



Modules fondamentaux 2/2

Du Lundi 13 mai au vendredi 17 mai, 2024

PROGRAMME

PROGRAMME DE LA SEMAINE

Lundi	13/05	de 9h00 à 18h15	Imagerie hybride - journée 1
Mardi	14/05	de 9h00 à 18h00	Imagerie hybride - journée 2
Mercredi	15/05	de 9h15 à 16h40	Rédaction d'un article
Jeudi	16/05	de 9h00 à 18h00	Intelligence Artificielle
Vendredi	17/05	de 9h45 à 17h30	Radio interventionnelle

COMMENTAIRES :

Pour participer au séminaire, les internes devront se connecter via la plateforme Isirad e-learning.

<https://elearning.radiologie.fr/>

La validation des présences durant cette semaine se fera au moyen d'un « QR code qui sera présenté pendant les modules. **Attention !** ceci est indispensable pour permettre la validation de la présence.

Imagerie hybride - journée 1 Lundi 13/05

- 9h00- 9h15 Introduction (Pr Pierre Payoux, Toulouse & Dr Sébastien Mulé, Créteil)
- 9h15-10h00 Imagerie BOLD et ASL (Dr Blanche Bapst, Créteil)
- 10h00-11h00 Imagerie fonctionnelle en US (Pre Nathalie Lassau, Villejuif)
- 11h00-11h15 *Pause*
- 11h15-12h00 Imagerie fonctionnelle pulmonaire (Pre Marie-Pierre Revel, Paris)
- 12h00-12h45 Imagerie fonctionnelle rénale (Pr Nicolas Grenier, Bordeaux)
- 12h45-14h00 *Pause déjeuner*
- 14h00-15h00 Contraintes d'acquisition en imagerie fonctionnelle en Scanner-IRM (Pr Charles-André Cuénod, Paris)
- 15h00-16h00 Modélisation-Analyse compartimentale (Pr Charles-André Cuénod, Paris)
- 16h00-16h15 *Pause*
- 16h15-17h15 Imagerie fonctionnelle hépatique (Pr Bernard Van Beers, Paris)
- 17h15-18h15 IRM de diffusion, En pratique, c'est facile... En théorie, c'est compliqué... Mais ça marche!
(Pre Laure Fournier, Paris)

Imagerie hybride - journée 2 Mardi 14/05

- 9h00-9h15 Introduction (**Pr Pierre Payoux**, Toulouse)
- 9h15-10h00 Qu'attendons-nous de la TEP-IRM ? (**Pr Vincent Lebon**, Paris)
- 10h00-11h00 Médecine nucléaire 2.0, (**Dr Clément Bailly**, Nantes)
- 11h00-12h00 Cardiologie (**Pr Olivier Lairez** , Toulouse)
- 12h00-14h15 ***Pause déjeuner***
- 14h00-14h45 Neurologie (**Pr Pierre Payoux**, Toulouse)
- 14h45-15h45 Intérêt de la TEP-IRM dans l'imagerie tête et cou : expérience de la Pitié-Salpêtrière (**Pre Aurélie Kas**, **Pre Nadya Pyatigorskaya**, Paris)
- 15h45-16h00 *Pause*
- 16h00-17h00 Intérêt de l'imagerie hybride TEP-IRM en oncologie : expérience d'Henri-Mondor, enjeux et aspects organisationnels (**Pr Emmanuel Itti**, **Pr Alain Luciani**, Créteil).
- 17h00-18h00 Conclusion (**Dr Sébastien Mulé**, Créteil, **Pr Pierre Payoux**, Toulouse)

Rédaction d'un article Mercredi 15/05

9h15 : Introduction - Accueil

LES PRODUITS SCIENTIFIQUES

9h20-9h35 *Qu'est-ce qu'un article scientifique ? A quoi sert-il ?* (Pr Maxime Ronot, Paris)

