



# Procedural Medicine in the Digital Age

La conférence [FAID Procedural Medicine in the Digital Age](#), organisée au centre d'innovation du **Texas Medical Center**, portera sur les deux thématiques suivantes :

- Le geste médico-chirurgical assisté par ordinateur et les outils de visualisation 3D
- L' intelligence artificielle et le machine-learning pour l'imagerie médicale et la santé

Avec 10 millions de patients par an, une opération chirurgicale toutes les 3 minutes, plus de 100 000 employés et un site de 550 hectares, le Texas Medical Center (TMC) de Houston représente le plus grand complexe médical au monde. Regroupant 59 établissements hospitaliers, dont plusieurs centres de recherche figurant parmi les meilleurs au monde, le TMC s'affiche aujourd'hui comme un pôle majeur d'innovation dans de nombreux domaines de la médecine tels que le cancer, la neurologie, les maladies vasculaires et la chirurgie. L'écosystème d'innovation médicale, concentré au TMC Innovation Institute, ne cesse de se développer ; il abrite aujourd'hui plusieurs incubateurs (TMCx, J Labs, AT&T Foundry) attirant investisseurs et capital-risqueurs.