

### Renseignements

Monsieur le Professeur J. BONIVER  
Service d'Anatomie pathologique  
Bât. B35 - CHU - 4000 Liège  
Tél : 04/366.24.10 - Fax : 04/366.29.19  
Courriel : J.Boniver@chu.ulg.ac.be

### Présentation

Formation théorique et pratique des médecins spécialistes en anatomie et cytologie pathologiques.

### Conditions particulières d'accès

Cfr. [http://www2.ulg.ac.be/aacad/prog-cours/medecine/conditions\\_acces.pdf](http://www2.ulg.ac.be/aacad/prog-cours/medecine/conditions_acces.pdf)

### Durée de la formation

- \* Cinq années d'études : deux années de formation de base (FUS) et trois années de formation spécialisée.
- \* Fractionnement obligatoire pour les mandataires FNRS ou les titulaires d'un mandat équivalent.

### Collégialité

Coordinateur : Jacques BONIVER

Laurence DE LEVAL, Katty DELBECQUE, Philippe DELVENNE, Manuel DEPREZ, Nancy DETREMBLEUR, Viviana FRIDMAN, Irène SCAGNOL, Albert THIRY.

## First Year

### Compulsory courses

PATH2037-1	<i>Cours théoriques, 1re année</i>			<b>8</b>
	- <i>Techniques de prélèvements et de traitement des prélèvements : pratique des autopsies</i> - Albert THIRY	20	- -	
	- <i>Démonstrations et protocoles Partim I Autopsies</i> - Jacques BONIVER	5	- -	
	- <i>Démonstrations et protocoles Partim II Pathologies chirurgicales</i> - COLLÉGIALITÉ	10	- -	
	- <i>Questions approfondies d'anatomie pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ	15	- -	
	- <i>Biostatistique</i> - Adelin ALBERT	15	- -	
PATH2039-1	<i>Séminaires, 1re année</i>			<b>12</b>
	- <i>Séminaires du laboratoire d'anatomie pathologique, y compris séminaires de lames</i> - 95	-	-	
	COLLÉGIALITÉ			
	- <i>Séminaires postgradués de la Société Belge d'Anatomie Pathologique</i> -	16	- -	
	COLLÉGIALITÉ			
	- <i>Séminaires de dermatologie et de dermatopathologie</i> - Jorge ARRESE ESTRADA, Gérard PIERARD, P. QUATRESOOZ	30	- -	
PATH2040-1	<i>Exercices, 1re année</i>			<b>10</b>
	- <i>Pratique des autopsies</i> - Katty DELBECQUE, Manuel DEPREZ, Albert THIRY	-	60 -	
	- <i>Pratique de la dissection et de l'examen des pièces chirurgicales</i> - COLLÉGIALITÉ	-	60 -	
MSTG2016-1	<i>Stages, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]	-	-	<b>30</b> [+]

## Second year

### Compulsory courses

PATH2041-1	<i>Cours théoriques, 2e année</i>			<b>14</b>
	- <i>Principes et applications des techniques d'immunomarquage, de biologie moléculaire et de microscopie électronique</i> - Laurence DE LEVAL, Philippe DELVENNE, Roland GREIMERS	10	- -	
	- <i>Démonstrations et protocoles de pathologie chirurgicale</i> - COLLÉGIALITÉ	10	- -	
	- <i>Cytopathologie et cytogénétique hématologique</i> - Laurence DE LEVAL, Philippe DELVENNE, Christian HERENS, Françoise TASSIN, Albert THIRY	10	- -	
	- <i>Analyse d'images</i> - Roland GREIMERS	5	- -	
	- <i>Gestion informatique des laboratoires d'analyse</i> - Adelin ALBERT	5	- -	
	- <i>Questions approfondies d'anatomie pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ	15	- -	
	- <i>Éléments de foetopathologie</i> - Katty DELBECQUE	15	- -	
PATH2042-1	<i>Séminaires, 2e année</i>			<b>9</b>
	- <i>Séminaires du laboratoire d'anatomie pathologique, y compris séminaires de lames</i> - 95	-	-	
	COLLÉGIALITÉ			
	- <i>Séminaires postgradués de la Société Belge d'Anatomie Pathologique</i> -	16	- -	

	OLLÉGIALITÉ				
PATH2043-1	<i>Exercices, 2e année</i>				<b>7</b>
	- <i>Pratique des autopsies</i> - Katty DELBECQUE, Manuel DEPRez, Albert THIRY	-	30	-	
	- <i>Pratique de la dissection et de l'examen des pièces chirurgicales</i> - COLLÉGIALITÉ	-	60	-	
MSTG2016-2	<i>Stages, 2e année</i> - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]	-	-	-	[+] <b>30</b>

