

**MEMORIAL**

**Journal Officiel  
du Grand-Duché de  
Luxembourg**

**MEMORIAL**

**Amtsblatt  
des Großherzogtums  
Luxemburg**

---

**RECUEIL ADMINISTRATIF ET ECONOMIQUE**

---

**B — N° 112****8 octobre 2015**

---

**S o m m a i r e****PLANS D'ÉTUDES**

**Arrêté ministériel du 17 septembre 2015 ayant pour objet d'approuver les plans d'études des formations aux professions de santé sanctionnées par l'obtention du brevet de technicien supérieur (BTS) offertes au Lycée Technique pour Professions de Santé . . . . . page [1772](#)**

---

**Arrêté ministériel du 17 septembre 2015 ayant pour objet d'approuver les plans d'études des formations aux professions de santé sanctionnées par l'obtention du brevet de technicien supérieur (BTS) offertes au Lycée Technique pour Professions de Santé.**

*Le Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche,*

Vu la loi modifiée du 19 juin 2009 portant organisation de l'enseignement supérieur;

Vu le règlement grand-ducal du 23 février 2010 relatif à l'organisation des études et à la promotion des étudiants des formations sanctionnées par l'obtention du brevet de technicien supérieur;

Arrête:

**Art. 1<sup>er</sup>.** Pour les formations:

Infirmier/ière responsable de soins généraux,

Infirmier/ière en pédiatrie,

Infirmier/ière en anesthésie et réanimation,

Infirmier/ière psychiatrique,

Sage-femme,

Assistant(e) technique médical de chirurgie,

Assistant(e) technique médical en radiologie,

sanctionnées par l'obtention du brevet de technicien supérieur (BTS) offertes au Lycée Technique pour Professions de Santé, les plans d'études sont approuvés dans la forme ci-annexée.

**Art. 2.** Le présent arrêté, valable pour l'année scolaire 2015-2016, sera publié au Mémorial.

Luxembourg, le 17 septembre 2015.

*Pour le Ministre de l'Enseignement supérieur  
et de la Recherche,  
le Secrétaire d'État à l'Enseignement supérieur  
et à la Recherche,  
Marc Hansen*

