

Masterclasse CERF

12 décembre
2025

« IA & RADIOLOGIE : enjeux, applications et perspectives »

En présentiel, à Paris, de 10h à 16h



en partenariat avec Philips Healthcare

PROGRAMME

- 9H15** ACCUEIL CAFÉ-CROISSANTS
- 9h30** INTRODUCTION, **Christophe Aubé**, *Président du CERF*, **Cyril Hervy**, *Philips Healthcare Informatics Sales Leader France*
- 9h45-10h45** **Comprendre les principes de l'IA en santé**
- Concepts fondamentaux : types d'apprentissage, ML, DL, Gen AI. **Laure Fournier**, *Radiologue Hôpital européen Georges Pompidou*
 - Technologies émergentes (NLP, ambient listening, jumeaux numériques, agents autonomes) **Nicolas Villain**, *Data Scientist Leader, Philips Healthcare*
 - Quiz interactif, **Tarek Maache**, *Consultant Solutions Senior, Philips Healthcare*
- 10h45-12h** **Diffusion des outils d'aide au diagnostic en radiologie**
- Quels outils actuels (en routine clinique actuelle) pour quels usages ? **Laure Fournier**, *Radiologue Hôpital européen Georges Pompidou* et **Gaspard d'Assignies**, *Chief Medical Officer, Incepto Medical*
 - Qu'est-ce qui marche ou pas et pourquoi ?
 - Quel est le gain ?
 - À quoi ça sert d'avoir ces outils ?
 - Problématique de l'évaluation des solutions : marquage CE, etc.. **Nicolas Villain**, *Data Scientist Leader, Philips Healthcare*
- 12h-12h30** Serious game « Développement durable », **Melissa Vincent**, *Clinical Scientist, Philips*
- 12h45-13h45** DÉJEUNER sur place et pris en charge
- 13h45-15h** **Organisation d'un service de radiologie avec l'IA**
- Guillaume Herpe**, *radiologue CHU Poitiers*, **Pedro Teixeira**, *radiologue CHU Nancy*, **Cyril Hervy**, *Philips Healthcare*
- Planification avec IA
 - Prise en charge des demandes
 - Organisation des examens
 - Rédaction des compte rendus & analyse qualitative de progression
- 15h-16h30** **IA comme source d'information médicale**, **Maxime Ronot**, *radiologue Hôpital Beaujon*, **Valérie Laurent**, *radiologue CHU Nancy*, **Bastien Le Guellec**, *CHU Lille*.
- l'IA comme aide à l'interprétation et à la réflexion pour les internes en vacation
 - l'IA comme source académique et pédagogique pour les internes