

Blocs de compétences et compétences

ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS FORMATION IBODE

ARRETE DU 27 AVRIL 2022 RELATIF A LA
FORMATION CONDUISANT AU DIPLOME
D'ETAT D'INFIRMIER DE BLOC OPERATOIRE

<u>Blocs de compétences</u>	<u>Compétences</u>
Bloc 1 –Prise en soins et mise en œuvre des activités de prévention et de soins en lien avec des actes invasifs à visée diagnostique et/ou thérapeutique	C1 - Connaître et contribuer à mettre en œuvre des modes de prise en soins des personnes adaptés aux situations rencontrées en lien avec des actes invasifs à visée diagnostique et/ou thérapeutique.
	C2 - Mettre en œuvre des techniques et des pratiques en per et post opératoire immédiat en prenant en compte les risques.
Bloc 2 – Mise en œuvre des techniques complexes d'assistance chirurgicale au cours d'actes invasifs à visée diagnostique et/ou thérapeutique	C3 – Identifier et mettre en œuvre des techniques complexes d'assistance chirurgicale en prenant en compte les risques encourus par la personne.
Bloc 3 – Organisation et coordination des activités de soins, de la démarche qualité et prévention des risques dans les secteurs interventionnels et secteurs associés	C4- Organiser et coordonner les activités de soins liées au processus péri-opératoire
	C5 - Conduire une démarche qualité, de gestion et de prévention des risques dans les secteurs interventionnels et secteurs associés
	C6 - Mettre en œuvre, contrôler et ajuster la démarche de gestion et prévention du risque infectieux dans les secteurs interventionnels et secteurs associés
Bloc 4 - Information et formation des professionnels dans les secteurs interventionnels et secteurs associés	C7 - Former et informer les professionnels et les personnes en formation
Bloc 5 – Veille professionnelle, travaux de recherche et conduite de démarches d'amélioration des pratiques	C8 - Rechercher, traiter et analyser des données professionnelles et scientifiques
	C9 – Evaluer et améliorer les pratiques professionnelles au regard des évolutions techniques et réglementaires

SEMESTRE 1

BC	C	UE	ELEMENTS DE CONTENU	METHODES PEDAGOGIQUES				MODE D'EVALUATION 2ème chance : modalités d'évaluation inchangées	EVALUATION Examen terminal	ECTS
				CM	TD	TP	SIM			
3	6	UE 5.1 Prévention et gestion du risque infectieux au BO Pr TRAORE Me S.BOIBESSOT	EC. Gestion du risque infectieux au bloc opératoire	CM	15	26	26	Analyse de cas concret Session 2 : idem	Semaine 3 Novembre	3
				TD	7					
				TP	1					
				SIM	0					
				VALID	3					
1	2	UE.2.1 Sciences médico-chirurgicales digestif et hépatobiliaire Pr GAGNIERE Mr C.VERRIER	EC. Chirurgie digestive Pr GAGNIERE	CM	39	72.5	120.5	QCM/QROC/Questions rédactionnelles Session 2 : idem	Semaine 1 Décembre	4
				TD	28					
				TP						
				SIM	1.5					
				VALID	4					
1	2	UE.2.2 Sciences médico-chirurgicales gynécologiques et urologiques Pr GUY / Pr CANIS Mr C.VERRIER	EC. Chirurgie gynécologique Pr CANIS Chirurgie urologique Pr GUY	CM	16	18.5	120.5	QCM/QROC/Questions rédactionnelles Session 2 : idem	Semaine 3 Octobre	4
				TD	2.5					
				TP						
				SIM		29.5	120.5			
				CM	19					
				TD	7.5					
				TP						
				SIM						
				VALID	3					
3	4	UE 4.1 Coordination des activités de soins liées aux processus péri opératoire, pré, per et post-opératoire Pr ERIVAN Mr C.VERRIER	EC. Organisation et fonctionnement des BO	CM	16	38	38	Étude de cas Trace écrite + restitution orale en séance plénière Session 2 : trace écrite	Semaine 3 décembre	3
				TD	19					
				TP						
				SIM						
				VALID	3					
3	5	UE 5.2 Prévention et gestion des risques liés à l'environnement technologique Me S. BOIBESSOT Me V.MALET-VALLON	EC. Techniques et pratiques en per et post op immédiat / environnement stérile Techniques et pratiques en per et post op immédiat / maîtrise des équipements / DM Les vigilances et réglementation des DM	CM	91.5	123	123	QCM/QROC/Questions rédactionnelles Session 2 : idem	Semaine 5 Janvier	6
				TD	4					
				TP	7					
				TPAG	17.5					
				VALID	3					

