

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, dentaires et pharmaceutiques</i>		Q1		9
	<i>- Partie théorique - Olivier PEULEN</i>	65	-	-	
	<i>- Travaux pratiques et répétitions pour les Sciences médicales et dentaires - Olivier PEULEN - [10h REPE]</i>	-	16	[+]	
	Corequis :				
	CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires				
	PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale				
CHIM9263-1	<i>Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires - JeanFrançois FOCANT - [34h REPE]</i>	Q1	50	12	[+]
PHYS3018-1	<i>Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale - Maryse HOEBEKE - [20h REPE]</i>	Q1	50	8	[+]
APPR0331-1	<i>Apprentissage à l'approche transdisciplinaire des problèmes médicaux - Démarche scientifique - Olivier PEULEN - [10h REPE]</i>	Q1	2	-	[+]
	Corequis :				
	PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale				
	BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, dentaires et pharmaceutiques				
	CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires				
URGC0111-1	<i>Premiers secours - Vincent BONHOMME</i>	Q1	2	4	-
BIOC9238-1	<i>Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire - Bernard ROGISTER</i>	Q2	35	10	-
					6

Programme des cours 2025-2026

Faculté de Médecine

Bachelier en médecine

PHYL0645-1	<i>Physiologie générale</i> - Bernard ROGISTER - [4h SEM]	Q2	30	10	[+]	6
ANAT0224-1	<i>Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale</i>	Q2				6
	- <i>Partie théorique</i> - Valérie DEFAWEUX		32	-	-	
	- <i>Démonstrations d'anatomie pour médecins et dentistes</i> - Valérie DEFAWEUX		-	20	-	
	Corequis :					
	BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, dentaires et pharmaceutiques					
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
	Corequis :					
	BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, dentaires et pharmaceutiques					
	CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires					
	PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale					
LANG2940-1	<i>English for medical sciences</i> (anglais) - Olivier BOURDOUXHE, Aurélie BRUZZESE, Jérôme GAILLARD, Philippe JEUKENNE, Giulia MASCOLI, Kevin NOIROUX, Caroline VAN LINTHOUT	Q2	-	20	-	2
EPID0110-3	<i>Eléments d'épidémiologie</i> - Olivier BRUYÈRE, Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU	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

Activités de soutien à l'apprentissage

A destination des étudiant·e·s ayant acquis moins de 30 crédits

Activité facultaire

MREM0010-1	<i>Soutien à la réussite en Biologie</i> - Olivier PEULEN - [6h REM]	Q1	-	-	[+]	-
------------	--	----	---	---	-----	---

Activités transversales

IREM0009-1	<i>Hebdo MethodO : accompagnement complémentaire lié au contexte de redoublement</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [5h REM]	TA	-	-	[+]	-
IREM0010-1	<i>Bien recommencer son B1</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-
IREM0018-1	<i>Conserver ou retrouver sa motivation dans un contexte de redoublement (Q1)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-
LREM0010-1	<i>Faire le point sur ses compétences en français (Q1)</i> - Samia HAMMAMI, Frédéric SAENEN - [15h REM]	Q1	-	-	[+]	-

A destination des étudiant·e·s en allègement (art. 150)

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-allegement150>
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

A destination de tous les étudiant·e·s du bloc 1

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-toutpublic>
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

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

Programme des cours 2025-2026

Faculté de Médecine

Bachelier en médecine

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
IMMU0121-5	<i>Immunologie générale</i> - Michel MOUTSCHEN	Q1	15	-	-	2
SBIM0489-1	<i>Virologie générale</i> - Nathalie JACOBS	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	Q1		16	-	2
				-	10	-
DURA0001-2	<i>Durabilité et transition</i> - Anne COLLARD, Félix SCHOLTES	Q1	12	-	-	1
LANG0071-1	<i>Advanced English for medical sciences</i> (anglais) - Laura GELARDI, Martin POLSON, Sébastien SCHOENMAEKERS	Q2	15	-	-	2
Prérequis :						
	LANG2940-1 - English for medical sciences					
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	Q2		20	-	2
				-	6	-
Prérequis :						
	HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal					
GENE0121-2	<i>Génétique médicale spéciale</i> - Vincent BOURS	Q2	14	-	-	2
MEDE3002-1	<i>Initiation à la relation médecin-malade</i> - Bernard LAMBERTMONT	Q2	5	-	-	1
Corequis :						
	SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital					
	RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire					
	DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif					
	CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire					

