

P R O G R A M M E

AUEC Pratiques avancées en IRM

Année universitaire 2026-2027

Au sein du **centre PRESAGE** au **pôle Recherche** de la Faculté de médecine de l'UFR3S
rue Michel Polonowski, 59000 Lille — bâtiment situé face à l'hôpital Huriez

LUNDI 25 JANVIER 2027

MATIN

09h00 – 10h00	Pr J.-P. PRUVO	Présentation du programme de formation
10h00 – 11h00	Pr R. LOPES	Bases physiques de l'IRM : mise à niveau
11h00 – 12h00	Pr G. KUCHCINSKI	Bases physiques de l'IRM : pré-requis

APRÈS-MIDI

13h00 – 14h00	Pr O. ERNST	Bases physiques de l'IRM : principales séquences
14h00 – 15h00	Dr R. HANAFI	Bases physiques de l'IRM : exemples concrets
15h00 – 16h00	Dr R. HANAFI	Guide du bon usage ADERIM-RADIOCLIC
16h00 – 17h00	B. BOYENVAL	Attentes, besoins et évaluation de la formation

LUNDI 22 MARS 2027

MATIN

09h00 – 09h30	Pr J.-P. PRUVO	Le projet ARIANES : rôle des manipulateurs
09h30 – 10h30	Pr G. KUCHCINSKI	Mise en place d'un protocole de recherche en IRM
10h30 – 11h30	Pr J.-P. PRUVO	Protocoles en neuro-imagerie d'urgence
11h30 – 12h30	Pr J.-P. PRUVO H. DEHAUT	ADERIM-RADIOCLIC : diffusion en Hauts-de-France

APRÈS-MIDI

13h30 – 14h30	Dr R. VIARD	Imagerie de susceptibilité (SWI, QSM)
14h30 – 15h30	Pr F. PONTANA	IRM cardiaque
15h30 – 17h00	B. BOYENVAL	Échange sur les modalités des mémoires

JEUDI 8 AVRIL 2027
MATIN

09h00 – 10h00	Dr C. BORDIER	IRM fonctionnelle d'activation et de repos
10h00 – 11h00	Dr M. BRETZNER	Imagerie de diffusion et de perfusion
11h00 – 12h00	Dr M. BRETZNER	Imagerie neurovasculaire

APRÈS-MIDI

13h00 – 14h00	Dr R. VIARD	Diffusion et tractographie
14h00 – 15h00	Dr N. CHALHOUB	Imagerie des troubles neurodégénératifs
15h00 – 16h00	Pr P. PUECH	Imagerie pelvienne
16h00 – 17h00	Dr F. AUGER	IRM préclinique : recherche translationnelle

VENDREDI 9 AVRIL 2027
MATIN

09h00 – 10h00	Dr M. NOBILE	Imagerie orbitaire et imagerie des vertiges
10h00 – 11h00	Dr Q. VANNOD-MICHEL	Imagerie en neuro-oncologie
11h00 – 12h00	Dr Q. VANNOD-MICHEL	Imagerie de l'épilepsie

APRÈS-MIDI

13h00 – 14h00	Pr A. AMAD Dr R. HANAFI	Imagerie psychiatrique
14h00 – 17h00	Dr A. NAËGEL O. WIJNIEWSKI	Travaux pratiques sur console · Illustration des bases physiques · Influence des paramètres sur la qualité des images · Compromis qualité / temps d'acquisition

LUNDI 10 MAI 2027
MATIN

09h00 – 10h00	S. BRIGE	Stratégie régionale de prise en charge des AVC en Hauts-de-France
10h00 – 11h00	Dr E. DE SOUSA	Alliance radiologue – MERM : cas cliniques classiques
11h00 – 12h00	Dr W. YACoub	L'imagerie de perfusion : ASL
12h00 – 13h00	Pr F. SEMAH	Nouveautés en TEP IRM

APRÈS-MIDI

14h00 – 15h00	Pr J.-P. DILLESEGER	Les fondamentaux de l'instrumentation en IRM et sécurité en IRM : « l'essentiel »
15h00 – 15h30	Pr J.-P. DILLESEGER	Présentation du DIU IRM
15h30 – 16h30	Pr J.-P. DILLESEGER	Des jeux pour réviser l'IRM
16h30 – 17h30	N. BOURAS	Une Plateforme Imagerie pour ARIANES

LUNDI 21 JUIN 2027

Évaluation SOCRATIVE · Soutenance des mémoires

RESPONSABLES DE L'ENSEIGNEMENT
Pr Jean-Pierre PRUVO · Bruno BOYENVAL