

**Block view of the study programme**

Or Th Pr Au Cr

**Block 1**
**Compulsory courses**
**Module 1 Information Technology**

INFO3004-1	<i>Introduction à la science des données et à l'intelligence artificielle</i> - <i>Théorie</i> - Vân Anh HUYNHTHU - <i>Travaux pratiques</i> - Vân Anh HUYNHTHU - [10h AUTR]	Q1	24	-	-	-	<b>2</b>
STAT0730-3	<i>Biostatistics, Statistical processing using IT tools</i> - AnneFrançoise DONNEAU	Q1	5	25	-	[+]	<b>5</b>

**Module 2 Biostatistics and Epidemiology**

EPID2003-1	<i>Clinical and interventional epidemiology</i> - Olivier BRUYÈRE, Fanny BUCKINX	Q1	15	15	-	-	<b>5</b>
STAT0730-4	<i>Biostatistics</i> - AnneFrançoise DONNEAU	Q1	30	-	-	-	<b>5</b>

**Module 3 Informatique, analyse des médicaments et transition numérique dans le domaine de la Santé**

SANT4019-1	<i>Digital transition in the field of healthcare</i> - Giovanni BRIGANTI, Nicolas NEYSEN	Q2	25	10	-	-	<b>3</b>
PHIN2023-2	<i>Analyse des médicaments, Planification expérimentale et "quality by design"</i> - Bruno BOULANGER, Pierre LEBRUN	TA	10	-	-	-	<b>2</b>
INFO9011-1	<i>Health informatics</i> - Peter HEIRMAN - [15h Mon. WS]	TA	-	-	-	[+]	<b>1</b>

**Module 4 Organisation of Health Care**

GEST7059-1	<i>Operational management in healthcare organisations</i> - Véronique FRANÇOIS, Méryl PAQUAY	Q1	20	15	-	-	<b>5</b>
ECON2304-1	<i>Modèles organisationnels et économiques des systèmes de santé</i> - <i>Les systèmes de santé - Analyse comparative des pays de l'OCDE</i> - <i>L'approche assurantielle parastatale - le système belge d'assurance maladie au sein du système de santé et de sécurité sociale</i> - <i>La santé internationale : atouts et perspectives</i> - <i>Analyse économique des systèmes de santé - Organisation et financement</i>	Q1	12	-	-	-	<b>5</b>
SANT4008-1	<i>Social issues and ethics in healthcare</i> - Florence CAEYMAEX - [14h AUTR]	Q1	6	-	-	[+]	<b>2</b>
SANT1001-2	<i>Public health communication principles</i>	Q1	20	10	-	-	<b>5</b>
ECON0107-3	<i>Introduction to economic analysis, Microeconomics</i> - HenryJean GATHON	Q1	20	6	-	-	<b>5</b>
GEST7057-1	<i>Strategic management of health organisations</i> - Nicolas NEYSEN, Méryl PAQUAY	Q2	20	15	-	-	<b>5</b>

**Module 5 Health Care Rights and Bioethical Aspects**

LEGI1005-1	<i>Law, legislation and regulations in the healthcare sector</i> - <i>Introduction to the basic concepts of public law</i> - Quentin DETIENNE - <i>Medical and biomedical law</i> - <i>Simulation of parliamentary sessions</i> - [15h PBL]	Q1	10	-	-	-	<b>10</b>
			20	-	-	-	
			5	10	[+]		

**Block 2**
**Compulsory courses**

MTFE0251-1	<i>Final work</i> - COLLÉGIALITÉ	TA	-	-	-	-	<b>15</b>
MEDE3001-1	<i>Cross-cutting courses: Patient communication, quality of care, factual medicine, electronic data management and clinical leadership</i> - Vincent BONHOMME - [16h SEM]	TA	-	-	-	[+]	<b>5</b>
MSTG0024-1	<i>Internships</i> - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]	TA	-	-	-	[+]	<b>40</b>