

**Vue cycle du programme des cours**

B1 Or Th Pr Au Cr

**Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)**

**Module Apprentissage**

APPR0331-1	<i>Apprentissage à l'approche transdisciplinaire des problèmes médicaux - Démarche scientifique</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Mélanie DEUM, JeanFrançois FOCANT, Maryse HOEBEKE - [10h REPE]	B1	Q1	2	-	[+]	2
	<b>Corequis :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale						
LANG2940-1	<i>English for medical sciences</i> - Christine FILOT	B1	Q2	-	20	-	2
	<i>Remarque :</i> Les travaux pratiques et séminaires d'apprentissage par problèmes (APP) sont obligatoires et organisés durant le premier quadrimestre de deuxième année pour les modules CAVS0120, RESP0120, REIN0120, IMMU0120.						
APPR0122-4	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances</i> - Pierre BONNET, Vincent BOURS, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Vincenzo D'ORIO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, MariePierre HAYETTE, Philippe KOLH, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Félix SCHOLTES - Suppl : Didier CATALDO, Philippe KOLH - [28h APP]	B2	Q1	-	-	[+]	2
	<b>Corequis :</b> CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique MEDE0120-3 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, 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						
MEDE0120-3	<i>Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique</i> - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Vincenzo D'ORIO, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	B2	Q1	-	70	-	3
	<b>Corequis :</b> 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 REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique						
LANG0071-1	<i>Advanced English for medical sciences (anglais)</i> - Christine FILOT, ISLV, Sébastien SCHOENMAECKERS	B2	Q2	15	-	-	2
	<b>Prérequis :</b> LANG2940-1 - English for medical sciences						
	<i>Remarque :</i> les travaux pratiques et séminaires d'apprentissage par problèmes (APP) sont obligatoires et organisés durant le second quadrimestre de deuxième année pour les modules DIGT0120, PHYL0121, SEXL0120.						
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, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, Philippe KOLH, Michelle NISOLLE, Michelle NISOLLE, Nicolas PAQUOT, AnneSimone PARENT,	B2	Q2	-	-	[+]	2

UATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Félix SCHOLTES - [24h APP]

**Corequis :**

DERM0121-5 - Approche multidisciplinaire du système cutané

DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif

MEDE0121-1 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien, y compris les cours préparatoires aux stages infirmiers

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

SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital

MEDE0121-1 *Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien, y compris les cours préparatoires aux stages infirmiers - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER* B2 Q2 - 57 - 2

**Corequis :**

APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances

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

*Remarque :* les travaux pratiques et séminaires d'apprentissage par problèmes (APP) sont obligatoires et organisés durant le premier quadrimestre de troisième année pour les modules NERF0130, LOCO0130, IMMU0130, PHYL0130.

APPR0001-3 *Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie - Intégration des connaissances - JeanFrançois BRICHANT, Alain CARLIER, Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Philippe GILLET, MariePierre HAYETTE, Chantal HUMBLET, Philippe KOLH, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [32h APP]* B3 Q1 - - [+] 2

**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

MEDE0001-4 *Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, neuroanatomie, histologie) des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie et stages infirmiers - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Philippe GILLET, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES - [80h St.]* B3 Q1 - 50 [+] 4

**Corequis :**

LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur

NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux

APPR0333-1 *Recherche d'informations dans la perspective de la médecine factuelle - Françoise PASLEAU* B3 Q2 15 15 - 2

*Remarque :* les travaux pratiques, enseignements cliniques, séminaires d'apprentissage au raisonnement clinique et diagnostic (ARC et ARCD), stages et autres séminaires liés aux cours modulaires de pathologie sont obligatoires et organisés durant le second quadrimestre de troisième année pour les modules PATH0132, PATH0133, PATH0134 et PATH0135.

MSTG0763-1 *Stages d'observation en médecine, y compris TP en réanimation - COLLÉGIALITÉ - [20h St.]* B3 Q2 - 15 [+] 2

**Prérequis :**

URGC0111-1 - Premiers secours

**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  
 PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie

PATH0136-1 *Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique* - COLLÉGIALITÉ - [20h ARC] B3 Q2 - - [+] 2

**Prérequis :**

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

**Corequis :**

MSTG0763-1 - Stages d'observation en médecine, y compris TP en réanimation  
 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

**Module Biomédical - Partim Fonctionnel**

BIOC9238-1 *Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire* - Bernard ROGISTER B1 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] B1 Q2 30 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  
 PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale

**Module Biomédical - Partim Morphologique**

ANAT0224-1 *Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale* - Pierre BONNET, Vincent GEENEN B1 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] B1 Q2 24 24 [+] 6

**Corequis :**

BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale  
 CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales  
 PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale

