

## Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

### Bloc 1

Les aspects réglementaires (notamment l'accès aux études) sont expliqués sur le site de la Faculté.

Les études de Médecine à l'Université de Liège sont organisées en fonction de différents niveaux d'acquisition des connaissances et des compétences. L'approche du patient s'effectue tout au long du cursus au travers d'activités obligatoires dynamiques (travaux pratiques, séminaires, stages).

Du premier quadrimestre du Bloc 2 à la fin du premier quadrimestre du Bloc 3 du Bachelier, un Module " Homme normal et principes généraux de pathologie " comprend les Approches multidisciplinaires des différents systèmes. Ces cours intégrés indissociables comprennent les matières suivantes : Anatomie, Anatomie systémique et topographique, Anatomie pathologique, Biochimie, Biochimie pathologique, Embryologie, Génétique, Histologie, Microbiologie, Physiologie, Physiologie pathologique, Sémiologie.

Ils sont complétés par des activités à présence obligatoire, les travaux pratiques et séminaires d'apprentissage par problème (APP).

L'étape suivante de la formation aborde le diagnostic, les pathologies et les traitements. Elle prend place dès le second quadrimestre du Bloc 3 du Bachelier, sous forme de cours intégrés indissociables de pathologie, comprenant les matières suivantes : anatomie pathologique, biologie clinique, cardiologie, chirurgie, gériatrie, médecine, médecine d'urgence, médecine nucléaire, médecine physique et réadaptation, oncologie médicale, oto-rhino-laryngologie, pédiatrie, pneumologie, radiodiagnostic, radiothérapie.

Ils sont complétés par des activités à présence obligatoire, les travaux pratiques, enseignements cliniques, séminaires d'apprentissage au raisonnement clinique et diagnostic (ARC et ARCD), ainsi que des stages.

Stages :

Lors du Bloc 2, une visite médicale obligatoire est liée à l'ensemble des stages du cursus des études de Médecine.

Les cours d'Introduction au stage d'observation hospitalier (10h) sont des activités organisées durant le second quadrimestre de deuxième année (bloc 2) pour être admis au stage d'observation (80h) qui se déroule pendant l'été et fait partie du programme de cours de la troisième année (bloc 3). Ces stages constituent le premier contact des étudiants avec le milieu hospitalier. Complémentairement, les stages d'observation en médecine, débutant lors du second quadrimestre de Bloc 3, donnent un aperçu pratique de l'activité des différents services cliniques.

Enfin, un stage d'observation en Médecine générale (80h), organisé durant l'été de la troisième année, illustre le trajet de patients dont les symptômes naissent à domicile et nécessitent une prise en charge en première ligne de soins. Il est repris au programme de cours du Bloc 1 de master (4ème année).

### Cours obligatoires

BIOL2026-2	<i>Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [12h REPE]	Q1	65	16	[+]	9
	<b>Corequis :</b> PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales					
CHIM9263-1	<i>Chimie préparatoire aux sciences médicales</i> - JeanFrançois FOCANT - [34h REPE]	Q1	50	12	[+]	9
PHYS3018-1	<i>Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale</i> - Maryse HOEBEKE - [20h REPE]	Q1	50	8	[+]	9
APPR0331-1	<i>Apprentissage à l'approche transdisciplinaire des problèmes médicaux - Démarche scientifique</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Mélanie DEUM, JeanFrançois FOCANT, Maryse HOEBEKE - [10h REPE]	Q1	2	-	[+]	2
	<b>Corequis :</b> CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale					
URGC0111-1	<i>Premiers secours</i> - JeanFrançois BRICHANT	Q1	2	4	-	1
BIOC9238-1	<i>Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire</i> - Bernard REGISTER	Q2	35	10	-	6

**Corequis :**

BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale

CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales

PHYL0645-1 *Physiologie générale* - Bernard ROGISTER - [4h SEM] Q2 30 10 [+] 6

**Corequis :**

PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale

CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales

BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale

ANAT0224-1 *Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale* - Pierre BONNET, Vincent GEENEN Q2 32 20 - 6

**Corequis :**

BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale

HISL0541-1 *Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal* - Pierre DRION, Pascale QUATRESOOZ - [4h SEM] Q2 24 24 [+] 6

**Corequis :**

PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale

CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales

BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale

LANG2940-1 *English for medical sciences* - Christine FILOT Q2 - 20 - 2

SANT0110-2 *Dimensions psycho-sociales de la santé* - Michèle GUILLAUME Q2 17 - - 2

EPID0110-3 *Eléments d'épidémiologie* - Olivier BRUYÈRE, Nadia DARDENNE, JeanYves REGINSTER Q2 13 - - 2

