

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

	CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires				
PHYL0645-1	<i>Physiologie générale</i> - Bernard ROGISTER - [4h SEM]	Q2	30	10	[+] 6
	<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 et aux sciences dentaires BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires				
ANAT0224-1	<i>Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale</i>	Q2			6
	- <i>Partie théorique</i> - Pierre BONNET, Vincent GEENEN		32	-	-
	- <i>Démonstrations d'anatomie pour médecins et dentistes</i> - Pierre BONNET		-	20	-
	<b>Corequis :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires				
HISL0541-1	<i>Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal</i> - Pierre DRION, Pascale QUATRESOOZ - [4h SEM]	Q2	24	24	[+] 6
	<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 et aux sciences dentaires BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires				
LANG2940-1	<i>English for medical sciences</i> (anglais) - Christine FILOT, Kevin NOIROUX	Q2	-	20	- 2
EPID0110-3	<i>Éléments d'épidémiologie</i> - Olivier BRUYÈRE, Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU, JeanYves REGINSTER	Q2	13	-	- 2
APPR1002-1	<i>Séminaires d'apprentissage à l'intégration des connaissances (AIC)</i> - Olivier PEULEN, Pascale QUATRESOOZ, Bernard ROGISTER	Q2	20	-	- 2

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

##### Cours facultatifs

REMP0110-1	<i>Remédiation en Physique</i> - [44h REM]	Q2	-	-	[+] 1
REMC0110-1	<i>Remédiation en chimie</i> - [44h REM]	Q2	-	-	[+] 1
REMB0110-1	<i>Remédiation en Biologie</i> - Olivier PEULEN - [44h REM]	Q2	-	-	[+] 1
REMM0001-1	<i>Remédiation en mathématique</i> - [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 <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	Q1	15	-	-	2
IMMU0121-5	<i>Immunologie générale</i> - Michel MOUTSCHEN <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 et dentaires	Q1	15	-	-	2
SBIM0489-1	<i>Virologie générale</i> - Nathalie JACOBS <b>Corequis :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale	Q1	7	-	-	1
MICR0120-8	<i>Microbiologie générale</i> - <i>Partie théorique</i> - MariePierre HAYETTE - <i>Travaux pratiques pour les sciences médicales et dentaires</i> - MariePierre HAYETTE <b>Corequis :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale	Q1	16	-	-	2
LANG0071-1	<i>Advanced English for medical sciences</i> (anglais) - Christine FILOT, ISLV, Martin POLSON, Sébastien SCHOENMAECKERS <b>Prérequis :</b> LANG2940-1 - English for medical sciences	Q2	15	-	-	2
ANAP0120-3	<i>Anatomie pathologique générale</i> - <i>Partie théorique</i> - Philippe DELVENNE - <i>Travaux pratiques pour les sciences médicales et dentaires</i> - Philippe DELVENNE <b>Prérequis :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal <b>Corequis :</b> SBIM0489-1 - Virologie générale MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale	Q2	20	-	-	3
GENE0121-2	<i>Génétique médicale spéciale</i> - Vincent BOURS <b>Prérequis :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire	Q2	14	-	-	2
MEDE3002-1	<i>Initiation à la relation médecin-malade</i> - Bernard LAMBERMONT	Q2	5	-	-	1

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

CAVS0120-6	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire</i> - Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Patrizio LANCELLOTTI, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER <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	Q1	40	5	-	5
------------	---	----	----	---	---	---