SEMESTRE 1										
		UE	ELEMENTS DE CONTENU	METHODES PEDAGOGIQUES				MODE D'EVALUATION	EVALUATION	ECTS
2	3	UE 3.1 Techniques complexes d'assistance chirurgicale Mr C.VERRIER	EC. Les postures chirurgicales	CM	6.5	42.5	42.5	Étude de cas Validation du travail écrit 2h Session 2 : idem	Semaine 3 Janvier	4
				TD	15					
				TPAG	17.5					
				SIM	1.5					
				VALID	2					
2	3	UE 8.1 Anglais Me A.BERTHON	EC. Vocabulaire médico-chirurgical	CM	32	32	Devoir sur table contrôle de connaissance vocabulaire Session 2 : idem	Semaine 5 Janvier	2	
				TD						
				TP						
				SIM						
				VALID						
		UE stage	Enseignements cliniques			140	Validation des compétences en situation de travail Session 2 : idem		4	
		TOTAL S1							30	

⇒ 35 heures de Travail Personnel Auto Géré en S1 en lien avec les UE 5.2 et 3.1

SEMESTRE 2

BC	C	UE	ELEMENTS DE CONTENU	METHODES PEDAGOGIQUES		MODE D'EVALUATION	EVALUATION	ECTS		
1	2	UE 2.3 Sciences médico-chirurgicales tête/cou Référénts Pr PHAM-DANG Me S.BOIBESSOT	EC. Chirurgie ORL Dr BECAUD Chirurgie OPH Pr CHIAMBARRETA Chirurgie maxillo-faciale Pr PHAM DANG	CM	8	10	45.2 5	QCM/QROC/Questions rédactionnelles Session 2 : idem	Semaine 2 Mars	2
				TD	2					
				TP	0					
				SIM	0	7				
				CM	5					
				TD	2					
				TP	0					
				SIM	0	28.2 5				
				CM	18					
				TD	0					
				TP	0					
		TPAG	8.75							
		VALID	1.5							
		1	2	UE 2.4 Sciences médico-chirurgicales Référénts cardio-thoracique Pr CAMILLERI	EC. Chirurgie cardiaque Pr CAMILLERI Chirurgie vasculaire Dr COUCHET Chirurgie thoracique Dr CHADEYRAS	CM				
TD	0									
TP	0									
SIM	0					13				
CM	13									
TD	0									
TP	0					23.7 5				
SIM	0									
CM	13.5									
TD	0									
TPAG	8.75									
SIM	0									
VALID	1.5									
3	5	UE 5.3 Prévention et gestion des risques liés à l'environnement anesthésique Réfèrent Pr JABAUDON Me C.VEERMERSCH	EC. Généralités en anesthésie	CM	19	36.7 5	36.7 5	QCM/QROC/Questions rédactionnelles Session 2 : idem	Semaine 3 Mai	1
				TPAG	8.75					
				TP	1.5					
				SIM	7					
				VALID	0.5					
1	1	UE 1.1 Sciences infirmières et bloc opératoire / PEC éthique du patient Dr VERNIS Mr C.VERRIER	EC1. PEC éthique du patient	CM	13.5	33.5		Étude de cas Trace écrite restitution orale en séance publique Session 2 trace écrite	Semaine 4 Avril	2
				TD	14					
				TP	0					
				SIM	0					
				VALID	6					

SEMESTRE 2										
UE		ELEMENTS DE CONTENU	METHODES PEDAGOGIQUES				MODE D'EVALUATION	EVALUATION	ECTS	
1	1	UE 1.2 Sciences infirmières et bloc opératoire PEC du patient et travail collaboratif Me E. NEUVILLE Mr C.VERRIER	EC. PEC du patient et travail collaboratif Me E.NEUVILLE	CM	18	33	94.5	Étude de cas Restitution orale en séance publique session 2 : trace écrite	Semaine 4 mars	2
		TD		11						
TP	0									
SIM	0									
VALID	4									
4	7	UE 6. Formation, tutorat et développement des Compétences Mr C.VERRIER	EC. Andragogie / théories de l'apprentissage construction d'actions de formation	CM	3	28	12	Analyse du raisonnement clinique en situation réelle sur un terrain de stage sur les stages 2 et 3 Session 2 : idem	Février → avril ***	1
				TD	9					
				TP	4					
				SIM	7					
				VALID	5					
5	8	UE 7.1 Méthodologie de recherche Pr ERIVAN Mr C.VERRIER	EC. Analyse critique d'articles scientifiques	CM	4	12	12	Construction d'une action de formation et trace écrite et présentation à l'oral en séance publique Session 2 : trace écrite	Sem 4 Juin	3
				TD	6					
				TP	0					
				SIM	0					
				VALID	2					
3	6	UE 5.4 Prévention et gestion du risque infectieux Pr TRAORE Me S.BOIBESSOT	EC. Gestion du risque infectieux / lutte contre les IAS* / **	CM	7.5	14.5	14.5	Devoir sur table / analyse d'articles scientifiques Session 2 : idem	Semaine 2 Mai	2
				TD	4					
				TP	0					
				SIM	0					
				VALID	3					
3	6	UE 5.4 Prévention et gestion du risque infectieux Pr TRAORE Me S.BOIBESSOT	EC. Gestion du risque infectieux / lutte contre les IAS* / **	CM	91	103.75	103.75	QCM/QROC/Questions rédactionnelles Session 2 : idem	Mai/juin Déterminé par le RP du DU	4
				TD	0					
				TPAG	8.75					
				SIM	0					
				VALID	4					
UE stage						350			10	
TOTAL S1+S2									60	