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 LAMBERTMONT, Pascale QUATREFOZ, Marc RADERMECKER	Q1	40	5	-	5
Corequis :						

Programme des cours 2025-2026

Faculté de Médecine

Bachelier en médecine

	APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances	
	IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique	
	MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire	
	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	
RESP0120-6	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire</i> - Didier CATALDO, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATREOOZ, Marc RADERMECKER	Q1 34 5 - 4
	Corequis :	
	MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique	
	MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire	
	APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances	
	CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire	
	IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique	
	REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire	
REIN0120-7	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire</i> - Didier CATALDO, Aude LAGIER, Bernard LAMBERMONT, Nicolas PAQUOT, Pascale QUATREOOZ, Marc RADERMECKER	Q1 34 3 - 4
	Corequis :	
	MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique	
	MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire	
	APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances	
	CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire	
	IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique	
	RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire	
	SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital	
IMMU0120-6	<i>Approche multidisciplinaire du système hématologique</i> - Philippe KOLH, Pascale QUATREOOZ	Q1 12 - - 2
	Corequis :	
	APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances	
	CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire	
	MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique	
	REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire	
	RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire	
DERM0121-5	<i>Approche multidisciplinaire du système cutané</i> - Didier CATALDO, Pascale QUATREOOZ	Q2 8 - - 1
	Corequis :	
	APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances	
DIGT0120-1	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif</i> - Didier CATALDO, Aude LAGIER, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATREOOZ	Q2 46 - - 5
	Corequis :	
	APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances	
	PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique	
	SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital	
PHYL0121-1	<i>Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique</i> - Philippe KOLH, Aude LAGIER, Bernard LAMBERMONT, Nicolas PAQUOT, Pascale QUATREOOZ, Marc RADERMECKER	Q2 60 - - 6

Programme des cours 2025-2026

Faculté de Médecine

Bachelier en médecine

Corequis :

SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital

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

SEXL0120-1	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil génital</i> - Frédéric GOFFIN, Philippe KOLH, Aude LAGIER, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	Q2	34	-	-	4
------------	--	----	----	---	---	---

Corequis :

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

PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique

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

APPR0141-1	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances</i> - Vincent BOURS, Didier CATALDO, Philippe DELVENNE, Frédéric GOFFIN, Philippe KOLH, Aude LAGIER, Bernard LAMBERMONT, Nicolas PAQUOT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - [24h APP]	Q2	-	-	[+]	5
------------	---	----	---	---	-----	---

Corequis :

DERM0121-5 - Approche multidisciplinaire du système cutané

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

MEDE0124-1	<i>Travaux d'anatomie des appareils digestifs, génital et du système endocrinien</i> - Valérie DEFACHEUX, Aude LAGIER, Marc RADERMECKER	Q2	-	28	-	1
------------	---	----	---	----	---	---

Corequis :

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

MEDE0125-1	<i>Travaux pratiques d'histologie des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien</i> - Valérie DEFACHEUX, Pascale QUATRESOOZ, Renaud VANDENBOSCH	Q2	-	28	-	1
------------	---	----	---	----	---	---

Corequis :

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

APPR0122-4	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances</i> - Didier CATALDO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS, Philippe KOLH, Aude LAGIER, Bernard LAMBERMONT, Michel MOUTSCHEN, Nicolas PAQUOT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - [28h APP]	Q1	-	-	[+]	5
------------	--	----	---	---	-----	---

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

MEDE0122-1	<i>Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire</i> - Valérie DEFACHEUX, Aude LAGIER, Marc RADERMECKER	Q1	-	24	-	1
------------	--	----	---	----	---	---

Prérequis :

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

Corequis :

RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire

Programme des cours 2025-2026

Faculté de Médecine

Bachelier en médecine

REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire
 CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire

MEDE0123-1	<i>Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique</i> - Valérie DEFACHEUX, Pascale QUATRESOOZ, Renaud VANDENBOSCH	Q1	-	24	-	1
------------	---	----	---	----	---	---

Prérequis :

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

Corequis :

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

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	<i>Radiobiologie - radioprotection</i> - Chantal HUMBLET, François LALLEMAND, Véra PIRLET	Q1	6	-	-	1
Prérequis :						
	BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, dentaires et pharmaceutiques					
	PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale					
PSYC0120-1	<i>Introduction à la psychologie médicale</i> - JeanMarc TRIFFAUX	Q1	15	-	-	2
PSYC0130-2	<i>Introduction à la psychopathologie</i> - JeanMarc TRIFFAUX	Q1	15	-	-	2
Corequis :						
	PSYC0120-1 - Introduction à la psychologie médicale					
SANT4033-1	<i>Ethique et humanités médicales : introduction</i> - Florence CAEYMAEX	Q1	20	-	-	1
PHAC0130-1	<i>Pharmacologie générale</i> - Vincent SEUTIN	Q1	20	4	-	2
APPR0333-1	<i>Recherche d'informations probantes dans le domaine médical (perspective de</i>	Q2	15	15	-	1

Programme des cours 2025-2026

Faculté de Médecine

Bachelier en médecine

	<i>l'evidence-based medicine)</i> - Gilles HENRARD, Sandrina VANDENPUT					
MICR0130-2	<i>Microbiologie médicale</i> - MariePierre HAYETTE	Q2	16	6	-	2
	Prérequis :					
	MICR0120-8 - Microbiologie générale					
SBIM0490-1	<i>Virologie clinique</i> - Nathalie JACOBS	Q2	8	-	-	1
	Prérequis :					
	SBIM0489-1 - Virologie générale					
PATH0132-1	<i>Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique</i> - Vincent BONHOMME, Giovanni BRIGANTI, Laurence DE LEVAL, Philippe DELVENNE, André GOTHOT, MariePierre HAYETTE, Roland HUSTINX, Paul MEUNIER, Régis RADERMECKER	Q2	41	5	-	4
	Prérequis :					
	ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale					
	PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale					
	Corequis :					
	PHAC0130-1 - Pharmacologie générale					
	MICR0130-2 - Microbiologie médicale					
	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					
	RBIO0130-1 - Radiobiologie - radioprotection					
PATH0133-1	<i>Principes généraux d'oncologie</i> - Guy JERUSALEM, François LALLEMAND	Q2	14	-	-	2
	Corequis :					
	PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique					
	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					
PATH0134-1	<i>Pathologies du système cardio-vasculaire</i> - Alexandre GHUYSEN, François JOURET, JeanFrançois KAUZ, Patrizio LANCELLOTTI, Vincent TCHANASATO	Q2	52	-	-	6
	Prérequis :					
	CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire					
	REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire					
	Corequis :					
	PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique					
	PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie					
	PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire					
	PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I					
	PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie					
PATH0135-1	<i>Pathologies du système respiratoire</i> - Rodolphe DURIEUX, Alexandre GHUYSEN, JeanFrançois KAUZ, Renaud LOUIS	Q2	44	-	-	4
	Prérequis :					
	RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire					
	Corequis :					
	PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire					
	PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I					
	PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie					
	PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique					
	PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie					
PATH0136-1	<i>Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I</i> - Philippe DELVENNE, Rodolphe DURIEUX, Alexandre GHUYSEN, André GOTHOT, Roland HUSTINX, Guy JERUSALEM,	Q2	-	-	[+]	5

Programme des cours 2025-2026

Faculté de Médecine

Bachelier en médecine

François LALLEMAND, Patrizio LANCELLOTTI, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER,
Vincent TCHANASATO - [20h ARC]

Prérequis :