	<p><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 néphro-urinaire            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, néphro-urinaire et immuno-hématologique</p>					
RESP0120-6	<p><i>Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire</i> - Didier CATALDO, Bernard LAMBERMONT, Renaud LOUIS, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER</p> <p><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 néphro-urinaire            MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique</p>	Q1	34	5	-	4
REIN0120-7	<p><i>Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire</i> - Pierre BONNET, Didier CATALDO, François JOURET, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER</p> <p><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</p> <p><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 néphro-urinaire            MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique</p>	Q1	34	3	-	4
IMMU0120-6	<p><i>Approche multidisciplinaire du système hématologique</i> - Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ</p> <p><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, néphro-urinaire 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</p>	Q1	12	-	-	2
DERM0121-5	<p><i>Approche multidisciplinaire du système cutané</i> - Didier CATALDO, Pascale QUATRESOOZ</p>	Q2	8	-	-	1
DIGT0120-1	<p><i>Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif</i> - Pierre BONNET, Didier CATALDO, Bernard LAMBERMONT, Edouard LOUIS, Pascale QUATRESOOZ</p> <p><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</p> <p><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</p>	Q2	46	-	-	5

	APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances					
PHYL0121-1	<i>Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique</i> - Pierre BONNET, Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Nicolas PAQUOT, AnneSimone PARENT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER <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	Q2	60	-	-	6
SEXL0120-1	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil génital</i> - Pierre BONNET, Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Michelle NISOLLE, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER <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	Q2	34	-	-	4
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, Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Bernard LAMBERMONT, Michelle NISOLLE, Nicolas PAQUOT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - [24h APP] <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	Q2	-	-	[+]	5
MEDE0124-1	<i>Travaux d'anatomie des appareils digestifs, génital et du système endocrinien</i> - Pierre BONNET, Valérie DEFAWEUX, Marc RADERMECKER	Q2	-	28	-	1
MEDE0125-1	<i>Travaux pratiques d'histologie des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien</i> - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ, Renaud VANDENBOSCH	Q2	-	28	-	1
APPR0122-4	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances</i> - Pierre BONNET, Didier CATALDO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS, Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - [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	-	-	[+]	5
MEDE0122-1	<i>Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire</i> - Pierre BONNET, Valérie DEFAWEUX, 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	Q1	-	24	-	1

REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire

RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire

MEDE0123-1 *Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique* - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ, Renaud VANDENBOSCH

Q1 - 24 - 1

**Prérequis :**

HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal

**Corequis :**

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

### 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 (4ème année).

### Cours obligatoires

RBIO0130-1 *Radiobiologie - radioprotection* - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE, Véra PIRLET

Q1 6 - - 1

**Prérequis :**

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 et dentaires

PSYC0120-1 *Introduction à la psychologie médicale* - JeanMarc TRIFFAUX

Q1 15 - - 2

PSYC0130-2 *Introduction à la psychopathologie* - JeanMarc TRIFFAUX

Q1 15 - - 2

**Corequis :**

PSYC0120-1 - Introduction à la psychologie médicale

PHAC0130-1 *Pharmacologie générale* - Vincent SEUTIN

Q1 20 4 - 3

**Prérequis :**

	BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire							
	GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale							
	PHYL0645-1 - Physiologie générale							
APPR0333-1	<i>Recherche d'informations probantes dans le domaine médical (perspective de l'evidence-based medicine)</i> - Gilles HENRARD, Sandrina VANDENPUT	Q2	15	15	-			2
MICR0130-2	<i>Microbiologie médicale</i> - MariePierre HAYETTE	Q2	16	6	-			3
	<b>Prérequis :</b> MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale							
SBIM0490-1	<i>Virologie clinique</i> - Nathalie JACOBS	Q2	8	-	-			1
	<b>Prérequis :</b> SBIM0489-1 - Virologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale							
PATH0132-1	<i>Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique</i> - Vincent BONHOMME, Philippe DELVENNE, Sophie GILLAIN, André GOTHOT, MariePierre HAYETTE, Roland HUSTINX, Paul MEUNIER, AnneSimone PARENT, Régis RADERMECKER	Q2	41	5	-			4
	<b>Prérequis :</b> SBIM0489-1 - Virologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale							
	<b>Corequis :</b> RBIO0130-1 - Radiobiologie - radioprotection 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 MICR0130-2 - Microbiologie médicale PHAC0130-1 - Pharmacologie générale							
PATH0133-1	<i>Principes généraux d'oncologie</i> - Philippe COUCKE, Guy JERUSALEM	Q2	14	-	-			2
	<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 PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique							
PATH0134-1	<i>Pathologies du système cardio-vasculaire</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE, Alexandre GHUYSEN, François JOURET, JeanFrançois KAUX, Patrizio LANCELOTTI, MarieChristine SEGHAÏE	Q2	60	-	-			7
	<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							
PATH0135-1	<i>Pathologies du système respiratoire</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE, Alexandre GHUYSEN, JeanFrançois KAUX, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, MarieChristine SEGHAÏE	Q2	50	-	-			6
	<b>Prérequis :</b> RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire							