**Module Biomédical général**

NEUR0431-1 *Introduction à la neurophysiologie* - Gaëtan GARRAUX B2 Q1 15 - - 2

**Prérequis :**

BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire  
 HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal  
 PHYL0645-1 - Physiologie générale

IMMU0121-5 *Immunologie générale* - Michel MOUTSCHEN B2 Q1 15 - - 2

**Prérequis :**

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								
MICR1714-1	<i>Microbiologie générale</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN <b>Corequis :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale	B2	Q1	16	10	-	-		<b>2</b>
SBIM0489-1	<i>Virologie Partim I</i> - Nathalie JACOBS <b>Corequis :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale	B2	Q1	7	-	-	-		<b>1</b>
<b>Module Homme normal et principes généraux de pathologie</b>									
<i>Remarque :</i> Cours par module : Anatomie, Anatomie systémique et topographique, Anatomie pathologique, Biochimie, Biochimie pathologique, Embryologie, Génétique, Histologie, Microbiologie, Physiologie, Physiologie pathologique, Sémiologie.									
CAVS0120-6	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire</i> - Alain CARLIER, Vincenzo D'ORIO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, Luc PIERARD, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Félix SCHOLTES - Suppl : Philippe KOLH <b>Prérequis :</b> BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire PHYL0645-1 - Physiologie générale PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale <b>Corequis :</b> 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 MEDE0120-3 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, 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	B2	Q1	44	-	-	-		<b>5</b>
RESP0120-6	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire</i> - Alain CARLIER, Vincenzo D'ORIO, Renaud LOUIS, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - Suppl : Didier CATALDO <b>Corequis :</b> 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 MEDE0120-3 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire	B2	Q1	32	-	-	-		<b>5</b>
REIN0120-7	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire</i> - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Didier CATALDO, JeanMarie KRZESINSKI, Pascale QUATRESOOZ <b>Prérequis :</b> 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 <b>Corequis :</b> 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 MEDE0120-3 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital	B2	Q1	32	-	-	-		<b>5</b>
IMMU0120-6	<i>Approche multidisciplinaire du système hématologique</i> - Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ	B2	Q1	12	-	-	-		<b>3</b>

**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  
MEDE0120-3 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, 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

ANAP0120-3	<i>Anatomie pathologie générale</i> - Philippe DELVENNE	B2	Q2	20	6	-	3
	<b>Corequis :</b> GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale IMMU0121-5 - Immunologie générale MICR1714-1 - Microbiologie générale SBIM0489-1 - Virologie Partim I						
GENE0121-2	<i>Génétique médicale spéciale</i> - Vincent BOURS	B2	Q2	14	-	-	2
	<b>Prérequis :</b> BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale						
Cours par module : Anatomie, Anatomie systémique et topographique, Anatomie pathologique, Biochimie, Biochimie pathologique, Embryologie, Génétique, Histologie, Microbiologie, Physiologie, Physiologie pathologique, Sémiologie.							
DERM0121-5	<i>Approche multidisciplinaire du système cutané</i> - Didier CATALDO, Pascale QUATRESOOZ	B2	Q2	8	-	-	1
DIGT0120-1	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif</i> - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Edouard LOUIS, Pascale QUATRESOOZ	B2	Q2	44	-	-	6
	<b>Prérequis :</b> 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						
	<b>Corequis :</b> APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances MEDE0121-1 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien, y compris les cours préparatoires aux stages infirmiers 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> - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Philippe KOLH, Nicolas PAQUOT, AnneSimone PARENT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	B2	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> MEDE0121-1 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien, y compris les cours préparatoires aux stages infirmiers 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						
SEXL0120-1	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil génital</i> - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Philippe KOLH, Michelle NISOLLE, Pascale QUATRESOOZ	B2	Q2	32	-	-	5
	<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						

MEDE0121-1 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien, y compris les cours préparatoires aux stages infirmiers  
 PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique  
 REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire

RBIO0130-1 *Radiobiologie - radioprotection* - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE, Véra PIRLET B3 Q1 6 - - 1  
**Prérequis :**  
 BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale  
 IMMU0121-5 - Immunologie générale  
 MEDE0120-3 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique  
 MEDE0121-1 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien, y compris les cours préparatoires aux stages infirmiers  
 PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale

PHAC0130-1 *Pharmacologie générale* - Vincent SEUTIN B3 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

Cours par module : Anatomie, Anatomie systémique et topographique, Anatomie pathologique, Biochimie, Biochimie pathologique, Embryologie, Génétique, Histologie, Microbiologie, Pharmacologie, Physiologie, Physiologie pathologique, Sémiologie.