### Troisième année

#### Compulsory courses

PATH2044-1	<i>Cours théoriques, 3e année</i>				<b>23</b>
	- <i>Questions approfondies d'anatomie pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ		65	-	-
	- <i>Questions approfondies de neuropathologie</i> - Manuel DEPRez		20	-	-
	- <i>Questions approfondies de dermatopathologie</i> - Gérald PIERARD		15	-	-
	- <i>Anatomie pathologique des organes de la reproduction</i> - Viviana FRIDMAN, Chantal LAMBERT		10	20	-
	- <i>Questions approfondies d'hématopathologie</i> - Laurence DE LEVAL, Françoise TASSIN, Albert THIRY		20	-	-
	- <i>Questions approfondies de néphropathologie</i> - Ch. DECHENNE		10	-	-
	- <i>Questions approfondies de cytologie gynécologique</i> - Chantal LAMBERT		10	-	-
	- <i>Questions approfondies de cytologie non gynécologique</i> - COLLÉGIALITÉ		10	-	-
	- <i>Questions approfondies d'hématopathologie pulmonaire</i> - Gilberte HERMANS		10	-	-
	- <i>Questions approfondies de gastro-entérologie</i> - Irène SCAGNOL		10	-	-
	- <i>Questions approfondies d'hépatopathologie</i> - Irène SCAGNOL		5	-	-
	- <i>Questions approfondies de pathologie pseudo-tumorale</i> - Albert THIRY		5	-	-
	- <i>Questions approfondies de pathologie ultrastructurale</i> - Claire JEGHERS		10	-	-
	- <i>Recherche documentaire en anatomie pathologique</i> - Françoise PASLEAU		10	-	-
	- <i>Techniques morphologiques modernes</i> - Roland GREIMERS		20	-	-
	- <i>Principes généraux d'organisation de la nomenclature</i> - Jacques BONIVER		5	-	-
	- <i>Communication orale</i> - Jacques BONIVER		10	-	-
	- <i>Principes d'organisation d'un laboratoire d'anatomie pathologique et contrôle de qualité</i> - Jacques BONIVER, Jacques CHRISTOPHE		20	-	-
	- <i>Effets cellulaires et tissulaires des rayonnements ionisants et non ionisants</i> - Philippe DELVENNE		10	-	-
PATH2045-1	<i>Séminaires, 3e année</i>				<b>7</b>
	- <i>Séminaires du laboratoire d'anatomie pathologique, y compris séminaires de lames</i> - COLLÉGIALITÉ		95	-	-
	- <i>Séminaires postgradués de la Société Belge d'Anatomie Pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ		16	-	-
MSTG2016-3	<i>Stages, 3e année</i> - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]		-	-	[+] <b>30</b>

### Quatrième année (2008-2009)

#### Compulsory courses

PATH2047-1	<i>Cours théoriques, 4e année</i>				<b>23</b>
	- <i>Questions approfondies d'anatomie pathologique</i>		65	-	-
	- <i>Questions approfondies de neuropathologie</i>		20	-	-
	- <i>Questions approfondies de dermatopathologie</i>		15	-	-
	- <i>Anatomie pathologique des organes de la reproduction</i>		10	20	-
	- <i>Questions approfondies d'hématopathologie</i>		20	-	-
	- <i>Questions approfondies de néphropathologie</i>		10	-	-
	- <i>Questions approfondies de cytologie gynécologique</i>		10	-	-
	- <i>Questions approfondies de cytologie non gynécologique</i>		10	-	-
	- <i>Questions approfondies de pathologie pulmonaire</i>		10	-	-
	- <i>Questions approfondies de gastro-entérologie</i>		10	-	-
	- <i>Questions approfondies d'hépatopathologie</i>		5	-	-
	- <i>Questions approfondies de pathologie pseudo-tumorale</i>		5	-	-
	- <i>Questions approfondies de pathologie ultrastructurale</i>		10	-	-
	- <i>Recherche documentaire en anatomie pathologique</i>		10	-	-
	- <i>Techniques morphologiques modernes</i>		20	-	-

	- Principes généraux d'organisation de la nomenclature	5	-	-	
	- Communication orale	10	-	-	
	- Principes d'organisation d'un laboratoire d'anatomie pathologique et contrôle de qualité	20	-	-	
	- Effets cellulaires et tissulaires des rayonnements ionisants et non ionisants	10	-	-	
PATH2048-1	Séminaires, 4e année				<b>7</b>
	- Séminaires du laboratoire d'anatomie pathologique, y compris séminaires de lames	95	-	-	
	- Séminaires postgradués de la Société Belge d'Anatomie Pathologique	16	-	-	
MSTG2016-4	Stages - [11half-d Internship]	-	-	-	[+] <b>30</b>

### Cinquième année (2010-2011)

#### Compulsory courses

PATH2049-1	Cours théoriques, 5e année				<b>23</b>
	- Questions approfondies d'anatomie pathologique	65	-	-	
	- Questions approfondies de neuropathologie	20	-	-	
	- Questions approfondies de dermatopathologie	15	-	-	
	- Anatomie pathologique des organes de la reproduction	10	20	-	
	- Questions approfondies d'hématopathologie	20	-	-	
	- Questions approfondies de néphropathologie	10	-	-	
	- Questions approfondies de cytologie gynécologique	-	-	-	
	- Questions approfondies de cytologie non gynécologique	10	-	-	
	- Questions approfondies de pathologie pulmonaire	10	-	-	
	- Questions approfondies de gastro-entérologie	10	-	-	
	- Questions approfondies d'hépatopathologie	5	-	-	
	- Questions approfondies de pathologie pseudo-tumorale	5	-	-	
	- Questions approfondies de pathologie ultrastructurale	10	-	-	
	- Recherche documentaire en anatomie pathologique	10	-	-	
	- Techniques morphologiques modernes	20	-	-	
	- Principes généraux d'organisation de la nomenclature	5	-	-	
	- Communication orale	10	-	-	
	- Principes d'organisation d'un laboratoire d'anatomie pathologique et contrôle de qualité	20	-	-	
	- Effets cellulaires et tissulaires des rayonnements ionisants et non ionisants	10	-	-	
PATH2050-1	Séminaires, 5e année				<b>7</b>
	- Séminaires du laboratoire d'anatomie pathologique, y compris séminaires de lames	95	-	-	
	- Séminaires postgradués de la Société Belge d'Anatomie Pathologique	16	-	-	
MTFE2006-1	Travail de fin d'études	-	-	-	<b>15</b>
MSTG2016-5	Stages - [11half-d Internship]	-	-	-	[+] <b>15</b>