## Annexe

BREVET DE TECHNICIEN											
2015 - 17											
Domaine des professions de santé - Formation de l'infirmier responsable de soins généraux											
			1.SEM		2.SEM		3.SEM		4.SEM		
			ECTS	L/H*	ECTS	L/H*	ECTS	L/H*	ECTS	L/H*	
<b>Enseignement théorique</b>	Codes modules	Codes Units	16,0	257	12,0	207	15,0	257	14,0	189	910
<b>Module SCMED 1</b>	<b>SCMED1</b>		5,0	70							
Sciences médicales 1		SCMED1	5,0	70							
<b>Module COSPI 1</b>	<b>COSPI1</b>		5,0	91							
Soins à la personne perfusée		SOPER	2,5	49							
Soins des plaies chirurgicales et chroniques		SOPLA	2,5	42							
<b>Module COPRD 1</b>	<b>COPRD1</b>		6,0	84							
Communication professionnelle et relation d'aide 1		COMPR1	2,0	28							
Education pour la santé et santé publique 1		EDSAP1	2,0	28							
Connaissance du monde professionnel 1		CONPR1	2,0	28							
<b>Module SCMED 2</b>	<b>SCMED2</b>				5,0	50					
Sciences médicales 2		SCMED2			5,0	50					
<b>Module COSPI 2</b>	<b>COSPI2</b>				7,0	145					
Soins en Gériatrie 1		SOGER1			2,0	25					
Soins à la femme et à l'enfant		SOFEE			2,0	30					
Soins à la personne appareillée, plans de soins de chirurgie, exploitation de situations cliniques + semaine Projet + Option A		SOAPC			3,0	90					
<b>Module COSPI 3</b>	<b>COSPI3</b>						9,0	154			
Soins en Santé mentale/Psychiatrie et en Gériatrie 2		SOMPG					4,0	63			
Soins à la personne en crise existentielle1		SOPCE1					2,0	42			
Plans de soins de médecine interne, exploitation de situations cliniques		PLACL					3,0	49			
<b>Module COPRD 2</b>	<b>COPDR2</b>						6,0	91			
Communication professionnelle et relation d'aide 2		COMPR2					2,0	28			
Education pour la santé et santé publique 2 + Projet		EDSAP2					2,0	35			
Connaissance du monde professionnel 2		CONPR2					2,0	28			
<b>Module COSPI 4</b>	<b>COSPI4</b>								9,0	179	
Soins à la personne en crise existentielle 2 + séminaire Santé mentale		SOPCE2							3,0	79	
Soins intensifs et gestion de situation d'urgence		SOINU							3,0	45	
Plan de soins de neurologie, exploitation de situations cliniques + Option B		PLNEC							3,0	55	
<b>Travail de fin d'études</b>									5,0	46	
Travail de fin d'études					12	12		12		10	
<b>Enseignement clinique</b>			16,0	440	21,0	560	17,0	440	17,0	440	1880
<b>Enseignement clinique 1 *</b>	<b>ENSCL1</b>		16,0	440							
Médecine et Gériatrie et Pédiatrie		ENSCL1	16,0	440							
<b>Enseignement clinique 2 *</b>	<b>ENSCL2</b>				16,0	410					
Chirurgie et Soins à domicile et Obstétrique		ENSCL2			16,0	410					
<b>Enseignement clinique 3</b>					5,0	150					
Stage de vacances		ENSCL3			5,0	150					
<b>Enseignement clinique 4 **</b>	<b>ENSCL4</b>						17,0	440			
Soins palliatifs / Oncologie / Hématologie et Psychiatrie et Chirurgie		ENSCL4					17,0	440			
<b>Enseignement clinique 5 **</b>	<b>ENSCL5</b>								17,0	440	
Crises existentielles OP, Policlinique / Hôpital de jour ou Santé publique et Réa/S. intensifs et Médecine		ENSCL5							17	440	
<b>ECTS</b>			32		33		32		31		128
<b>LECONS/HEURES</b>				697		767		697		629	2790

Enseignement clinique exprimé en heures de 60 minutes

Enseignement théorique exprimé en leçons de 50 minutes

\* Pour des raisons d'organisation ces modules peuvent être organisés au 1e ou au 2e semestre.

\*\* Pour des raisons d'organisation ces modules peuvent être organisés au 3e ou au 4e semestre.

