

LE MASTER REGIONAL EN MANAGEMENT DE SYSTEMES D'INFORMATION EN SANTE

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2
Master 1	
UE1 : Systèmes d'information documentaire E2 : Epidémiologie UE 3 : Bases de l'informatique médicale UE4 : Outils méthodologiques du traitement de l'information (1) : Bio-statistiques UE5 : Outils méthodologiques du traitement de l'information 1 UE6 : Principes de constitution et de gestion de bases de données UE7 : Principes généraux de la gestion de projet UE8 : Tests statistiques paramétrique et non paramétriques UE9 : Connaissance des usages de l'informatique UE10 : Référentiels sémantiques en santé	UE11: Outils méthodologiques du traitement de l'information (2) : Bio-statistiques UE12 : Aspects éthiques, juridiques et administratifs du traitement de l'information UE13 : Génie logiciel, modélisation UML UE 14 : Mise en place d'un dispositif de gestion des informations sanitaires UE15 : Réseaux numériques et Sécurité des systèmes d'information en santé UE16 : Systèmes d'information en épidémiologie UE17 : Statistiques inférentielles UE 18: Outils numériques d'aide à la décision

SEMESTRE 3	SEMESTRE 4
Master 2	
UE19 : Outils méthodologiques du traitement de l'information (3) : aide à la décision UE20: Modélisation des systèmes d'information: SIH, SIS UE21 : Le dossier de santé UE22 : Mise en place d'un système d'information en santé UE23 : Les données massives en santé UE24 : Programmation statistique avec R UE25 : Système d'information géographique en santé UE26 : Méthodes d'évaluation en santé UE27 : Filières et réseaux de soins, télémédecine UE28 : Méthodologie de la recherche	UE 29 Projet intégratif UE 30 Séminaires UE 31 Stage UE 32 Rédaction et de la soutenance de mémoire <u>DEBOUCHES</u> - Administrateur de réseau informatique - Chef de projet informatique ou SI en santé - Consultant technique système d'information en santé - Développeur programmeur informatique - Directeur de projet informatique - Directeur des systèmes d'information en santé - Responsable de parc informatique - Administrateur de bases de données