

## Pr Michel Lefranc (GRECO)



**Michel Lefranc**

CHU Amiens-Picardie – Université de Picardie Jules Verne

**Professeur de Neurochirurgie**(Service de Neurochirurgie CHU Amiens-Picardie)  
**Directeur du GRECO**(Groupement de Recherches et d'Etudes en Chirurgie rObotisée)

**Enseignant-Chercheur au sein du laboratoire CHIMERE** (Surgery and cephalic extremity: functional and morphologic characterization. Equipe dirigée par le Pr Devauchelle – UPJV – EA) UPJV

**Responsable « innovation » au sein centre Simusanté®**

**Coordinateur régional du DES (Diplôme d'étude spécialisé) Neurochirurgie**

*Notre ambition : renforcer et structurer les équipes autour de la robotique chirurgicale, pour être en capacité de proposer des solutions innovantes permettant une optimisation du parcours, une médecine individualisée et des actes opératoires sécurisés et fiabilisés. Cette démarche implique de poursuivre l'évaluation des outils créés et enrichir ces systèmes en y intégrant le « Big data / intelligence artificielle ». Ces techniques auront, à coup sûr, des impacts forts sur le parcours de soin (imagerie, assistance robotisée, outils d'aide à la planification et à la réalisation de l'acte opératoire, domotique).*

---

> télécharger le fichier (pdf)

télécharger (pdf)

---

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=lefranc+and+amiens>