

Master mention ingénierie de la santé parcours technologies biomédicales et territoires de santé de l'Université de Technologie de Compiègne

Compétences évaluées :

- **Comprendre l'environnement de travail du domaine biomédical :**
 - analyser les besoins et les enjeux scientifiques et sociétaux du domaine des technologies biomédicales;
 - prendre en compte les interactions entre connaissances, informations, technologies pour les intégrer dans les organisations et systèmes liés à la santé (établissements publics et privés de santé, organismes de régulations de la santé, industrie de la santé).
- **Mettre en œuvre des outils et méthodes appropriés au domaine biomédical :**
 - définir les besoins, choisir et mettre en œuvre une solution au service des utilisateurs (patients, personnel de santé, organismes de régulations);
 - introduire des innovations dans des établissements de santé,
 - tenir compte des normes de qualité, de la réglementation et des lois relatives à l'implantation des dispositifs médicaux dans les plateaux techniques biomédicaux
 - savoir gérer et maintenir ces plateaux techniques médicaux
- **Gérer un projet du domaine de la santé :**
 - diriger une équipe, notamment au sein d'un service biomédical
 - gérer un budget, conduire des achats raisonnés de dispositifs médicaux
 - maîtriser les risques et assurer la sécurité des utilisateurs
 - contribuer aux processus de décision

Emplois concernés :

- Ingénieurs dans les établissements de santé (hôpitaux publics et privés)
- Chef de projet
- Consultant dans le domaine de la santé et des dispositifs médicaux
- Ingénieur technico-commercial...