

MASTER EN TELEMEDECINE ET INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES EN SANTE (TMITS)

| SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 |
|--|--|
| Master 1 UE1 Organisation du système de santé UE 2 Ecosystèmes du secteur de la santé UE 3 Environnement de la e-santé UE 4 Introduction aux méthodes statistique UE 5 Tests statistiques paramétrique et non UE 6 Initiation au logiciel UE 8 Gestion de projet UE 9 Cadre normatif UE 10 Management des systèmes d'information en santé UE 11 Introduction aux langages de programmation UE 12 Anglais | UE 13 Langage de programmation et de modélisation UE 14 Conception des bases de données UE 15 Activités télémédecine en établissements de santé UE 16 Utilisation des outils de communication UE 17 Traitement de l'information et analyse des données UE 18 Méthodologie de la recherche UE 19 Introduction à la télémédecine et à la E-santé UE 20 Télémédecine différents types d'actions UE 21 Exemple de spécialités de télémédecine UE 22 Robotique et l'instrumentation médicale |

| SEMESTRE 3 | SEMESTRE 4 |
|---|---|
| UE 23 Systèmes Bio-embarqués, Biocapteurs et Nanotechnologie UE 24 Intelligence artificielle et objets connectés en santé UE 25 Interopérabilité des systèmes numériques UE 26 Big Data UE 27 Financement des projets de santé digitale UE 28 Sécurité des données appliquées à la santé | UE 29 Mise en œuvre d'un projet de télémédecine UE 30 Projet intégratif UE 31 Séminaires UE 32 Stage UE 33 Rédaction et de la soutenance de mémoire <u>DEBOUCHES</u> - Responsable télémédecine en institutions de santé - Gestionnaire de projet de télémédecine - Gestionnaire de projets de santé numérique - Créateur d'une startup en E-santé - Responsable innovation technologique en E-santé - Auditeur et évaluateur des projets E-santé - Consultant senior en télémédecine et santé digitale |