Mardi 28 janvier 2025

09h00-10h00	Pr JP PRUVO	Présentation du projet ARIANES
10h00-11h00	Dr R. HANAFI	Guide du bon usage (ADERIM)
11h00-12h00	Pr G. KUHCINSKI	Bases physiques de l'IRM : Pré requis
13h00-14h00	Pr R. LOPES	Bases physiques de l'IRM : Mise à niveau
14h00-15h00	JP DILLESEGER	Bases physique de l'IRM : Principales séquences
15h00-16h00	Dr M. MASY	Bases physiques de l'IRM : Exemples concrets

Lundi 24 février 2025

09h00 09h30	Pr JP PRUVO	Rappel des notions abordées
09h30 10h30	Pr R. LOPES	Codage de l'image / artefacts et leur gestion
10h30 12h00	J. DUMONT M. THOR O. WIJNIEWSKI	Illustration des bases physiques sur console ou simulateur Influence des paramètres sur la qualité des images compromis qualité -temps d'acquisition
13h00 14h00	Pr G. KUHCINSKI	Mise en place d'un protocole de recherche en IRM
14h00 15h00	F. DUBUS	Sécurité en IRM et gestion des agents de contraste IRM verte

PROGRAMME

AUEC PRATIQUES AVANCEES EN IRM

Vendredi 21 mars 2025

08h30-09h00	Pr JP PRUVO	Rappel des notions
09h00-10h00	Dr M. BRETZNER	Imagerie neuro vasculaire
10h00-11h00	Dr N. CHALHOUB	Imagerie neuro dégénératif
11h00-12h00	Dr S. KRYSTAL	Imagerie en santé mentale
13h00 14h00	Dr M. NOBILE	Imagerie tête cou
14h00-15h00	Dr Q. VANNOD MICHEL	Imagerie neuro-oncologique
15h00-16h00	Dr D. BERTELOOT	Neuro-inflammatoire & infectiologie

Mardi 29 avril 2025

08h30 09h00	Pr JP PRUVO	Rappel des notions abordées
09h00 10h00	JP DILLESEGER	Imagerie de diffusion
10h00 11h00	Pr G. KUHCINSKI	Imagerie de susceptibilité (SWI, QSM)
11h00 12h00	CECILE BORDIER	IRM fonctionnelle d'activation et de repos
13h00 14h00	Dr W. YACOUB	Perfusion ASL
14h00 15h00	Pr G. KUHCINSKI	IRM 7T

PROGRAMME

AUEC PRATIQUES AVANCEES EN IRM

Vendredi 06 juin 2025

09h00-09h30	Pr JP PRUVO	Retour d'expériences
09h30-12h00	Pr R. LOPES	Apport des nouvelles techniques informatiques
	J. DUMONT	Traitement du signal
	V. ROCA	Intelligence artificielle
	D. MANOUVRIEZ	Présentation de logiciels
13h00 14h00	F. AUGER	Présentation de l'activité du plateau clinique et préclinique de la plateforme LiIFE
14h00 16h00	Pr JP. PRUVO	Travail interactif sur consoles
	Dr L. MATHYS	
	Dr R. HANAFI	
	Dr H. SANDOR	
	Dr E. DE SOUZA	
	Pr G. KUCHCINSKI	
	JP DILLESEGER	
	Pr R. LOPES	
	B. BOYENVAL	

Vendredi 27 juin 2025

09h00 10h00	Contrôle des connaissances : écrit
10h00 12h00	Travail sur console et oral