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR			2015 - 17							
Domaine des professions de santé										
Formation de l'infirmier en pédiatrie										
			ECTS	L/H*	ECTS	L/H*	ECTS	L/H*	ECTS	L/H*
Enseignement théorique	Codes modules	Codes Untis	12,0	192	15,0	194	13,0	208	15,0	192
Nouveau-Né/Nourrisson	NONEN		6,0	100						
Connaissances Professionnelles		COPRO	3,0	46						
Sciences fondamentales		SCIFO	1,5	32						
Sciences humaines/sociales		SCHUS	1,5	22						
Enfant - Adolescent	ENADO		6,0	92						
Connaissances Professionnelles		COPRO	3,0	46						
Sciences fondamentales		SCIFO	1,5	24						
Sciences humaines/sociales		SCHUS	1,5	22						
Pédiatrie 1 - Médecine et Chirurgie	PE1MC				10,0	160				
Connaissances Professionnelles		COPRO			4,0	70				
Sciences fondamentales		SCIFO			3,0	45				
Sciences humaines/sociales		SCHUS			3,0	45				
Connaissance du monde professionnel	CONPR				5,0	34				
Connaissance du monde professionnel		CONPR			5	34				
Néonatalogie et Soins intensifs	NEOSI				8,0	128				
Connaissances Professionnelles		COPRO			3,5	50				
Sciences fondamentales		SCIFO			2,5	52				
Sciences humaines/sociales		SCHUS			2,0	26				
Pédopsychiatrie	PEPSY				5,0	80				
Connaissances Professionnelles		COPRO			1,5	24				
Sciences fondamentales		SCIFO			2,0	32				
Sciences humaines/sociales		SCHUS			1,5	24				
Pédiatrie 2 - Médecine et Chirurgie	PE2MC						10,0	170		
Connaissances Professionnelles		COPRO					4,0	62		
Sciences fondamentales		SCIFO					4,0	60		
Sciences humaines/sociales		SCHUS					2,0	48		
Travail de fin d'études	TRAVD						5,0	22		
Travail de fin d'études		TRAVD			11		5	11		
Enseignement clinique			18	377	16	440	16	379	15	332
Enseignement clinique 1	ENSCL1		8,5	192						
Maternité		MATER	4,5	96						
Mère / enfant		MEREN	4,0	96						
Enseignement clinique 2	ENSCL2		9,5	185						
Crèche		CRECH	3,5	72						
Consultation Nourrisson / Médecine scolaire		CONMS	3,0	48						
Enfant sain avec besoins spéciaux		ENFSO	3,0	65						
Enseignement clinique 3	ENSCL3				10,0	280				
Chirurgie Pédiatrique / Pédiatrie		CHPED			10,0	280				
Enseignement clinique 4	ENSCL4				6,0	160				
Stage à option		STAOP			6,0	160				
Enseignement clinique 5	ENSCL5				10,0	245				
Soins néonatalogie		SOINE			3,0	74				
Soins intensifs Néonatalogie / Soins intensifs Pédiatriques		SINEO			7,0	171				
Enseignement clinique 6	ENSCL6				6,0	134				
Pédopsychiatrie / Psychiatrie infanto-juvénile / Foyer de jour		PPSYF			6,0	134				
Enseignement clinique 7	ENSCL7						15,0	332		
Spécialités Pédiatrie / Chirurgie		SPPCH					8,0	176		
Urgences/Hôpital de jour		URGHO					7,0	156		
ECTS			30,0		31,0		29,0		30,0	
LECONS/HEURES				569		645		587		513
										120
										2314

\* Enseignement clinique exprimé en heures de 60 minutes

\* Enseignement théorique exprimé en leçons de 50 minutes

<b>BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR</b>											
<b>Domaine des professions de santé</b>											
<b>Formation de l'infirmier en anesthésie et réanimation</b>											
		1.SEM		2.SEM		3.SEM		4.SEM			
		ECTS	L*	ECTS	L*	ECTS	L*	ECTS	L*		
<b>Enseignement théorique</b>	Codes modules	Codes Unitis	6	140	6	116	7	131	10	78	
<b>Soins intensifs</b>	SOINT		6	140							
Prise en charge du bds** en soins intensifs		PRSOI	3	80							
Physiopathologie en soins intensifs 1		PHPA1	3	60							
<b>Soins intensifs et Anesthésie</b>	SOIAN				6	105					
Prise en charge du bds** en anesthésie		PRANE			3	47					
Physiopathologie en soins intensifs 2		PHPA2			3	58					
<b>Anesthésie</b>	ANEST						7	120			
Spécificités et techniques en anesthésie		SPEAN					4	70			
La pharmacologie en anesthésie		PHARM					3	50			
<b>SAMU et la Physiopathologie en soins intensifs</b>	SAMPH								5	78	
Physiopathologie en soins intensifs 3		PHPA3							2	30	
L'aide médicale urgente		AIMEU							3	48	
<b>Travail de fin d'études</b>	TRAVD	TRAVD							5	22	
Travail de fin d'études		TRAVD			11		11				
<b>Enseignement clinique en anesthésie (ENSCLA)</b>			16	424	30	896	18	576	30	864	
<b>Enseignement clinique en réanimation (ENSCLR)</b>											
<b>Enseignement clinique en réanimation 1</b>	ECLRE1		16	424							
Soins intensifs de base		SOINB	16	424							
<b>Enseignement clinique en réanimation 2</b>	ECLRE2				10	320					
Soins intensifs spécifiques		SOISP			10	320					
<b>Enseignement clinique en anesthésie 1</b>	ECLAN1				14	416					
Généralités en anesthésie		GENAN			14	416					
<b>Enseignement clinique en réanimation 3</b>	ECLRE3				6	160					
Stage à option		STAOP			6	160					
<b>Enseignement clinique en anesthésie 2</b>	ECLAN2						18	576			
L'anesthésie selon les spécialités chirurgicales		ANSCH					18	576			
<b>Enseignement clinique en anesthésie 3</b>	ECLAN3								8	224	
L'anesthésie selon les spécialités chirurgicales + SAMU		ANSCU							8	224	
<b>Enseignement clinique en réanimation 4</b>	ECLRE4								14	416	
Perfectionnement en réanimation		PERRE							14	416	
<b>Enseignement clinique en anesthésie 4</b>	ECLAN4								8	224	
Perfectionnement en anesthésie		PERAN							8	224	
<b>ECTS</b>			22		36		25		40		123
<b>LECONS/HEURES</b>			564		1012		707		942		3225

