



# OPTIMISATION THERAPEUTIQUE DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE ET ECHOCARDIOGRAPHIE

Professeur Stéphane LAFITTE, Dr Jérôme PEYROU, Dr François PICARD, Dr Julien TERNACLE

## Programme

### **09H00 – 10H00 (1 heure) : Optimisation thérapeutique de l'insuffisance cardiaque**

Nouvelles recommandations internationales de l'ESC (European Society of Cardiology) 2021

Présentation des nouveaux algorithmes décisionnels.

Présentation des nouvelles classes médicamenteuses et justification scientifique.

Modalités pratiques de prescription

Intégration d'un parcours de soins à travers des cas cliniques avec vote interactif des apprenants

### **10h00 – 13h00 (3 heures) : Echocardiographie et insuffisance cardiaque**

Nouvelles techniques échocardiographiques dans l'évaluation de l'insuffisance cardiaque en 3D et strain.

Techniques d'acquisition d'images en ETT 4D, outils d'analyse automatisée de la fonction cardiaque

Manipulation pratique sur témoin sain avec appareil échocardiographique dédié

13h00 – 14h00 : pause déjeuner

### **14h00 – 17h00 (3 heures) : Insuffisance mitrale fonctionnelle de l'IC**

Insuffisance mitrale et insuffisance tricuspide fonctionnelles dans l'insuffisance cardiaque

- Diagnostic / Quantification / Retentissement / Analyse lésionnelle
- Indication aux techniques interventionnelles

Manipulation sur mannequin de simulation ETT

- Approche structurale valvulaire mitrale et tricuspide systématisée
- Approche structurale de cas pathologiques valvulaires