

### 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

- \* Etre docteur en médecine habilité à pratiquer en Belgique
- \* Etre porteur d'une attestation de réussite de l'épreuve de sélection pour l'accès au Master complémentaire organisé par la Faculté de médecine de l'ULg

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

## Première année

### Cours obligatoires

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> - COLLÉGIALITÉ	95	-	-	
	- <i>Séminaires postgradués de la Société Belge d'Anatomie Pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ	16	-	-	
	- <i>Séminaires de dermatologie et de dermatopathologie</i> - Jorge ARRESE ESTRADA, Gérald PIERARD, Pascale 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 - [11 demi-j St.]	-	-	[+]	<b>30</b>

## Deuxième année

### Cours obligatoires

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>Eléments 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			
	- Séminaires postgradués de la Société Belge d'Anatomie Pathologique -	16	-	-
PATH2043-1	COLLÉGIALITÉ <i>Exercices, 2e année</i>			<b>7</b>
	- Pratique des autopsies - Katty DELBECQUE, Manuel DEPREZ, Albert THIRY	-	30	-
	- Pratique de la dissection et de l'examen des pièces chirurgicales - COLLÉGIALITÉ	-	60	-
MSTG2016-2	<i>Stages, 2e année</i> - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]	-	-	[+] <b>30</b>

### Troisième année

#### Cours obligatoires

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

### Quatrième année

#### Cours obligatoires

PATH2047-1	<i>Cours théoriques, 4e année</i>			<b>23</b>
	- Questions approfondies d'anatomie pathologique - COLLÉGIALITÉ	65	-	-
	- Questions approfondies de neuropathologie - Manuel DEPREZ	20	-	-
	- Questions approfondies de dermatopathologie - Gérald PIERARD	15	-	-
	- Anatomie pathologique des organes de la reproduction - Viviana FRIDMAN, Chantal LAMBERT	10	20	-
	- Questions approfondies d'hématopathologie - Laurence DE LEVAL, Françoise TASSIN, Albert THIRY	20	-	-
	- Questions approfondies de néphropathologie - Charles DECHENNE	10	-	-
	- Questions approfondies de cytologie gynécologique - Chantal LAMBERT	10	-	-
	- Questions approfondies de cytologie non gynécologique - COLLÉGIALITÉ	10	-	-
	- Questions approfondies de pathologie pulmonaire - Gilberte HERMANS	10	-	-
	- Questions approfondies de gastro-entérologie - Irène SCAGNOL	10	-	-
	- Questions approfondies d'hépatopathologie - 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	-	-	
PATH2048-1	<i>Séminaires, 4e 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	-	-	
MSTG2016-4	<i>Stages</i> - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]	-	-	[+]	<b>30</b>

### Cinquième année (2009-2010)

#### Cours obligatoires

PATH2049-1	<i>Cours théoriques, 5e 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>	-	-	-	
	- <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	-	-	
	- <i>Principes généraux d'organisation de la nomenclature</i>	5	-	-	
	- <i>Communication orale</i>	10	-	-	
	- <i>Principes d'organisation d'un laboratoire d'anatomie pathologique et contrôle de qualité</i>	20	-	-	
	- <i>Effets cellulaires et tissulaires des rayonnements ionisants et non ionisants</i>	10	-	-	
PATH2050-1	<i>Séminaires, 5e année</i>				<b>7</b>
	- <i>Séminaires du laboratoire d'anatomie pathologique, y compris séminaires de lames</i>	95	-	-	
	- <i>Séminaires postgradués de la Société Belge d'Anatomie Pathologique</i>	16	-	-	
MTFE2006-1	<i>Travail de fin d'études</i>	-	-	-	<b>15</b>
MSTG2016-5	<i>Stages</i> - [11 demi-j St.]	-	-	[+]	<b>15</b>