\* Enseignement clinique exprimé en heures de 60 minutes

\* Enseignement théorique exprimé en leçons de 50 minutes

\*\* Bénéficiaire de soins

BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR													
2015 -2017													
DOMAINE DES PROFESSIONS DE SANTÉ													
FORMATION DE L'INFIRMIER PSYCHIATRIQUE													
				1.SEM		2.SEM		3.SEM		4.SEM			
				ECTS	L/H*	ECTS	L/H*	ECTS	L/H*	ECTS	L/H*		
ENSEIGNEMENT THÉORIQUE				Cd. Mod.	Cod. Untis	15,0	231	22,5	456	10,0	161	21,5	331
SOINS INFIRMIERS PSYCHIATRIQUES 1				SIPSY1		5,0		70					
Introduction au soin psychiatrique et à la profession													
Démarche de soins infirmiers en psychiatrie				INDSI		2,0		34					
Relation d'aide à visée thérapeutique													
Animation de groupes				RATAG		3,0		36					
PATHOLOGIES PSYCHIATRIQUES 1				PATHO1		5,0		76					
Psychopathologie générale													
Nosologie				PATGE		2,0		31					
Thérapeutiques psychiatriques biologiques				NOSOL		1,5		20					
				THBIO		1,5		25					
CONNAISSANCE DU MONDE PROFESSIONNEL				CONPR		5,0		85					
Législation Approche interdisciplinaire													
Ethique de la profession				LEAPI		3,0		51					
Historique de la profession				ETPRO		1,0		17					
				HISTO		1,0		17					
SOINS INFIRMIERS PSYCHIATRIQUES 2				SIPSY2		5,0		82					
Soins aux personnes atteintes de troubles de dépendance				SODEP				2,0		34			
Soins aux personnes atteintes de troubles de l'humeur				SOHUM				1,5		24			
Soins aux personnes atteintes de troubles psychotiques				SOPSO				1,5		24			
SOINS INFIRMIERS PSYCHIATRIQUES APPLIQUÉS 1*				SIPSA1		7,0		206					
Education physique				EDUPH		17		1,0		4			
Activités à visée psycho socio thérapeutiques ( weg net änneren)				AVIPS		40		3,0		52			
Pratique réflexive				PRARE		50		3,0		43			
PATHOLOGIES PSYCHIATRIQUES 2				PATHO2		5,5		84					
Addictologie													
Situations de crise				ADCRI				2,0		29			
Psychiatrie organique				PSORG				1,5		24			
Thérapeutiques psychiatriques non biologiques				THEPE				2,0		31			
Troubles de la personnalité													
SCIENCES HUMAINES 1				SCHUS1		5,0		84					
Psychologie clinique													
Psychologie de l'enfant et de l'adolescent				PYCEA		16		4,0		44			
Anthropologie				ANTRO				1,0		24			
SOINS INFIRMIERS PSYCHIATRIQUES 3				SIPSY3		5,0		82					
Interventions infirmières en situation de crise				ISCAV				2,0		34			
Gestion de l'agressivité et de la violence				SENAD				1,5		24			
Soins aux enfants et aux adolescents				MODRA				1,5		24			
Modèles de communication dans la relation d'aide													
PATHOLOGIES PSYCHIATRIQUES 3				PATHO3		5,0		79					
Pédopsychiatrie				PEDJU				2,5		39			
Psychiatrie judiciaire				PANEP				2,5		40			
Pathologies névrotiques et psychosomatiques													
SCIENCES HUMAINES 2				SCHUS2				5		64			
Education pour la santé/thérapeutique				EDSAM				2,5		30			
Santé mentale				PEDSO				2,5		34			
Psychologie pédagogique et sociologie													
SOINS INFIRMIERS PSYCHIATRIQUES 4				SIPSY4		5,5		88					
Soins aux personnes atteintes de troubles psychogériatriques				SOGED				1,5		24			
Soins aux personnes endeuillées				SOPNE				2,0		34			
Soins aux personnes atteintes d'un trouble de la personnalité / d'un trouble névrotique				SOSEV				2,0		30			
Soins aux personnes atteintes de troubles sexuelles et de violence sexuelle													
SOINS INFIRMIERS PSYCHIATRIQUES APPLIQUÉS 2				SIPSA2		6,0		157					
Activités à visée psycho socio thérapeutiques				AVIPS				51		2,5			
Pratique réflexive				PRARE				36		3,5			
Travail de fin d'études				TRAVD				5		22			
Travail de fin d'études				TRAVD		11				11			
ENSEIGNEMENT CLINIQUE (ENSCL)						8,0		184		8,0			
ENSEIGNEMENT CLINIQUE 1*				ENSCL1		8,0		184					
Services hospitaliers ouverts				ENHOO		8,0		184					
ENSEIGNEMENT CLINIQUE 2 *				ENSCL2		8,0		184					
Services extrahospitalières				ENEXA		8,0		184					
ENSEIGNEMENT CLINIQUE 3				ENSCL3				6,5		175			
Stage à option				ENOPT				6,5		175			
ENSEIGNEMENT CLINIQUE 4**				ENSCL4				9,5		232			
Services hospitaliers fermés / psychiatrie judiciaire				ENHOF				9,5		232			
ENSEIGNEMENT CLINIQUE 5**				ENSCL5						9,5			
Services de pédopsychiatrie ou de psychiatries juvéniles				ENPEJ						9,5			
ENSEIGNEMENT CLINIQUE 6**				ENSCL6						9,5			
Services d'addictologie				ENADD						9,5			
LECONS/HEURES						23,0		30,5		26,0			
								40,5		120			
						415		640		568			
										795			
										2417			
* Pour des raisons d'organisation, un des mod 1 ou 2 sera organisé au 1er semestre													
**Pour des raisons d'organisation, un des modules 4,5 ou 6 se déroulera en partie sur le 3e et le 4e semestre													
Enseignement clinique exprimé en heures de 60 minutes													
Enseignement théorique exprimé en leçons de 50 minutes													

