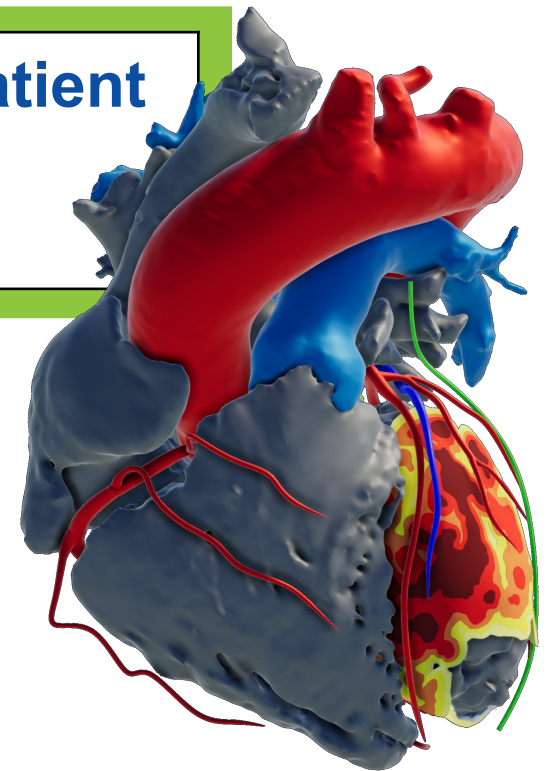


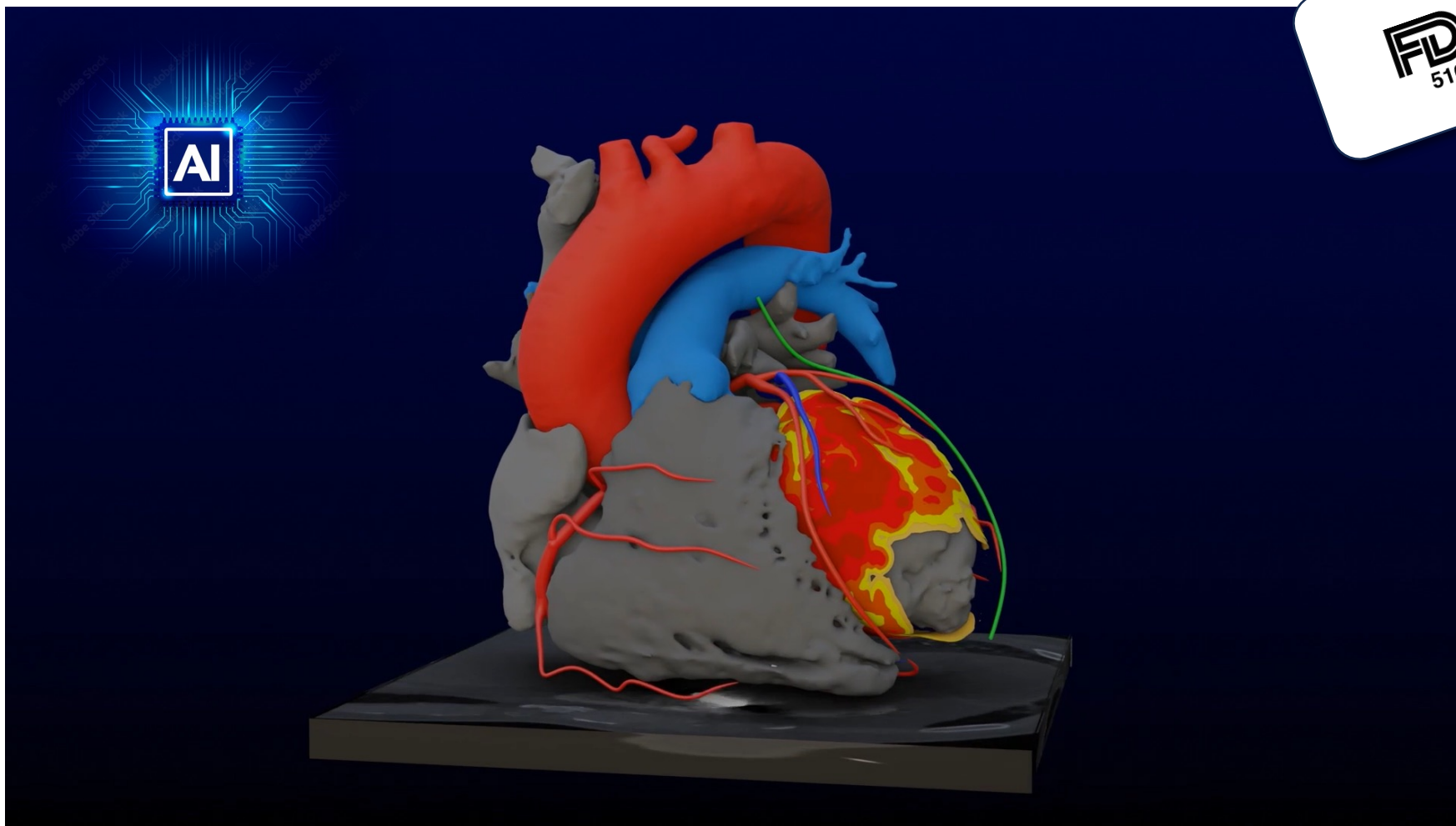
Webinaire
Santé numérique et chirurgie :
Dispositifs médicaux

