

09:00-09:15 Accueil des participants

09:15-09:30 **Ouverture de la 3^e journée scientifique**

Pr Hélène Eltchaninoff, Rouen

09:30-10:15 **CONFÉRENCE – Aortic valve calcification load : an essential measure in patients with AS**

Pr Maurice E Sarano, MD, Mayo Clinic, Rochester (USA)

10:15-11:00 **5 minutes pour convaincre**

Les étudiants ont 5 minutes de présentation puis 5 minutes de questions pour exposer leurs projets.

- Clusterin: expression and implication in left ventricle remodeling post myocardial infarction
[Annie Turkieh, U1167, Lille](#)
- Can chronic his bundle pacing be safely started in centers with lack of experience of this technique? Data from a multicentric registry
[Corentin Chaumont, CHU de Rouen](#)
- Implication of endothelin-1 in human aortic valve calcification
[Bérénice Colleville, U1096, Rouen](#)
- Role of monocytes in the treatment of vascular calcifications: involvement of the calcium-sensing receptor (CaSR)
[Thibaut Objois, U1088, Amiens](#)

11:00-11:15

Pause café

11:15-12:00 **CONFÉRENCE – Risk factors and mechanisms linking aortic stenosis and atherosclerosis**

Pr Magnus Bäck, MD, PhD, Karolinska University Hospital, Stockholm (SE)

12:00-12:30 **RHU STOP-AS – Etat des lieux au travers de 2 projets (recherche clinique et fondamentale)**

12:30-14:00

Pause déjeuner + Session de posters commentés

14:00-14:45 CONFÉRENCE – Le rétrécissement aortique à bas gradient paradoxal
Pr Jean-Louis Vanoverschelde, MD, PhD, Cliniques Universitaires Saint-Luc, Bruxelles (BE)

14:45-15:45 Cliniciens et chercheurs : 2 visions, 1 seul but. Et si on se comprenait ?
Session interactive de recherche translationnelle: les étudiants de la FHU (médecins et chercheurs) ont 10 minutes pour présenter leur travail et le rendre compréhensible de tous.

- Ezh2 as an epigenetic checkpoint during monocyte differentiation: a potential target for cardiac recovery after myocardial infarction
[Julie Rondeaux, U1096, Rouen](#)
- Right ventricular S wave and TAPSE can identify low risk PAH patients to avoid almost 50% of right heart catheterization
[Charles Fauvel, CHU de Rouen](#)
- Interaction entre le canal ionique TRPM4 et l'aldostérone dans le remodelage atrial gauche chez la souris
[Christophe Simard, EA4650, Caen](#)
- 1-and 5-year outcomes of heart failure patients with reduced and preserved ejection fraction after acute decompensation according to the final destination after emergency department care
[Pierre Guignant, CHU de Rouen](#)

15:45-16:00 **Pause café**

16:00-16:45 CONFÉRENCE – Traitement percutané de l'insuffisance mitrale secondaire (après MITRA.FR et COAPT)
Pr Alec Vahanian, MD, Hôpital Bichat, Paris (FR)

16:45-17:00 Remise des prix et clôture de la journée
Pr Hélène Eltchaninoff, Rouen

4 prix seront décernés: 2 prix pour les communications orales et 2 prix pour les posters commentés