**Corequis :**

PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie  
 PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique  
 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

PATH0136-1 *Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I* - Philippe COUCKE, JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe DELVENNE, Alexandre GHUYSEN, André GOTHOT, Roland HUSTINX, Guy JERUSALEM, Patrizio LANCELLOTTI, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER, MarieChristine SEGHAYE - [20h ARC] Q2 - - [+] 2

**Prérequis :**

APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances

**Corequis :**

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

MEDE0005-1 *Travaux pratiques en réanimation* - Vincent BONHOMME Q2 - 15 - - 1

MEGE1162-1 *Principes généraux de médecine générale* - Didier GIET Q2 6 - - - 1

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

NERF0130-5 *Approche multidisciplinaire du système nerveux* Q1 8  
 - *Système nerveux - Notions communes* - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES 24 - -  
 - *Système nerveux - Notions spécifiques* - Gaëtan GARRAUX, Pierre MAQUET, 34 - [+]  
 Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [12h SEM]

**Prérequis :**

NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie

**Corequis :**

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  
 MEDE0004-1 - Travaux pratiques de neuroanatomie

LOCO0130-6 *Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur* - Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Thierry THIRION Q1 40 - - - 4

**Prérequis :**

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

**Corequis :**

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

IMMU0130-6 *Approche multidisciplinaire du système immunologique* - Philippe DELVENNE, MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS, Bernard LAMBERMONT, Michel MOUTSCHEN Q1 12 - - - 2

**Prérequis :**

IMMU0121-5 - Immunologie générale  
 ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale

PHYL0130-4 *Approche multidisciplinaire de l'homéostasie* - Vincent BONHOMME, Gaëtan GARRAUX, Sophie GILLAIN, Philippe KOLH Q1 11 - - - 2

**Prérequis :**

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

**Corequis :**

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* - Vincent BONHOMME, Gaëtan GARRAUX, MariePierre HAYETTE, Chantal HUMBLET, Nathalie JACOBS, Philippe KOLH, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN, Thierry THIRION - [32h APP] Q1 - - [+] 2

**Corequis :**

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

MEDE0003-1 *Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et de l'appareil locomoteur* - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ, Renaud VANDENBOSCH Q1 - 12 - 1

**Prérequis :**

HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal

**Corequis :**

LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur

NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux

MEDE0002-1 *Travaux pratiques d'anatomie de l'appareil locomoteur* - Pierre BONNET, Valérie DEFAWEUX, Marc RADERMECKER, Thierry THIRION Q1 - 28 - 1

**Prérequis :**

ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale

**Corequis :**

LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur

MEDE0004-1 *Travaux pratiques de neuroanatomie* - Rachele FRANZEN Q1 - 10 - 1

**Prérequis :**

ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale

**Corequis :**

NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux

**Stages obligatoires**

MSTG3001-1 *Stages d'observation hospitaliers* - JeanMarc TRIFFAUX - [80h St.] Q1 - - [+] 1

MSTG3002-1 *Stages d'observation en médecine I* - Philippe COUCKE, JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe DELVENNE, Alexandre GHUYSEN, Roland HUSTINX, Guy JERUSALEM, Bernard LAMBERMONT, Patrizio LANCELLOTTI, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER, MarieChristine SEGHAÏE - [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