9h35-9h45 *Qu'est-ce qu'un abstract scientifique ? A quoi sert-il ?* (Pr Maxime Ronot, Paris)

9h45-10h *Éthique dans la recherche* (Dr Jules Grégory, Paris)

LES BRIQUES POUR CONSTRUIRE UN ARTICLE

10h00-10h15 *Comment je fais une base de données ?* (Dr Jules Grégory, Paris)

10h15-10h30 *Comment je fais une biblio ?* (Dr Jules Grégory, Paris)

10h30- 11h Pause

11h-11h30 *Structure et plan d'un article, que contient chaque partie, fond et forme* (Pr Maxime Ronot, Paris)

11h30-12h *Éléments de connaissance statique de base* (Pr Maxime Ronot, Paris)

12h-12h30 *Figures et tableaux : comment les construire ?* (Pr Maxime Ronot, Paris)

12h30- 13h30 Pause déjeuner

LA VIE D'UN ARTICLE

13h30-13h45 *Préparation à la soumission* (Dre Constance de Margerie, Paris)

13h45-14h *Le milieu éditorial : comment choisir son journal ?* (Pr Philippe Soyer, Paris)

14h-14h15 *Que se passe-t-il quand j'ai soumis ?* (Pr Philippe Soyer, Paris)

14h15-14h30 *Le point de vue du reviewer* (Pre Mathilde Wagner, Paris)

14h30-14h45 *Écrire la réponse aux reviewers* (Dr Marco Dioguardi Burgio, Clichy)

14h45-15h Pause

ATELIERS PAR ZOOM : Sous forme de discussion / petits groupes en 4 ateliers

15h00-15h25 - atelier rédaction d'introduction : Dr Jules Grégory

15h25-15h50 - atelier construction de tableau : Pr Maxime Ronot

15h50-16h15 - atelier rédaction d'abstract : Pre Mathilde Wagner

16h15-16h40 - atelier matériel et méthode : Dre Constance de Margerie

16h40 Fin

Intelligence Artificielle

Jeudi 16/05

- 9h00-10h00 Intelligence Artificielle : concepts, définitions (Pr Loic Duron, Paris)
- 10h00-11h00 Données, populations : validation et risques méthodologiques (Pre Laure Fournier, Paris)
- 11h00-11h30 *Pause*
- 11h30-12h30 ChatGPT : comment je m'en sers ? (Dr Pedro Texeira, Nancy)
- 12h30-13h00 Ethique, sécurité et environnement de l'IA en santé (Dr G Chassagnon, Paris)
- 13h00-14h00 *Pause déjeuner*
- 14h00-14h45 IA applications pour le diagnostic (Dr Clément Marcelin, Bordeaux)
- 14h45-15h30 IA applications en acquisition d'image et workflow (Dr Jules Gregory, Paris)
- 15h30-16h00 *Pause*
- 16h00-16h30 IA applications en radiologie interventionnelle (Dr Tom Boeken, Paris)
- 16h30-17h15 IA générative: principes (Dr Paul Herent, Paris)
- 17h15-18h00 Questions - discussions

Radio interventionnelle Vendredi 17/05

- 9h45 - 10h00 La consultation en RI (Pr Vincent Vidal, Marseille)
- 10h00 - 11h00 RI Musculo-squelettique (Pr Antoine Feydy, Paris)
- 11h00 - 12h00 NRI : ce que l'on attend de vous (Dr Martin Bretzner, Lille)
- 12h00 - 13h30 *Pause déjeuner*
- 13h30 - 14h30 Biopsies (Pr Cédric de Bazelaire, Paris)
- 14h30 - 15h00 Drainages (Pr Cédric de Bazelaire, Paris)
- 15h00 - 15h30 *Pause*
- 15h30 - 16h30 Cathéters veineux centraux (Dr Benjamin Longère, Lille)
- 16h30 - 17h30 Indication des hémostases en urgence (Dr Benjamin Longère, Lille)