

# Workshop IVUS/Physiologie coronaire pour le personnel auxiliaire

## Philips Zentrale Gland

Le diagnostic et le traitement des maladies coronariennes sont le fruit d'un travail d'équipe. Le personnel auxiliaire, dont l'expertise contribue au bon fonctionnement d'un laboratoire de cathétérisme cardiaque, joue un rôle essentiel. Avec ce workshop, nous aimerions couvrir l'imagerie invasive et la physiologie coronaire dans leur ensemble: notions de base, études, technique.

## Contenu des cours

Ce workshop s'adresse au personnel auxiliaire (personnel soignant, assistants fonctionnels) du laboratoire de cathétérisme cardiaque. L'objectif du cours est d'enseigner les bases les plus importantes de la «physiologie coronaire» et de l'«échographie intravasculaire» (IVUS). Cela comprend les bases physiologiques, l'interprétation des images, les informations techniques et la manipulation pratique sur les simulateurs.

## À la fin du cours,

- vous comprendrez les relations physiologiques coronaires de base
- vous maîtriserez les bases de l'interprétation des images intravasculaires
- vous saurez distinguer les différentes méthodes de mesure et les différents indices
- vous comprendrez quels sont les processus technologiques à l'origine des mesures
- vous connaîtrez les études les plus importantes sur les méthodes et les processus
- vous maîtriserez le flux de travail des différents systèmes



# Ordre du jour

Date:  
15.09.2021

Lieu de l'événement:  
**Philips SA Health Systems**  
Route des Avouillons 16  
CH-1196 Gland

Le nombre optimal de participants est de **10 personnes**.



Intervenants:  
**Dr. Juan Fernando Iglesias**



**Anton Ramos**



**Ruban Subramaniam**

| IVUS  |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| 08:30 | Accueil et présentation             |
| 09:00 | Bases techniques / Fonctionnement   |
| 09:15 | Artefacts / Interprétation d'image  |
| 09:30 | IVUS step by step / Co-Registration |
| 09:50 | Pause café                          |
| 10:00 | Etudes                              |
| 10:45 | Etude de Cas Partie 1               |
| 11:00 | Angio +                             |
| 11:15 | IVUS Quiz & Questions               |
| 11:45 | Pause dîner                         |

| iFR/iFR pullback/FFR |   |
|----------------------|---|
| 12:30                | Retour  |
| 12:35                | Bases de la Physiologie (régulation des flux) |
| 12:50                | Indizes: CFR, FFR, iFR, RFR, dPR ...          |
| 13:20                | iFR step by step Pitfalls / Co-Registration   |
| 13:50                | Etude de Cas Partie 2                         |
| 14:05                | Pause café                                    |
| 14:15                | Etudes  |
| 15:00                | Physiology Quiz & Questions                   |
| 15:30                | Hands-on: Core / IntraSight / SyncVision      |
| 16:25                | Fin du cours                                  |

Consultez  
notre site



Inscrivez-vous sur: [www.philips.kelcon-registrierung.de](http://www.philips.kelcon-registrierung.de)