

Introduction générale de la séance - Signature Stratégique

Jean-Claude COUFFINHAL

Résumé

L'intelligence artificielle et les smart technologies ouvrent une nouvelle phase de transformation du système chirurgical. À travers des innovations de rupture et plusieurs premières expériences cliniques, cette session met en perspective l'émergence d'une chirurgie augmentée, fondée sur des architectures opératoires intelligentes et apprenantes.

Abstract

Artificial intelligence and smart technologies are profoundly reshaping the surgical landscape. From conceptual architectures to first-in-human applications, this session provides an integrated perspective on the emergence of augmented surgery. It highlights the transition toward data-driven, connected, and learning operating rooms, redefining the future standards of surgical excellence.