inHEART - Un jumeau numérique du coeur du patient

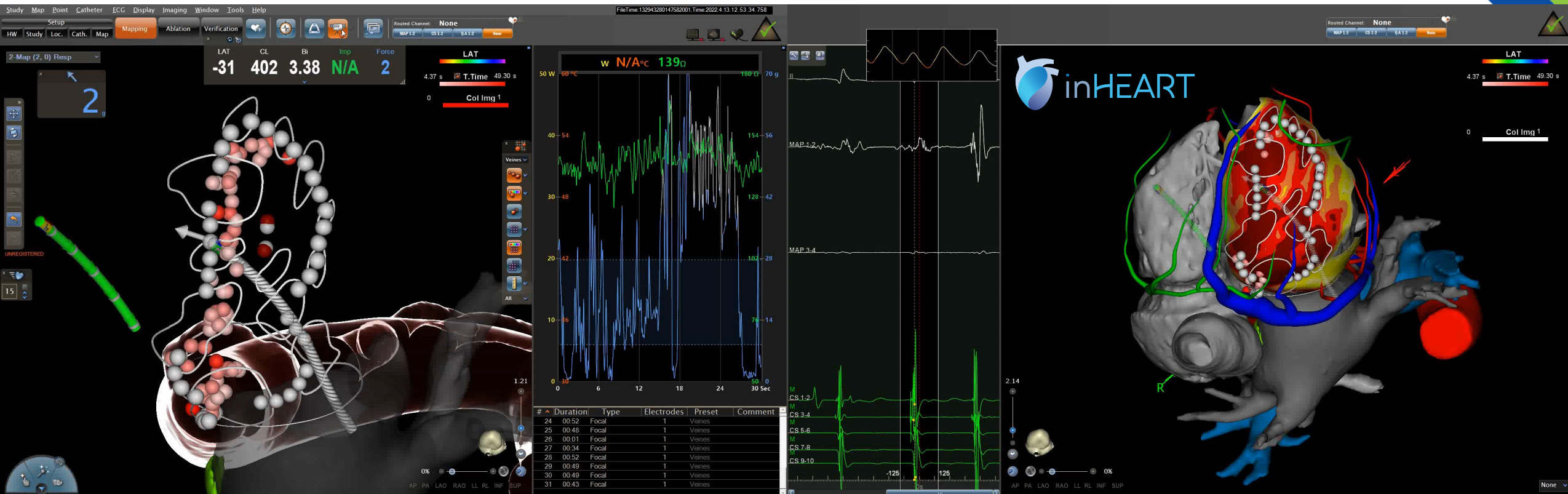
Jean-Marc Peyrat – CTO & Fondateur



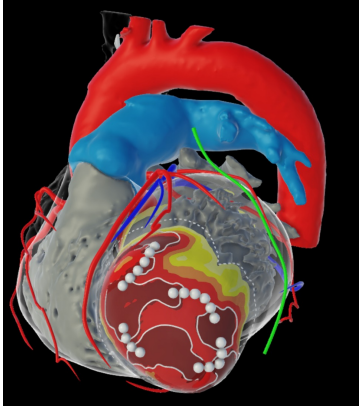
Un jumeau numérique du coeur du patient généré à partir d'images médicales pré-opératoires (Scanner et/ou IRM)



Une aide à la navigation intra-opératoire des ablations par cathéter



Impact médico-économique sur les ablations de tachycardie ventriculaire



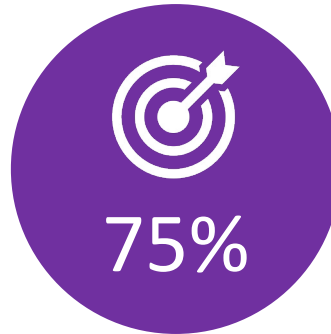
60% Plus Rapide

Temps de procédure
réduit de 5h à 2h



25% Plus Efficace

Taux de réussite
augmente de 60% à 75%



■ Résultats publiés

- 1,143 patients / étude rétrospective multicentrique
- 40 patients / étude prospective monocentrique

■ Etude randomisée contrôlée (en cours)

- Ablation conventionnelle vs. guidée par l'imagerie
- 112 patients, 16 centres, 4 pays
- Financé par EIT Health
- Résultats en 2025

■ Etude médico-économique (en cours)

- Erasmus Centre for Health Economics Rotterdam
- Financé par EIT Health
- Résultats en 2025



EIT Health is supported by the EIT,
a body of the European Union

Une présence internationale

- Centres clients (50+)
- Centres en phase de test (90+)