* Enseignement mutualisé avec le diplôme universitaire « hygiène et prévention des infections nosocomiales »

** l'acquisition de cette UE (note > à 10/20 à l'épreuve écrite de 4 heures) et la réussite à l'épreuve écrite du mémoire permettra l'acquisition du diplôme universitaire d'hygiène à la fin des études d'IBODE (convention UFR/CHU)

*** les étudiants sont informés en début de formation (octobre S1) du stage lors duquel ils seront évalués. le jour exacte dépend de l'activité chirurgicale.

⇒ 35 heures de travail autogéré en S2 en lien avec les UE 2.3/2.4/5.3/5.4

SEMESTRE 3										
UE			ELEMENTS DE CONTENU	METHODES PEDAGOGIQUES				MODE D'EVALUATION	EVALUATION	ECTS
5	8.2	UE 8.2 Langues vivantes Me BERTHON	Anglais / communication au BO	CM	26	26	26	Epreuve orale accueil et PES de l'opéré opératoire Session 2 : idem	Semaine 2 Septembre	1
3	4	UE 4.2 Coordination des activités de soins liées aux processus péri opératoire, pré, per et post-opératoire Me E.TARAVANT/Mr C.VERRIER	EC. règlementation au BO	CM	11	26	26	Étude de cas Trace écrite + restitution orale en séance plénière Session 2 : trace écrite	Semaine 3 Octobre	2
				TD	12					
				TP	0					
				SIM	0					
				VALID	3					
3	6	UE 7.2 recherche en hygiène hospitalière Pr TRAORE Mr C.VERRIER	EC. Recherche en hygiène hospitalière	CM	0	6	6	Trace écrite / Mémoire du DU en hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales Session 2 idem	Semaine 5 Septembre	4
				TD	6					
				TPAG*	35					
				SIM	0					
1	2	UE 2.5 Sciences médico-chirurgicales orthopédique, neurochirurgie et infantile Référénts Pr ERIVAN Mr C.VERRIER	EC Chirurgie orthopédique Pr ERIVAN Chirurgie infantile Dr PONS Neurochirurgie Dr CHAIX	CM	26.5	36.5	76	QCM/QROC/Questions rédactionnelles Session 2 : idem	Semaine 2 Octobre	3
				TD	6					
				TP	4					
				SIM	0					
				CM	14.5	14.5				
				TD	0					
				TP	0					
				SIM	0					
				CM	21	25				
				TD	0					
				TP	2					
				SIM	0					
VALID	4									
5	9	UE 9 Analyse de pratiques professionnelles Pr TRAORE Mr C.VERRIER	EC Analyse des pratiques et des risques professionnels	CM	21.5	129**	12 9	Réalisation d'une APP sur une pratique professionnelle en BO avec restitution écrite et orale Session 2 : trace écrite	Semaine 4 Janvier	4
				TD	63					
				TP	12					
				VALID	1.5					
				SPC***	31					
				SIM	0					
		UE OPTIONNELLE	Participation aux évènements de promotion du métier et de la formation						1	
		UE stage				525			15	

* 35 heures de travail autogéré lors du stage recherche en hygiène hospitalière en EOHH en S2 permettant la conception du mémoire recherche en hygiène dans le cadre du DU.