**Module Homme normal et principes généraux de pathologie**

**Cours facultatifs**

REMP0110-1 *Remédiation en Physique* - Maryse HOEBEKE - [44h REM] Q2 - - [+] 1

REMC0110-1 *Remédiation en chimie* - JeanFrançois FOCANT - [44h REM] Q2 - - [+] 1

REMB0110-1 *Remédiation en Biologie* - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [44h REM] Q2 - - [+] 1

REMM0001-1 *Remédiation en mathématique* - Pierre MATHONET - [44h REM] Q2 - - [+] 1

**Bloc 2**

Les aspects réglementaires (notamment l'accès aux études) sont expliqués sur le site de la Faculté.

Les études de Médecine à l'Université de Liège sont organisées en fonction de différents niveaux d'acquisition des connaissances et des compétences. L'approche du patient s'effectue tout au long du cursus au travers d'activités obligatoires dynamiques (travaux pratiques, séminaires, stages).

Du premier quadrimestre du Bloc 2 à la fin du premier quadrimestre du Bloc 3 du Bachelier, un Module " Homme normal et principes généraux de pathologie " comprend les Approches multidisciplinaires des différents systèmes. Ces cours intégrés indissociables comprennent les matières suivantes : Anatomie, Anatomie systémique et topographique, Anatomie pathologique, Biochimie, Biochimie pathologique, Embryologie, Génétique, Histologie, Microbiologie, Physiologie, Physiologie pathologique, Sémiologie.

Ils sont complétés par des activités à présence obligatoire, les travaux pratiques et séminaires d'apprentissage par problème (APP).

L'étape suivante de la formation aborde le diagnostic, les pathologies et les traitements. Elle prend place dès le second quadrimestre du Bloc 3 du Bachelier, sous forme de cours intégrés indissociables de pathologie, comprenant les matières suivantes : anatomie pathologique, biologie clinique, cardiologie, chirurgie, gériatrie, médecine, médecine d'urgence, médecine nucléaire, médecine physique et réadaptation, oncologie médicale, oto-rhino-laryngologie, pédiatrie, pneumologie, radiodiagnostic, radiothérapie.

Ils sont complétés par des activités à présence obligatoire, les travaux pratiques, enseignements cliniques, séminaires d'apprentissage au raisonnement clinique et diagnostic (ARC et ARCD), ainsi que des stages.

Stages :

Lors du Bloc 2, une visite médicale obligatoire est liée à l'ensemble des stages du cursus des études de Médecine.

Les cours d'Introduction au stage d'observation hospitalier (10h) sont des activités organisées durant le second quadrimestre de deuxième année (bloc 2) pour être admis au stage d'observation (80h) qui se déroule pendant l'été et fait partie du programme de cours de la troisième année (bloc 3). Ces stages constituent le premier contact des étudiants avec le milieu hospitalier.

Complémentairement, les stages d'observation en médecine, débutant lors du second quadrimestre de Bloc 3, donnent un aperçu pratique de l'activité des différents services cliniques.

Enfin, un stage d'observation en Médecine générale (80h), organisé durant l'été de la troisième année, illustre le trajet de patients dont les symptômes naissent à domicile et nécessitent une prise en charge en première ligne de soins. Il est repris au programme de cours du Bloc 1 de master (4ème année).

**Cours obligatoires**

NEUR0431-1	<i>Introduction à la neurophysiologie</i> - Gaëtan GARRAUX	Q1	15	-	-	2
	<b>Prérequis :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire					
IMMU0121-5	<i>Immunologie générale</i> - Michel MOUTSCHEN	Q1	15	-	-	2
	<b>Prérequis :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale					
MICR1714-1	<i>Microbiologie générale</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN	Q1	16	10	-	2
	<b>Corequis :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale					
SBIM0489-1	<i>Virologie Partim I</i> - Nathalie JACOBS	Q1	7	-	-	1
	<b>Corequis :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale					
LANG0071-1	<i>Advanced English for medical sciences</i> (anglais) - Christine FILOT, ISLV, Sébastien SCHOENMAECKERS	Q2	15	-	-	2
	<b>Prérequis :</b> LANG2940-1 - English for medical sciences					
ANAP0120-3	<i>Anatomie pathologie générale</i> - Philippe DELVENNE	Q2	20	6	-	3
	<b>Corequis :</b> SBIM0489-1 - Virologie Partim I MICR1714-1 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale					
GENE0121-2	<i>Génétique médicale spéciale</i> - Vincent BOURS	Q2	14	-	-	2
	<b>Prérequis :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire					