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR Domaine des professions de santé Formation de la sage - femme																
2015 - 18																
	Codes modules		Codes Unités		1.SEM			2.SEM			3.SEM			4.SEM		
					ECTS	LTH*	HPR*	ECTS	LTH*	HPR*	ECTS	LTH*	HPR*	ECTS	LTH*	HPR*
<b>Santé et maladie 1</b>	<b>SANMA1</b>				8,0	148										
Anatomie, physiologie et biologie			APHYB		3,5	58										
Psychologie du développement			PSYCH		1,5	32										
Sciences médicales			SCMED		3,0	58										
<b>Bases sage-femme</b>	<b>BASSF</b>				8,5	155										
Concepts et problèmes sage-femme			COPST		3,5	58										
Pharmacologie générale			PHAMH		3,0	58										
Communication professionnelle			COMES		2,0	39										
<b>Grossesse 1</b>	<b>GROSS1</b>				7,0	127										
Embryologie			EMBRY		1,5	24										
Grossesse physiologique			GROPH		2,0	39										
Femme enceinte			FEMEC		3,5	64										
<b>Skills</b>	<b>SKILL</b>				6,0	60	64									
Skills, théorie, exercices et application pratique			SKILL		6,0	60	64									
<b>Accouchement 1</b>	<b>ACCOU1</b>							6,0	112							
Accouchement eutocique			ACCEU					2,0	32							
Parturiente/ fœtus/couple mère-enfant			PAFOM					4,0	80							
<b>Postpartum 1</b>	<b>POSPA1</b>							6,0	112							
Postpartum physiologique			POSPH					2,0	40							
Nouveau-né et nourrisson			NOUNO					2,0	42							
Bases de l'allaitement maternel			BASAM					2,0	30							
<b>Chirurgie / Médecine / Polyclinique / Salle d'accouchement</b>	<b>CMPSA</b>				9,5	256										
Enseignement clinique en chirurgie / médecine			ECLCM		3,5	96										
Enseignement clinique en salle d'accouchement 1 / polyclinique			ECLAC1		6,0	160										
<b>Maternité 1</b>	<b>MATER1</b>				6,0	160										
Enseignement clinique en maternité 1			ECLMA1		6,0	160										
<b>Stage d'approfondissement 1</b>	<b>STAPP1</b>				5,0	152										
Polyclinique / salle d'accouchement 1 / maternité			STAPP1		5,0	152										
<b>Santé et maladie 2</b>	<b>SANMA2</b>							6,5	112							
Gynécologie / Soins gynécologiques			GYNOS		3,5	64										
Pédiatrie et chirurgie néonatale / Soins pédiatriques			PEDSO		3,0	48										
<b>Accouchement 2</b>	<b>ACCOU2</b>							6,5	112							
Accouchement pathologique			ACCPA					2,0	32							
Parturiente / fœtus/couple mère-enfant en situations particulières			PAFOP					2,5	48							
Pharmacologie spécifique et anesthésie obstétricale			PHAAAN					2,0	32							
<b>Salle d'accouchement et Maternité</b>	<b>SAMAT</b>				7,5	208										
Enseignement clinique en salle d'accouchement 2			ECLAC2		4,0	112										
Enseignement clinique en maternité 2			ECLMA2		3,5	96										
<b>Gynécologie</b>	<b>GYNECO</b>				6,5	160										
Enseignement clinique en gynécologie /salle d'opérations gynécologiques			ECLGY		6,5	160										
<b>Grossesse 2</b>	<b>GROSS2</b>							5,5	110							