** dont 21 heures consacrées à la FGSU.

*** Suivi Pédagogique Collectif

35 heures de travail autogéré en lien avec l'UE mémoire en S3

SEMESTRE 4												
BC	C	UE	ELEMENTS DE CONTENU	METHODES PEDAGOGIQUES				MODE D'EVALUATION	EVALUATION	ECTS		
2	3	UE 3.2 Techniques complexes d'assistance chirurgicale Pr ERIVAN C.VERRIER	EC. Actes exclusifs IBODE C.VERRIER L'assistance chirurgicale en traumatologie Pr ERIVAN	CM	5.5	45	45	Mise en situation professionnelle d'assistance chirurgicale + raisonnement clinique / sur stage assistant chirurgical au cours de S3 et S4 Session 2 cas clinique / devoir sur table	Sept → Mai**	3		
				TD	8							
				210h ens. clinique								
				SIM	9							
				TP	18.5							
VALID	4											
5	8	UE 7.3 Recherche et méthodologie Pr ERIVAN C.VERRIER	EC. Méthodologie d'enquête	CM	26	37	37	Rendu trace écrite de 4 à 5 pages sous la forme d'un rapport de stage Session 2 : idem	Semaine 1 Mai	2		
				TD	0							
				TP	11							
				SIM								
				VALID								
5	8	UE Mémoire Pr ERIVAN C.VERRIER	EC. Méthodologie de conception d'un mémoire / guidances individuelles et collectives	CM	18	48	48	Mémoire + soutenance Session 2 : idem	Semaine 3 Juin	6		
				TPAG*	12							
				TP								
				SIM								
				VALID	18							
5	8	UE 8.3 Langues vivantes Me BERTHON	Anglais	CM	8	2	2	Trace écrite / Abstract du mémoire IBODE Session 2 : idem	Semaine 3 Mai	1		
				TD	0							
				TP	0							
				SIM	0							
		UE stage				630		Juin	18			
		TOTAL S1+S2+S3+S4								120		

* 35 heures de travail autogéré en lien avec l'UE mémoire en S3 et 12 h d'entraînement à la soutenance en S4

** les étudiants sont informés en début de formation (octobre S1) du stage lors duquel ils seront évalués. Le jour exact dépend de l'activité chirurgicale.

Répartition des UE par semestre

UE	S1	S2	S3	S4	total
UE1.1		33.5			33.5
UE1.2	1.5	31.5			33
UE1.3	23	5			28
UE2.1	72.5				72.5
UE2.2	48				48
UE2.3	35	1.5			36.5
UE2.4	45	3.5			48.5
UE2.5		68	8		76
UE3.1	25				25
UE3.2			41	4	45
UE4.1	24		14		38
UE4.2	1		25		26
UE5.1	26				26
UE5.2	98.5	7			105.5
UE5.3	4	24			28
UE5.4	52	43			95
UE6		12			12
UE7.1	3.5	11			14.5
UE7.2	4	2			6
UE7.3		4	33		37
UE8.1	32				32
UE8.2		14			14
UE8.3			8	4	12
UE9	38	16	75		129
UE MEMOIRE		4	8	36	48
TPAG	35 UE 5.2 et 3.1	35 UE 2.3/2.4/5.3/5.4	35 UE MEMOIRE	0	105
TOTAL	568	315	247	44	1174

Liste des référents d'UE/EC :

Justine BECAUD : Docteur chirurgie ORL

Sandrine BOIBESSOT : IBODE formatrice EIBO Clermont-Ferrand

Lionel CAMILLERI : Professeur chirurgie cardiaque

Michel CANIS : Professeur chirurgie gynécologique CHU Clermont-Ferrand

Jean-Baptiste CHADEYRAS : Docteur chirurgie thoracique centre Jean-Perrin

Rémi CHAIX : Docteur neurochirurgie CHU Clermont-Ferrand

Geoffroy COUCHET : Docteur chirurgie vasculaire clinique la Chataigneraie

Roger ERIVAN : Docteur chirurgie orthopédique CHU Clermont-Ferrand

Johan GAGNIERE : Professeur chirurgie digestive CHU Clermont-Ferrand

Laurent GUY : Professeur chirurgie urologique CHU Clermont-Ferrand

Matthieu JABAUDON-GANDET : Professeur anesthésie/réanimation CHU Clermont-Ferrand

Emmanuelle NEUVILLE : Docteur psychologie EDS conseils

Nathalie PHAM-DANG : Professeur chirurgie maxillo-faciale CHU Clermont-Ferrand

Maguelone PONS : Docteur chirurgie infantile CHU Clermont-Ferrand

Hanna REY : Professeur anglais UCA

Virginie VALLON : IBODE formatrice EIBO Clermont-Ferrand

Elisabeth TARAVANT : Cadre IBODE CHU Clermont-Ferrand

Ousmane TRAORE : Professeur hygiène hospitalière CHU Clermont-Ferrand

Cécile VERMEERSCH : Cadre formatrice IADE CHU Clermont-Ferrand

Lise VERNIS : Docteur anesthésie/réanimation CHU Clermont-Ferrand

Christophe VERRIER : Responsable pédagogique EIBO Clermont-Ferrand