**Module Homme normal et principes généraux de pathologie**

CAVS0120-6	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire</i> - Vincenzo D'ORIO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, Luc PIERARD, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Félix SCHOLTES - Suppl : Philippe KOLH	Q1	44	5	-	6
	<b>Prérequis :</b> PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale PHYL0645-1 - Physiologie générale BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire					
	<b>Corequis :</b> RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire					

	MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphrourinaire					
	IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique					
	APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances					
	MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphrourinaire et immuno-hématologique					
RESP0120-6	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire</i> - Vincenzo D'ORIO, Renaud LOUIS, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - Suppl : Didier CATALDO	Q1	32	5	-	5
	<b>Corequis :</b> REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphrourinaire MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphrourinaire et immuno-hématologique					
REIN0120-7	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire</i> - Pierre BONNET, Didier CATALDO, JeanMarie KRZESINSKI, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	Q1	32	3	-	5
	<b>Prérequis :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale <b>Corequis :</b> SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphrourinaire MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphrourinaire et immuno-hématologique					
IMMU0120-6	<i>Approche multidisciplinaire du système hématologique</i> - Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ	Q1	12	-	-	3
	<b>Corequis :</b> RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphrourinaire et immuno-hématologique CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances					
DERM0121-5	<i>Approche multidisciplinaire du système cutané</i> - Didier CATALDO, Pascale QUATRESOOZ	Q2	8	-	-	1
	<b>Corequis :</b> MEDE0125-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien					
DIGT0120-1	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif</i> - Pierre BONNET, Didier CATALDO, Edouard LOUIS, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	Q2	44	-	-	6
	<b>Prérequis :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale <b>Corequis :</b> SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique					

	APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances					
	MEDE0124-1 - Travaux d'anatomie des appareils digestifs, génital et du système endocrinien					
	MEDE0125-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien					
PHYL0121-1	<i>Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique</i> - Pierre BONNET, Philippe KOLH, Nicolas PAQUOT, AnneSimone PARENT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	Q2	58	-	-	7
	<b>Prérequis :</b> BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire PHYL0645-1 - Physiologie générale					
	<b>Corequis :</b> APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital MEDE0124-1 - Travaux d'anatomie des appareils digestifs, génital et du système endocrinien MEDE0125-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien					
SEXL0120-1	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil génital</i> - Pierre BONNET, Philippe KOLH, Michelle NISOLLE, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	Q2	32	-	-	5
	<b>Corequis :</b> REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances MEDE0124-1 - Travaux d'anatomie des appareils digestifs, génital et du système endocrinien MEDE0125-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien					
APPR0141-1	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances</i> - Pierre BONNET, Vincent BOURS, Didier CATALDO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, Philippe KOLH, Michelle NISOLLE, Nicolas PAQUOT, AnneSimone PARENT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Félix SCHOLTES - [24h APP]	Q2	-	-	[+]	2
	<b>Corequis :</b> SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif DERM0121-5 - Approche multidisciplinaire du système cutané					
MEDE0124-1	<i>Travaux d'anatomie des appareils digestifs, génital et du système endocrinien</i> - Pierre BONNET, Marc RADERMECKER	Q2	-	28	-	1
	<b>Corequis :</b> DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital					
MEDE0125-1	<i>Travaux pratiques d'histologie des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien</i> - Pascale QUATRESOOZ	Q2	-	28	-	1
	<b>Corequis :</b> DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital					

	DERM0121-5 - Approche multidisciplinaire du système cutané				
APPR0122-4	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances</i> - Pierre BONNET, Vincent BOURS, Didier CATALDO, Vincenzo D'ORIO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, Marie-Pierre HAYETTE, Philippe KOLH, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Félix SCHOLTES - Suppl : Didier CATALDO, Philippe KOLH - [28h APP] <b>Corequis :</b> RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire	Q1	-	-	[+] 2
MEDE0122-1	<i>Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire</i> - Pierre BONNET, Marc RADERMECKER <b>Prérequis :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale <b>Corequis :</b> CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire	Q1	-	24	- 1
MEDE0123-1	<i>Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique</i> - Pascale QUATRESOOZ <b>Prérequis :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal <b>Corequis :</b> CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire	Q1	-	24	- 1

### Bloc 3

Les aspects réglementaires (notamment l'accès aux études) sont expliqués sur le site de la Faculté.

Les études de Médecine à l'Université de Liège sont organisées en fonction de différents niveaux d'acquisition des connaissances et des compétences. L'approche du patient s'effectue tout au long du cursus au travers d'activités obligatoires dynamiques (travaux pratiques, séminaires, stages).