NERF0130-5 *Approche multidisciplinaire du système nerveux* - Gaëtan GARRAUX, Pierre MAQUET, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [12h SEM] B3 Q1 58 - [+] 8  
**Prérequis :**  
 NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie  
**Corequis :**  
 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  
 MEDE0001-4 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, neuroanatomie, histologie) des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie et stages infirmiers  
 PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie

LOCO0130-6 *Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur* - Alain CARLIER, Philippe GILLET, Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ B3 Q1 40 - - 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 :**  
 APPR0001-3 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie - Intégration des connaissances  
 MEDE0001-4 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, neuroanatomie, histologie) des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie et stages infirmiers  
 NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux

IMMU0130-6 *Approche multidisciplinaire du système immunologique* - Philippe DELVENNE, MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN B3 Q1 12 - - 2  
**Prérequis :**  
 ANAP0120-3 - Anatomie pathologie générale  
 IMMU0121-5 - Immunologie générale

PHYL0130-4 *Approche multidisciplinaire de l'homéostasie* - JeanFrançois BRICHANT, Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Jean PETERMANS B3 Q1 11 - - 2

**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 :**

MSTG0763-1 - Stages d'observation en médecine, y compris TP en réanimation

NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux

MICR0130-2 *Microbiologie médicale* - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN B3 Q2 16 6 - 3

**Prérequis :**

IMMU0121-5 - Immunologie générale

MICR1714-1 - Microbiologie générale

SBIM0490-1 *Virologie Partim II* - Nathalie JACOBS B3 Q2 8 - - 1

**Prérequis :**

IMMU0121-5 - Immunologie générale

SBIM0489-1 - Virologie Partim I

Cours par module intégré de pathologie : 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.

PATH0132-1 *Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique* - JeanFrançois BRICHANT, Philippe DELVENNE, André GOTHOT, Roland HUSTINX, Paul MEUNIER, AnneSimone PARENT, Jean PETERMANS, André SCHEEN B3 Q2 41 5 - 4

**Prérequis :**

ANAP0120-3 - Anatomie pathologie générale

IMMU0121-5 - Immunologie générale

SBIM0489-1 - Virologie Partim I

**Corequis :**

MICR0130-2 - Microbiologie médicale

MSTG0763-1 - Stages d'observation en médecine, y compris TP en réanimation

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

PHAC0130-1 - Pharmacologie générale

RBIO0130-1 - Radiobiologie - radioprotection

PATH0133-1 *Principes généraux d'oncologie* - Philippe COUCKE, Guy JERUSALEM B3 Q2 14 - - 2

**Prérequis :**

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

**Corequis :**

MSTG0763-1 - Stages d'observation en médecine, y compris TP en réanimation

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

PATH0134-1 *Pathologies du système cardio-vasculaire* - JeanMichel CRIELAARD, Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanMarie KRZESINSKI, Luc PIERARD, Natzi SAKALIHASAN, André SCHEEN, MarieChristine SEGHAYE B3 Q2 60 - - 7

**Prérequis :**

CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire

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

**Corequis :**

MSTG0763-1 - Stages d'observation en médecine, y compris TP en réanimation

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  
 PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie

PATH0135-1 *Pathologies du système respiratoire* - JeanMichel CRIELAARD, Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, André SCHEEN, MarieChristine SEGHAYE B3 Q2 50 - - 6

**Prérequis :**

RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire

**Corequis :**

MSTG0763-1 - Stages d'observation en médecine, y compris TP en réanimation

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

PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie

PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire

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

PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie

MEGE1162-1 *Principes généraux de médecine générale* - Didier GIET B3 Q2 6 - - 1

**Module Santé et société**

URGC0111-1 *Premiers secours* - JeanFrançois BRICHANT B1 Q1 2 4 - 1

SANT0110-2 *Dimensions psycho-sociales de la santé* - Michèle GUILLAUME B1 Q2 17 - - 2

EPID0110-3 *Éléments d'épidémiologie* - Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER B1 Q2 13 - - 2

PSYC0120-1 *Introduction à la psychologie médicale* - JeanMarc TRIFFAUX B3 Q1 15 - - 2

PSYC0130-2 *Introduction à la psychopathologie* - JeanMarc TRIFFAUX B3 Q1 15 - - 2

**Corequis :**

PSYC0120-1 - Introduction à la psychologie médicale

**Module Sciences fondamentales - Biologie**

BIOL2026-2 *Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale* - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [12h REPE] B1 Q1 65 16 [+] 9

**Corequis :**

CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales

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

**Module Sciences fondamentales - Chimie**

CHIM9263-1 *Chimie préparatoire aux sciences médicales* - JeanFrançois FOCANT - [34h REPE] B1 Q1 50 12 [+] 9

**Module Sciences fondamentales - Physique**

PHYS3018-1 *Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale* - Maryse HOEBEKE - [20h REPE] B1 Q1 50 8 [+] 9

**Cours facultatifs (B1 : 4Cr)**

REMP0110-1 *Remédiation en Physique* - Maryse HOEBEKE - [44h REM] B1 Q2 - - [+] 1

