



Mercredi 5 décembre 2018 – Institut de Cancérologie de l'Ouest –  
Amphi ICO

**THEME : Interface Mitochondrie et pathologies cardiovasculaires**

## 1<sup>ère</sup> Partie : 9h00–10h30

Modération, Fabrice Prunier, directeur Institut Mitovasc

|              |                  |   |             |
|--------------|------------------|---|-------------|
| <b>9h00</b>  | Guy Lenaers      | OPA1 une révolution dynamique                           | (20mn+10mn) |
| <b>9h30</b>  | Cinzia Bocca     | OPA1, une contre-révolution métabolomique               | (10mn+10mn) |
| <b>9h50</b>  | Laurent Loufrani | Dynamique mitochondriale et fonctions vasculaires       | (20mn+10mn) |
| <b>10h20</b> | Pauline Robert   | Rôle de la protéine OPA1 dans l'hypertension artérielle | (10mn+10mn) |

10h40-11h00 : Pause

## 2<sup>ème</sup> Partie : 11h00–12h00

Modération, Dominique Bonneau, responsable du département de  
recherche Clinique de l'Institut Mitovasc

|              |                 |  |             |
|--------------|-----------------|--|-------------|
| <b>11h00</b> | Fabrice Prunier | Un simple brassard à tension pour réduire les conséquences d'un infarctus du myocarde? | (20mn+10mn) |
| <b>11h30</b> | Rima KAMEL      | Protéger son cœur par un dérivé du tryptophane   | (10mn+10mn) |

12h00-14h00 : Pause - Déjeuner : buffet (sur inscription)

## 3<sup>ème</sup> Partie : 14h00–16h00

Modération, Daniel Henrion, directeur UMR Mitovasc, équipe CarMe

### Conférences invitées :

|                     |   |             |
|---------------------|---|-------------|
| <b>14h00-15h00</b>  | <b>David Jacobi</b> - Institut du Thorax à Nantes<br>« Rythmes circadiens mitochondriaux hépatiques et maladies métaboliques »  | (45mn+15mn) |
| <b>15h00-16h00</b>  | <b>Isabelle Brunet</b> - Collège de France, CIRB-INSERM U1050, Paris<br>« Molecular control of neuro-vascular development »   | (45mn+15mn) |
| 16h00-16h15 : Pause |   |             |
| <b>16h15-17h15</b>  | <b>Victoires de Mitovasc</b> : Modérateur : <b>Laurent Loufrani</b> , Mitovasc équipe CarMe   |             |
| <b>16h15-16h35</b>  | <b>Programme Etoile Montante</b> (Région Pays de Loire) : <b>Pierre Bigot</b><br>« Application thérapeutique de l'étude du métabolisme sur les tumeurs du rein »  | (15mn+5mn)  |
| <b>16h35-16h55</b>  | <b>ANR 2018 : Daniel Henrion : Projet EstroShear</b><br>« Les artères ont elles un sexe? »  | (15mn+5mn)  |
| <b>16h55-17h15</b>  | <b>Programme Transversal « Variabilité génomique » INSERM</b><br><b>Vincent Procaccio</b><br>« Analyse de la génétique mitochondriale au sein d'une grande cohorte française Constances, outil national de recherche épidémiologique et de santé publique » | (15mn+5mn)  |