Du premier quadrimestre du Bloc 2 à la fin du premier quadrimestre du Bloc 3 du Bachelier, un Module " Homme normal et principes généraux de pathologie " comprend les Approches multidisciplinaires des différents systèmes. Ces cours intégrés indissociables comprennent les matières suivantes : Anatomie, Anatomie systémique et topographique, Anatomie pathologique, Biochimie, Biochimie pathologique, Embryologie, Génétique, Histologie, Microbiologie, Physiologie, Physiologie pathologique, Sémiologie.

Ils sont complétés par des activités à présence obligatoire, les travaux pratiques et séminaires d'apprentissage par problème (APP).

L'étape suivante de la formation aborde le diagnostic, les pathologies et les traitements. Elle prend place dès le second quadrimestre du Bloc 3 du Bachelier, sous forme de cours intégrés indissociables de pathologie, comprenant les matières suivantes : anatomie pathologique, biologie clinique, cardiologie, chirurgie, gériatrie, médecine, médecine d'urgence, médecine nucléaire, médecine physique et réadaptation, oncologie médicale, oto-rhino-laryngologie, pédiatrie, pneumologie, radiodiagnostic, radiothérapie.

Ils sont complétés par des activités à présence obligatoire, les travaux pratiques, enseignements cliniques, séminaires d'apprentissage au raisonnement clinique et diagnostic (ARC et ARCD), ainsi que des stages.

#### Stages :

Lors du Bloc 2, une visite médicale obligatoire est liée à l'ensemble des stages du cursus des études de Médecine.

Les cours d'Introduction au stage d'observation hospitalier (10h) sont des activités organisées durant le second quadrimestre de deuxième année (bloc 2) pour être admis au stage d'observation (80h) qui se déroule pendant l'été et fait partie du programme de cours de la troisième année (bloc 3). Ces stages constituent le premier contact des étudiants avec le milieu hospitalier. Complémentairement, les stages d'observation en médecine, débutant lors du second quadrimestre de Bloc 3, donnent un aperçu pratique de l'activité des différents services cliniques.

Enfin, un stage d'observation en Médecine générale (80h), organisé durant l'été de la troisième année, illustre le trajet de patients dont les symptômes naissent à domicile et nécessitent une prise en charge en première ligne de soins. Il est repris au

programme de cours du Bloc 1 de master (4<sup>ème</sup> année).

**Cours obligatoires**

RBIO0130-1	<i>Radiobiologie - radioprotection</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE, Véra PIRLET <b>Prérequis :</b> PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale IMMU0121-5 - Immunologie générale BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale	Q1	6	-	-	1
PHAC0130-1	<i>Pharmacologie générale</i> - Vincent SEUTIN <b>Prérequis :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire	Q1	20	4	-	3
PSYC0120-1	<i>Introduction à la psychologie médicale</i> - JeanMarc TRIFFAUX	Q1	15	-	-	2
PSYC0130-2	<i>Introduction à la psychopathologie</i> - JeanMarc TRIFFAUX <b>Corequis :</b> PSYC0120-1 - Introduction à la psychologie médicale	Q1	15	-	-	2
APPR0333-1	<i>Recherche d'informations dans la perspective de la médecine factuelle</i> - Nancy DURIEUX, Gilles HENRARD, Sandrina VANDENPUT	Q2	15	15	-	2
MICR0130-2	<i>Microbiologie médicale</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN <b>Prérequis :</b> MICR1714-1 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale	Q2	16	6	-	3
SBIM0490-1	<i>Virologie Partim II</i> - Nathalie JACOBS <b>Prérequis :</b> SBIM0489-1 - Virologie Partim I IMMU0121-5 - Immunologie générale	Q2	8	-	-	1
PATH0132-1	<i>Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique</i> - JeanFrançois BRICHANT, Philippe DELVENNE, André GOTHOT, Roland HUSTINX, Paul MEUNIER, AnneSimone PARENT, Jean PETERMANS, Régis RADERMECKER <b>Prérequis :</b> SBIM0489-1 - Virologie Partim I IMMU0121-5 - Immunologie générale ANAP0120-3 - Anatomie pathologie générale <b>Corequis :</b> RBIO0130-1 - Radiobiologie - radioprotection PHAC0130-1 - Pharmacologie générale PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie MSTG3002-1 - Stages d'observation en médecine I MICR0130-2 - Microbiologie médicale	Q2	41	5	-	4
PATH0133-1	<i>Principes généraux d'oncologie</i> - Philippe COUCKE, Guy JERUSALEM <b>Prérequis :</b> PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale <b>Corequis :</b> PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire	Q2	14	-	-	2

	PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique MSTG3002-1 - Stages d'observation en médecine I					
PATH0134-1	<i>Pathologies du système cardio-vasculaire</i> - Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanFrançois KAUX, JeanMarie KRZESINSKI, Luc PIERARD, Natzi SAKALIHASAN, MarieChristine SEGHAYE <b>Prérequis :</b> REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire <b>Corequis :</b> PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique MSTG3002-1 - Stages d'observation en médecine I	Q2	60	-	-	7
PATH0135-1	<i>Pathologies du système respiratoire</i> - Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanFrançois KAUX, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, MarieChristine SEGHAYE <b>Prérequis :</b> RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire <b>Corequis :</b> PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique MSTG3002-1 - Stages d'observation en médecine I	Q2	50	-	-	6
PATH0136-1	<i>Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I</i> - Philippe COUCKE, Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe DELVENNE, André GOTHOT, Roland HUSTINX, Guy JERUSALEM, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER, Luc PIERARD, Régis RADERMECKER, MarieChristine SEGHAYE - [20h ARC] <b>Prérequis :</b> APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances <b>Corequis :</b> PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique MSTG3002-1 - Stages d'observation en médecine I	Q2	-	-	[+]	2
MEDE0005-1	<i>Travaux pratiques en réanimation</i> - JeanFrançois BRICHANT	Q2	-	15	-	1
MEGE1162-1	<i>Principes généraux de médecine générale</i> - Didier GIET	Q2	6	-	-	1
<b>Module Homme normal et principes généraux de pathologie</b>						
NERF0130-5	<i>Approche multidisciplinaire du système nerveux</i> - Gaëtan GARRAUX, Pierre MAQUET, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [12h SEM] <b>Prérequis :</b> NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie <b>Corequis :</b> PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur APPR0001-3 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie - Intégration des connaissances MEDE0003-1 - Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et de l'appareil locomoteur	Q1	58	-	[+]	8

	MEDE0004-1 - Travaux pratiques de neuroanatomie					
LOCO0130-6	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur</i> - Philippe GILLET, Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER <b>Prérequis :</b> PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale <b>Corequis :</b> NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux APPR0001-3 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie - Intégration des connaissances MEDE0002-1 - Travaux pratiques d'anatomie de l'appareil locomoteur MEDE0003-1 - Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et de l'appareil locomoteur	Q1	40	-	-	4
IMMU0130-6	<i>Approche multidisciplinaire du système immunologique</i> - Philippe DELVENNE, MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN <b>Prérequis :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale ANAP0120-3 - Anatomie pathologie générale	Q1	12	-	-	2
PHYL0130-4	<i>Approche multidisciplinaire de l'homéostasie</i> - JeanFrançois BRICHANT, Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Jean PETERMANS <b>Prérequis :</b> RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire <b>Corequis :</b> NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux MSTG3002-1 - Stages d'observation en médecine I	Q1	11	-	-	2
APPR0001-3	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie - Intégration des connaissances</i> - JeanFrançois BRICHANT, Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Philippe GILLET, MariePierre HAYETTE, Chantal HUMBLET, Philippe KOLH, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [32h APP] <b>Corequis :</b> PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur IMMU0130-6 - Approche multidisciplinaire du système immunologique	Q1	-	-	[+]	2
MEDE0003-1	<i>Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et de l'appareil locomoteur</i> - Pascale QUATRESOOZ <b>Prérequis :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal <b>Corequis :</b> LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux	Q1	-	12	-	1
MEDE0002-1	<i>Travaux pratiques d'anatomie de l'appareil locomoteur</i> - Pierre BONNET, Philippe GILLET, Marc RADERMECKER <b>Prérequis :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale <b>Corequis :</b> LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur	Q1	-	28	-	1
MEDE0004-1	<i>Travaux pratiques de neuroanatomie</i> - Félix SCHOLTES <b>Prérequis :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale	Q1	-	10	-	1

**Corequis :**

NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux

**Stages obligatoires**

MSTG3001-1 *Stages d'observation hospitaliers* - Pierre BONNET, Vincent BOURS, JeanMarc TRIFFAUX - [80h St.] Q1 - - [+] **1**

MSTG3002-1 *Stages d'observation en médecine I* - Philippe COUCKE, Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe DELVENNE, Roland HUSTINX, Guy JERUSALEM, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER, Luc PIERARD, MarieChristine SEGHAYE - [15h St.] Q2 - - [+] **1**

**Corequis :**

PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique

PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie

PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire

PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire

PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I