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

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

MEDE0005-1	<i>Travaux pratiques en réanimation</i> - Vincent BONHOMME	Q2	-	15	-	1
MEDE3003-1	<i>Introduction à la sémiologie clinique générale</i> - Sophie GILLAIN, Bernard LAMBERTMONT, AnneSimone PARENT	Q2	10	10	-	1
MEGE1162-1	<i>Principes généraux de médecine générale</i> - Didier GIET	Q2	6	-	-	1
	Prérequis :					
	MEDE3002-1 - Initiation à la relation médecin-malade					
	Corequis :					
	MSTG3001-1 - Stages d'observation hospitaliers					
DURA0003-1	<i>Durabilité et transition en santé</i> - <i>Socle commun</i> - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX, Marjorie BARDIAU, Anne COLLARD, Charlotte CORNIL, Boris JIDOVTSIEFF, Geneviève PHILIPPE, Félix SCHOLTES, Claire WILIQUET - [8h SEM] - <i>Enjeux spécifiques à la filière sciences médicales</i> - Jean Luc BELCHE	Q2	4	-	[+]	1
			2	-	-	

Module Homme normal et principes généraux de pathologie

NERF0130-5	<i>Approche multidisciplinaire du système nerveux</i> - <i>Système nerveux - Notions communes</i> - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES - <i>Système nerveux - Notions spécifiques</i> - Gaëtan GARRAUX, Bernard LAMBERTMONT, Pierre MAQUET, Pascale QUATREOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [12h SEM]	Q1	24	-	-	7
			34	-	[+]	
	Prérequis :					
	NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie					
	Corequis :					
	MEDE0004-1 - Travaux pratiques de neuroanatomie					
	MEDE0003-1 - Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et 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					
	LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur					
	PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie					
LOCO0130-6	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur</i> - Philippe KOLH, Bernard LAMBERTMONT, Pascale QUATREOOZ, Marc RADERMECKER, Thierry THIRION	Q1	42	-	-	4
	Prérequis :					
	ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale					
	HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal					
	PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale					
	Corequis :					
	MEDE0003-1 - Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et de l'appareil locomoteur					
	MEDE0002-1 - Travaux pratiques d'anatomie 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					
	NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux					
IMMU0130-6	<i>Approche multidisciplinaire du système immunologique</i> - Philippe DELVENNE, MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS, Bernard LAMBERTMONT, Michel MOUTSCHEN	Q1	12	-	-	1
	Prérequis :					
	IMMU0121-5 - Immunologie générale					

Programme des cours 2025-2026

Faculté de Médecine

Bachelier en médecine

PHYL0130-4	<i>Approche multidisciplinaire de l'homéostasie</i> - Vincent BONHOMME, Gaëtan GARRAUX, Sophie GILLAIN, Philippe KOLH	Q1	11	-	-	1
Prérequis :						
CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire						
PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique						
RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire						
Corequis :						
NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux						
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> - Vincent BONHOMME, Gaëtan GARRAUX, MariePierre HAYETTE, Chantal HUMBLET, Nathalie JACOBS, Philippe KOLH, Bernard LAMBERTMONT, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Thierry THIRION - [32h APP]	Q1	-	-	[+]	5
Corequis :						
IMMU0130-6 - Approche multidisciplinaire du système immunologique						
LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur						
NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux						
PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie						
MEDE0003-1	<i>Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et de l'appareil locomoteur</i> - 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 :						
NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux						
LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur						
MEDE0002-1	<i>Travaux pratiques d'anatomie de l'appareil locomoteur</i> - 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	<i>Travaux pratiques de neuroanatomie</i> - Rachelle 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	<i>Stages d'observation hospitaliers</i> - JeanMarc TRIFFAUX - [80h St.]	Q1	-	-	[+]	1
Prérequis :						
MEDE3002-1 - Initiation à la relation médecin-malade						
MSTG3002-1	<i>Stages d'observation en médecine y compris TP de sémiologie et simulation (Q6)</i>	Q2				1
- <i>Stages d'observation</i> - Philippe DELVENNE, Rodolphe DURIEUX, Alexandre GHUYSEN, Roland HUSTINX, Guy JERUSALEM, François LALLEMAND, Bernard LAMBERTMONT, Patrizio LANCELLOTTI, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER, Vincent TCHANASATO - [20h St.]						
- <i>Apprentissage par la simulation</i> - Alexandre GHUYSEN						
Corequis :						
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						
PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique						