



Réseau d'excellence en chirurgie robotisée de l'UPJV **GRECO : la chirurgie avec les robots**



<https://www.u-picardie.fr/recherche/greco/>

Amiens, le 27 novembre 2019

À l'occasion de l'inauguration du Pôle universitaire Citadelle, ce jeudi 21 novembre 2019, **Mohammed BENLAHSEN**, Président de l'Université de Picardie Jules Verne, a lancé le **GRECO**, le **Groupe de Recherches et d'Études en Chirurgie rObotisée** porté par l'UPJV, en présence d'Emmanuel Macron, Président de la République, et de Frédérique Vidal, ministre de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation.

Dirigé par **Michel LEFRANC**, enseignant-chercheur au sein du laboratoire CHIMÈRE de l'UPJV et professeur de neurochirurgie, l'Institut GRECO a pour ambition de devenir le **pôle international d'excellence en chirurgie robotisée**.

Au croisement de la santé, de l'informatique, de la robotique et de l'automatique, l'Institut GRECO fédère, renforce et structure les compétences complémentaires de laboratoires de l'UPJV (CHIMÈRE, SSPC et MIS) et de SimUSanté® autour de la chirurgie robotisée.

Enseignants-chercheurs, ingénieurs et praticiens hospitaliers travaillent ainsi de concert pour proposer des **solutions innovantes adaptées aux attentes et aux besoins des patients**. Leur but : minimiser le caractère invasif des interventions chirurgicales, individualiser et optimiser le parcours de soins, sécuriser et fiabiliser les actes opératoires grâce à l'assistance robotique.

Les solutions technologiques créées par les chercheurs du GRECO sont testées en simulation haute-fidélité au sein de SimUSanté®, avant d'être appliquées au CHU-Amiens Picardie.

L'Institut GRECO comptabilise d'ores et déjà **5 premières mondiales et 1 première européenne**.

Contact presse

Virginie VERSCHUERE

Directrice de la communication de l'UPJV

virginie.verschuere@u-picardie.fr / 03 22 82 73 46 - 06 71 98 18 81