

### Renseignements

Monsieur le Professeur J-F. BRICHANT  
Service d'Anesthésie-Réanimation  
Bât. B35 - CHU - 4000 Liège  
Tél : 04/366.71.80 - Fax : 04/366.76.36

### Présentation

Formation théorique et pratique de médecins spécialistes en anesthésie-réanimation. Au terme de sa formation, le candidat sera capable de délivrer le mode d'analgésie ou d'anesthésie et les soins intensifs les plus appropriés à tout patient requérant une intervention diagnostique ou thérapeutique, chirurgicale, médicale ou obstétricale, programmée ou urgente. De plus, il aura acquis une expertise particulière dans le domaine du traitement de la douleur aiguë et chronique, dans le domaine de la prise en charge des urgences intra- et extrahospitalières et des patients requérant des soins intensifs. Il sera capable d'intégrer ces techniques dans le cadre d'une prise en charge pré-, per- et postinterventionnelle, adaptée et cohérente.

Le Master complémentaire en anesthésie-réanimation donne également au médecin qui l'acquiert la formation voulue en médecine d'urgence et en soins intensifs, tant pour l'adulte que l'enfant. Dans ces deux domaines néanmoins, une formation complémentaire peut être obtenue au terme d'une à deux années complémentaires afin d'obtenir les titres professionnels particuliers de médecin spécialiste en médecine d'urgence ou en soins intensifs.

### 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: Jean François BRICHANT  
Yves BEGUIN, Pierre DAMAS, Pol HANS, Jean JORIS, Robert LARBUISSON, Vincent SEUTIN, Danièle SONDAG-THULL

En plus des titulaires, collaborent à l'enseignement :

Christine BACCUS, Béatrice BAUDOIN, Vincent BONHOMME, Pierre BOVEROUX, Jean-Luc CANIVET, Vanessa CHARLIER, Anne-Michel CLERDAIN, François DAMAS, Xavier DE BOE, Pierre-Yves DEWANDRE, Marie-Elisabeth FAYMONVILLE, Robert FONTAINE, Colette FRANSSSEN, Nathalie GODFROID, Valérie GROSJEAN, Claude HALLET, Grégory HANS, Anne-Françoise HARDY, Gary HARTSTEIN, André HELLA, Gaëtane HICK, Bernard HUBERT, Marc JANSSENS, Julie JASTROWICZ, Abdourahmane KABA, Murielle KIRSCH, Benoît LAHAYE-GOFFART, Murielle LAMY, Séverine LAUWICK, Nathalie LAYIOS, Jean-Pierre LECOQ, Didier LEDOUX, Laurence LENELLE, Dominique LIBBRECHT, Paul MASSION, Grégory MINGUET, Laetitia PIRE, Sonia PIRET, Jean-Charles PREISER, Bernadette REMY, Laurence ROEDIGER, Marc SENARD, Philippe SERPE, Thierry SOTTIAUX, Sandrine TEUWIS, Sabine VANDENBOSCH, Ingrid VENNEMAN, Patricia WIESEN

## Première année

### Cours obligatoires

ANES2017-4	<i>Enseignement interuniversitaire</i>				<b>5</b>
	- <i>Enseignement interuniversitaire d'anesthésie-réanimation et de transfusion sanguine, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	63	-	-	
	- <i>Resident's meetings, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	6	-	-	
	- <i>Congrès annuel de la société belge d'anesthésie-réanimation, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	6	-	-	
ANES2025-1	<i>Enseignement universitaire, 1re année</i>				<b>20</b>
	- <i>Physiopathologie et technologie de l'anesthésie-réanimation - COLLÉGIALITÉ</i>	120	-	-	
	- <i>Techniques d'anesthésie locorégionale, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	10	-	-	
	- <i>L'anesthésie et la réanimation appliquées aux cas particuliers : enfant, femme enceinte, sujet âgé, intervention diagnostique et/ou thérapeutique, hôpital de jour, ... 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	10	-	-	
	- <i>La douleur - COLLÉGIALITÉ</i>	15	-	-	
ANES2026-1	<i>Enseignement universitaire spécifique, 1re année</i>				<b>5</b>
	- <i>Pharmacologie de l'anesthésie-réanimation - Vincent SEUTIN</i>	20	-	-	
	- <i>Groupes sanguins et transfusion - Danièle THULL</i>	10	15	-	
	- <i>Éléments d'hématologie, partim pathologie de la coagulation - Yves BEGUIN</i>	5	-	-	
ANES2027-1	<i>Exercices et stages, 1re année</i>				<b>30</b>
	- <i>Stages - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Exercices encadrés, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [60h Ex.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Démonstrations cliniques, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [300h Démo.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Séminaires, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [30h SEM]</i>	-	-	[+]	