REMC0110-1 *Remédiation en chimie* - JeanFrançois FOCANT - [44h REM] B1 Q2 - - [+] 1

REMB0110-1 *Remédiation en Biologie* - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [44h REM] B1 Q2 - - [+] 1

REMM0001-1 *Remédiation en mathématique* - Pierre MATHONET - [44h REM] B1 Q2 - - [+] 1

**Programme transitoire à destination des étudiants ayant réussi leur Bac 2 de "Bachelier en médecine" en 2014-2015**

**Cours obligatoires (B1 : 60Cr)**

**Module Santé et Société**

PSYC0120-1	<i>Introduction à la psychologie médicale</i> - JeanMarc TRIFFAUX	B1	Q1	15	-	-	<b>2</b>
PSYC0130-2	<i>Introduction à la psychopathologie</i> - JeanMarc TRIFFAUX	B1	Q1	15	-	-	<b>2</b>

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

RBIO0130-1	<i>Radiobiologie - radioprotection</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE, Véra PIRLET	B1	Q1	6	-	-	<b>1</b>
PHAC0130-1	<i>Pharmacologie générale</i> - Vincent SEUTIN	B1	Q1	20	4	-	<b>3</b>

*Remarque* : cours par module: Anatomie, Anatomie systémique et topographique, Anatomie pathologique, Biochimie, Biochimie pathologique, Embryologie, Génétique, Histologie, Microbiologie, Pharmacologie, Physiologie, Physiologie pathologique, Sémiologie.

NERF0130-5	<i>Approche multidisciplinaire du système nerveux</i> - Gaëtan GARRAUX, Pierre MAQUET, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [12h SEM]	B1	Q1	58	-	[+]	<b>8</b>
LOCO0130-6	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur</i> - Alain CARLIER, Philippe GILLET, Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ	B1	Q1	40	-	-	<b>4</b>
IMMU0130-6	<i>Approche multidisciplinaire du système immunologique</i> - Philippe DELVENNE, MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN	B1	Q1	12	-	-	<b>2</b>
PHYL0130-4	<i>Approche multidisciplinaire de l'homéostasie</i> - JeanFrançois BRICHANT, Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Jean PETERMANS	B1	Q1	11	-	-	<b>2</b>
MICR0130-2	<i>Microbiologie médicale</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN	B1	Q2	16	6	-	<b>3</b>
SBIM0490-1	<i>Virologie Partim II</i> - Nathalie JACOBS	B1	Q2	8	-	-	<b>1</b>
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, André SCHEEN	B1	Q2	41	5	-	<b>4</b>
PATH0133-1	<i>Principes généraux d'oncologie</i> - Philippe COUCKE, Guy JERUSALEM	B1	Q2	14	-	-	<b>2</b>
PATH0134-1	<i>Pathologies du système cardio-vasculaire</i> - JeanMichel CRIELAARD, Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanMarie KRZESINSKI, Luc PIERARD, Natzi SAKALIHASAN, André SCHEEN, MarieChristine SEGHAYE	B1	Q2	60	-	-	<b>7</b>
PATH0135-1	<i>Pathologies du système respiratoire</i> - JeanMichel CRIELAARD, Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, André SCHEEN, MarieChristine SEGHAYE	B1	Q2	50	-	-	<b>6</b>
MEGE1162-1	<i>Principes généraux de médecine générale</i> - Didier GIET	B1	Q2	6	-	-	<b>1</b>

**Module Apprentissage**

*Remarque* : les séminaires d'apprentissage par problèmes (APP) sont obligatoires et organisés durant le premier quadrimestre pour les modules NERF0130, LOCO0130, IMMU0130, PHYL0130.

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, Alain CARLIER, Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Philippe GILLET, MariePierre HAYETTE, Chantal HUMBLET, Philippe KOLH, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [32h APP]	B1	Q1	-	-	[+]	<b>2</b>
MEDE0001-4	<i>Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, neuroanatomie, histologie) des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil</i>	B1	Q1	-	50	[+]	<b>4</b>

*locomoteur et de l'homéostasie et stages infirmiers* - Pierre BONNET,  
Alain CARLIER, Philippe GILLET, Pascale QUATRESOOZ,  
Félix SCHOLTES - [80h St.]

APPR0333-1	<i>Recherche d'informations dans la perspective de la médecine factuelle</i> - Françoise PASLEAU	B1	Q2	15	15	-	<b>2</b>
MSTG0763-1	<i>Stages d'observation en médecine, y compris TP en réanimation</i> - COLLÉGIALITÉ - [20h St.]	B1	Q2	-	15	[+]	<b>2</b>
PATH0136-1	<i>Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique</i> - COLLÉGIALITÉ - [20h ARC]	B1	Q2	-	-	[+]	<b>2</b>