



MASTER SANTE

Santé

Durée
1 ou 2 ans



Structure de
formation
Faculté de
Médecine,
Faculté de
pharmacie

Parcours proposés

- › Épidémiologie, Données de Santé, Biostatistique - EDSB
- › REHAB
- › Soins Humanités Société - SHS
- › Soins Digital- Télémédecine, Télésoin SD - TT
- › Gériatrie : encadrement et coordination des services et structures - ECSS
- › Expertise en gériatrie - Trans-Innov-Longévité - TIL

Présentation

Le Master a pour vocation d'offrir aux cadres de santé d'une part, aux médecins et professions médicales d'autre part, et plus généralement aux acteurs de la santé une formation complémentaire à leur formation technique initiale dans les domaines des sciences humaines et de la gériatrie. Il offre ainsi au sein de la Faculté de Médecine de Montpellier une formation spécifique orientée vers les préoccupations nouvelles autour de la dépendance et de l'autonomie dans un contexte dans lequel la voie universitaire devient une nécessité.

Dans le domaine de la gestion de la relation humaine autour de la maladie chronique, de la gestion des établissements et services spécialisés en gériatrie et de la recherche en

sciences humaines et sociales, l'Université de Montpellier est particulièrement bien placée pour proposer une formation à la fois intégrée à l'offre de santé et orientée vers les sciences humaines.

Le Master est ses 3 parcours représentent ainsi une offre originale et inédite sur la santé entre science de la vie et science de l'humain au sein d'une université médicale.

Infos pratiques

Contacts

med-master@umontpellier.fr

Lieu(x)

- › Montpellier - Faculté de Médecine
- › Montpellier - Faculté de Pharmacie

En savoir plus

<http://shsmed.edu.umontpellier.fr/>



Programme

Organisation

Lien vers le département Master Santé :

<http://shsmed.edu.umontpellier.fr>

Épidémiologie, Données de Santé,
Biostatistique - EDSB

Master 1 Epidémiologie, Données de
Santé, Biostatistique (EDSB)

Semestre 1

Anglais	5 crédits
CHOIX S1	2,5 crédits
ASPECTS TECHNOLOGIQUES DU RECUEIL DE DONNEES OMIQUES	2,5 crédits
GRANDS ENJEUX EN SANTE	2,5 crédits
INTRODUCTION STATISTIQUE INFERENTIELLE NIVEAU 1	2,5 crédits
R-SAS NIVEAU1	2,5 crédits
INTRODUCTION STATISTIQUE INFERENTIELLE NIVEAU 2	2,5 crédits
DATA MINING	5 crédits
Data Mining CT Data Mining CC	
INTRODUCTION EPIDEMIOLOGIE RECHERCHE CLINIQUE	2,5 crédits
MATHEMATIQUES GENERALES	2,5 crédits
BASE DE DONNEES NIVEAU1	2,5 crédits
Bases de données Niveau 1 Ecrit Bases de données niveau 1 Projet	
MODELE LINEAIRE GENERAL	2,5 crédits

Semestre 2



R-SAS NIVEAU 2	2,5 crédits	ANALYSE DES DONNEES CENSUREES	2,5 crédits
R-SAS écrits			
R-SAS rapports écrits		STATISTIQUES TEMPORELLES	2,5 crédits
STAGE	10 crédits	MODELE LINEAIRE GENERALISE ET MIXTE	5 crédits
PYTHON	2,5 crédits	Application modèle mixte & machine learning	2,5 crédits
ANALYSE STATISTIQUE DES DONNEES OMIQUES	2,5 crédits	ETUDE DE CAS PARTIE 2	5 crédits
BIG DATA & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN SANTE	2,5 crédits	MACHINE LEARNING NIVEAU 1: APPLICATION AU PRONOSTIC	2,5 crédits
METHODES EN EPIDEMIOLOGIE QUANTITATIVE NIVEAU DE BASE	2,5 crédits	BASES DE DONNEES NIVEAU 2	2,5 crédits
ETUDE DE CAS (partie 1)	2,5 crédits	MACHINE LEARNING NIVEAU 2	2,5 crédits
ESSAIS CLINIQUES RANDOMISES	2,5 crédits	RECUEIL PLANIFIE DE DONNEES	2,5 crédits
INGENIERIE DE PROJETS & COMMUNICATION	2,5 crédits	Recueil plan. données CC	
		Recueil plan. données CT	
		STATISTIQUES POUR L'INDUSTRIE	2,5 crédits
		SEMINAIRES DE RECHERCHE	2,5 crédits

Master 2

Semestre 3

Semestre 4

Master 2 Epidémiologie, Données de Santé, Biostatistique (EDSB) sous parcours Data Analyst pour les Sciences du Vivant

Semestre 3 Master 2 Epidémiologie, Données de Santé, Biostatistique (EDSB) - Sous parcours DATA ANALYST

Semestre 4 Master 2 Epidémiologie, Données de Santé, Biostatistique (EDSB) - Sous parcours DATA ANALYST

Stage Master 2	25 crédits
Mémoire stage	
Oral stage	
Stage M2 EDSB	30 crédits

REHAB

Master 1



Master 2 - Mouvement, Adaptation,
Plasticité - MAP

Expertise en gérontologie - Trans-
Innov-Longévité - TIL

Master 2 - Handicap, Autonomie,
Technologies - HAT

Master 2 - Encadrement et
coordination des services et structures

Soin Humanités Société - SHS

Master 2 - Recherche et formation en
gérontologie

Master 1

Master 2 - Habitat et aménagement de
l'espace pour les personnes âgées

Master 2

Soin Digital- Télémédecine, Télésoin
SD - TT

Master 1

Master 2

Gérontologie : encadrement et
coordination des services et structures
- ECSS

Master 2