## Deuxième année

**Cours obligatoires**

ANES2017-5	<i>Enseignement interuniversitaire</i>				<b>5</b>
	- <i>Enseignement interuniversitaire d'anesthésie-réanimation et de transfusion sanguine, 2e année - COLLÉGIALITÉ</i>	63	-	-	
	- <i>Resident's meetings, 2e année - COLLÉGIALITÉ</i>	6	-	-	
	- <i>Congrès annuel de la société belge d'anesthésie-réanimation, 2e année - COLLÉGIALITÉ</i>	6	-	-	
ANES2029-1	<i>Enseignement universitaire, 2e année</i>				<b>25</b>
	- <i>Physiopathologie et technologie de l'anesthésie-réanimation - COLLÉGIALITÉ</i>	120	-	-	
	- <i>Techniques d'anesthésie locorégionale, 2e année - COLLÉGIALITÉ</i>	10	-	-	
	- <i>L'anesthésie et la réanimation appliquées aux cas particuliers : enfant, femme enceinte, sujet âgé, intervention diagnostique et/ou thérapeutique, hôpital de jour, ... - COLLÉGIALITÉ</i>	10	-	-	
ANES2030-1	<i>Exercices et stages, 2e année</i>				<b>30</b>
	- <i>Stages - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Exercices encadrés, 2e année - COLLÉGIALITÉ - [60h Ex.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Démonstrations cliniques, 2e année - COLLÉGIALITÉ - [300h Démo.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Séminaires, 2e année - COLLÉGIALITÉ - [30h SEM]</i>	-	-	[+]	

**Troisième année**

**Cours obligatoires**

ANES2017-6	<i>Enseignement interuniversitaire</i>				<b>5</b>
	- <i>Enseignement interuniversitaire de Soins intensifs, 3e année - COLLÉGIALITÉ</i>	60	-	-	
	- <i>Resident's meetings, 3e année - COLLÉGIALITÉ</i>	6	-	-	
	- <i>Congrès annuel de la société belge d'anesthésie-réanimation, 3e année - COLLÉGIALITÉ</i>	6	-	-	
ANES2033-1	<i>Enseignement universitaire, 3e année</i>				<b>20</b>
	- <i>Pratique d'anesthésie locorégionale - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-	
	- <i>L'anesthésie et la réanimation appliquées aux cas particuliers : patient urgent, soins intensifs - COLLÉGIALITÉ</i>	25	-	-	
	- <i>Notions d'éthique, de santé publique, d'économie, d'organisation, de qualité des soins et de médecine légale appliquées à l'anesthésie-réanimation - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-	
	- <i>Urgences préhospitalières individuelle et collective - COLLÉGIALITÉ</i>	15	-	-	
	- <i>Cours d'échographie pour l'anesthésie-réanimation - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-	
ANES2034-1	<i>Séminaires, 3e année</i>				<b>5</b>
	- <i>Séminaires hebdomadaires d'anesthésie-réanimation - COLLÉGIALITÉ - [60h SEM]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Séminaires hebdomadaires de Soins intensifs - COLLÉGIALITÉ - [60h SEM]</i>	-	-	[+]	
ANES2035-1	<i>Exercices et stages, 3e année</i>				<b>30</b>
	- <i>Stages - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Exercices encadrés, 3e année - COLLÉGIALITÉ - [60h Ex.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Démonstrations cliniques, 3e année - COLLÉGIALITÉ - [300h Démo.]</i>	-	-	[+]	

