

CYCLE INGÉNIEUR

Génie Biomédical

Au croisement de la santé, de l'ingénierie et de l'intelligence artificielle.



DURÉE

3 ans après prépa ou licence

ADMISSION

Bac scientifique, prépa, licence ou master selon le niveau

DIPLÔME

Diplôme national d'ingénieur

Pourquoi choisir ce parcours ?

- Sciences et technologies de l'ingénieur
- IA et informatique médicale
- Sciences biomédicales et santé
- Approche pratique par projets et stages
- Certifications intégrées

Principaux enseignements

- Mécanique et électronique
- Capteurs et traitement du signal
- IA et machine learning médical
- Imagerie médicale
- Biomécanique
- Physiologie
- Sécurité des dispositifs médicaux

Débouchés professionnels

- Ingénieur maintenance biomédicale
- Concepteur de dispositifs médicaux
- Ingénieur imagerie médicale
- Ingénieur robotique médicale
- Spécialiste santé numérique et IA médicale
- Responsable conformité médicale