

# DIU d'Imagerie Cardiaque & Vasculaire - UV 3 – Lyon

## Bases physiopathologiques et techniques d'explorations

Physiopathologie de l'ischémie myocardique (concepts récents, viabilité, no-reflow)  
Fonction contractile (Nathan. Mewton– Lyon)

Physiopathologie de l'ischémie myocardique (concepts récent, viabilité, no-reflow)  
Microcirculation (Nathan Mewton – Lyon)

Identification de la plaque vulnérable (Loïc Boussel – Lyon)

Techniques d'imagerie cardiaque en TDM (Philippe Douek – Lyon)

Techniques d'imagerie cardiaque en IRM (Pierre Croisille – Saint-Etienne)

Prise en charge d'une épreuve pharmacologique de stress (Pierre Croisille – Saint-Etienne)

Gestion des complications (Pierre Croisille – Saint-Etienne)

## La maladie coronaire – Le patient asymptomatique

Stratification du risque coronarien, l'imagerie non coronaire, score calcique (Philippe Moulin)

Rôle pronostique de l'imagerie isotopique (François Rouzet – Paris)

Rôle des examens complémentaires dans la stratification du risque (Ph. Douek – Ph. Moulin, Lyon – Fr. Rouzet)

## La maladie coronaire – Le patient symptomatique

Diagnostic de la maladie coronaire :

- L'IRM (Pierre Croisille – Saint-Etienne)
- Scintigraphie/TEP (François Rouzet - Paris)
- L'échocardiographie (Martine Barthelet – Lyon)

Indications recommandées de l'exploration des artères coronaires (coronarographie et scanner)  
(Guy Durand de Gevigny - Lyon)

## La viabilité myocardique

Post-infarctus et viabilité :

- Scintigraphie/TEP (François Rouzet - Paris)
- L'échocardiographie (Martine Barthelet – Lyon)
- L'IRM (Philippe Douek – Lyon)
- CT (Salim Si-Mohamed - Lyon)

## Les syndromes coronariens aigus

Le point de vue du radiologue (Lucie Cassagnes – Clermont-Ferrand)

Le pont de vue du cardiologue (Thomas Bochaton / Cyril Prieur – Lyon)