**Quatrième année**

**Cours obligatoires**

ANES2017-7	<i>Enseignement interuniversitaire</i>				<b>5</b>
	- <i>Enseignement interuniversitaire de Soins intensifs, 4e année - COLLÉGIALITÉ</i>	60	-	-	
	- <i>Resident's meetings, 4e année - COLLÉGIALITÉ</i>	6	-	-	
	- <i>Congrès annuel de la société belge d'anesthésie-réanimation, 4e année - COLLÉGIALITÉ</i>	6	-	-	
ANES2036-1	<i>Enseignement universitaire, 4e année</i>				<b>10</b>
	- <i>Pratique d'anesthésie locorégionale - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-	
	- <i>L'anesthésie et la réanimation appliquées aux cas particuliers : patient urgent, soins intensifs - COLLÉGIALITÉ</i>	25	-	-	
	- <i>Urgences préhospitalières individuelle et collective - COLLÉGIALITÉ</i>	15	-	-	
	- <i>Cours d'échographie pour l'anesthésie-réanimation - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-	
ANES2037-1	<i>Séminaires, 4e année</i>				<b>5</b>

	- Séminaires hebdomadaires d'anesthésie-réanimation - COLLÉGIALITÉ - [60h SEM]	-	-	[+]	
	- Séminaires hebdomadaires de Soins intensifs - COLLÉGIALITÉ - [60h SEM]	-	-	[+]	
ANES2038-1	<i>Exercices et stages, 4e année</i>				<b>30</b>
	- Stages - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j SEM]	-	-	[+]	
	- Exercices encadrés - COLLÉGIALITÉ - [60h Ex.]	-	-	[+]	
	- Démonstrations cliniques - COLLÉGIALITÉ - [300h Démo.]	-	-	[+]	
MTFE2005-1	<i>Travail de fin d'études, 1re partie - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	-	<b>10</b>

## Cinquième année

### Cours obligatoires

ANES2017-8	<i>Enseignement interuniversitaire</i>				<b>5</b>
	- Resident's meetings, 5e année - COLLÉGIALITÉ	6	-	-	
	- Congrès annuel de la société belge d'anesthésie-réanimation, 5e année - COLLÉGIALITÉ	6	-	-	
ANES2039-1	<i>Enseignement universitaire, 5e année</i>				<b>10</b>
	- Pratique d'anesthésie locorégionale - COLLÉGIALITÉ	20	-	-	
	- L'anesthésie et la réanimation appliquées aux cas particuliers : enfant, femme enceinte, sujet âgé, patient urgent, soins intensifs, intervention diagnostique et/ou thérapeutique, hôpital de jour, ... - COLLÉGIALITÉ	25	-	-	
	- Urgences préhospitalières individuelle et collective - COLLÉGIALITÉ	15	-	-	
	- Cours d'échographie pour l'anesthésie-réanimation - COLLÉGIALITÉ	20	-	-	
ANES2040-1	<i>Séminaires, 5e année</i>				<b>5</b>
	- Séminaires hebdomadaires d'anesthésie-réanimation - COLLÉGIALITÉ - [60h SEM]	-	-	[+]	
	- Séminaires hebdomadaires de Soins intensifs - COLLÉGIALITÉ - [60h SEM]	-	-	[+]	
ANES2041-1	<i>Exercices et stages, 5e année</i>				<b>30</b>
	- Stages - COLLÉGIALITÉ - [11 demi-j St.]	-	-	[+]	
	- Exercices encadrés - COLLÉGIALITÉ - [60h Ex.]	-	-	[+]	
	- Démonstrations cliniques - COLLÉGIALITÉ - [300h Démo.]	-	-	[+]	
MTFE2005-2	<i>Travail de fin d'études, 2e partie - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	-	<b>10</b>