Grossesse pathologique			GROPA					2,5	32							
Femme enceinte en situations particulières			FEMEP					3,0	78							
<b>Postpartum 2</b>	<b>POSPA2</b>							5,5	88							
Postpartum pathologique et couple mère-enfant en situations particulières			POSPA					3,0	56							
Nourrisson/petite enfance			NOUPE					2,5	32							
<b>Pathologie gravidique et Maternité à risque</b>	<b>MATRI</b>				7,5	216										
Enseignement clinique en Pathologie gravidique			ECLPG		4,5	120										
Enseignement clinique en Maternité à risque mère/enfant			ECLMR		3,0	96										
<b>Salle d'accouchement 1</b>	<b>SAACO1</b>				6,5	192										
Enseignement clinique en salle d'accouchement 3			ECLAC3		6,5	192										
<b>Stage d'approfondissement 2</b>	<b>STAPP2</b>				5,0	152										
Stage à option: Salle d'accouchement			STAPP2		5,0	152										
<b>Obstétrique et Néonatalogie</b>	<b>OBANE</b>							8,5	144							
Néonatalogie et soins en néonatalogie			NEONA		2,5	40										
Urgences et soins intensifs en obstétrique / Procréation méd. assistée			USIOP		2,0	32										
Hygiène sexuelle et sexologie			HYGSE		2,0	32										
Situations simulées et cliniques 1			SITS1		2,0	40										
<b>Profession sage-femme</b>	<b>PROSF</b>				5,0	80										
Législation professionnelle			LEGPR		2,0	32										
Législation sanitaire, sociale et civile			LEGSA		2,0	32										
Sociologie			SOCIO		1,0	16										
<b>Salle d'accouchement et Cours de préparation à l'accouchement</b>	<b>SACPR</b>				7,0	18	140									
Enseignement clinique en salle d'accouchement 4			ECLAC4		20	5,0	120									
Cours de préparation à l'accouchement			PREPA			2,0	18									
<b>Maternité et Consultation</b>	<b>MATCO</b>				8,0	240										
Enseignement clinique en maternité / Sage-femme libérale			ECLMD		4,0	120										
Enseignement clinique en consultation pré- et postnatale			ECLCO		4,0	120										
<b>Travail de fin d'études</b>	<b>TRAVD</b>															
Méthodologie de recherche			TRAVD		12	12										
<b>Soins intensifs</b>	<b>SOINT</b>															
Enseignement clinique en Néonatalogie			ECLNE													
Enseignement clinique en Soins intensifs adulte			ECLSI		8,0	192										
Situations simulées et cliniques 2			SITS2		3,0	96										
<b>Salle d'accouchement 2</b>	<b>SAACO2</b>							10,0	36	264						
Enseignement clinique en salle d'accouchement 5			ECLAC5		8,0	264										
Situations simulées et cliniques 3			SITS3		2,0	36										
<b>Stage d'intégration à la vie professionnelle</b>	<b>INVIP</b>				6,5	228										
Stage à option			INVIP		6,5	228										
LECONS/HEURES THEORIQUES					29,5	490	32,5	224	27,0	224	30,0	198	28,5	242	32,5	186
LECONS/HEURES CLINIQUES						64		568		368		560		380		141
* Enseignement pratiques exprimé en heures de 60 minutes																
* Enseignement théorique exprimé en leçons de 50 minutes																
Total																417



BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR															
Domaine des professions de santé						2015-17									
Formation de l'assistant technique médical de chirurgie															
Enseignement théorique						1.SEM		2.SEM		3.SEM		4.SEM			
						ECTS	L/H*	ECTS	L/H*	ECTS	L/H*	ECTS	L/H*		
						12,0	144	14,0	207	18,0	230	15,0	149		
<b>Circulant</b>						<b>CIRCU</b>		<b>7,0</b>	<b>88</b>						
Théorie professionnelle							THEPR	4,0	52						
Physique appliquée							PHYAP	3,0	36						
<b>Instrumentation</b>						<b>INSTR</b>		<b>5,0</b>	<b>56</b>						
Théorie professionnelle							THEPR	4,0	44						
Anesthésie							ANEST	1,0	12						
<b>Orthopédie/Traumatologie*</b>						<b>ORTTR</b>			<b>6,0</b>	<b>88</b>					
Anatomie topographique							ANATO		1,0	12					
Technique opératoire							TECOP		2,0	38					
Théorie professionnelle							THEPR		3,0	38					
<b>Chirurgie abdominale/plastique*</b>						<b>CHABP</b>			<b>8,0</b>	<b>108</b>					
Anatomie topographique							ANATO		1,0	24					
Technique opératoire							TECOP		3,0	42					
Théorie professionnelle							THEPR		4,0	42					
<b>ORL/Maxillo/Ophtalmologie/Neuro</b>						<b>OMAON</b>				<b>7,0</b>	<b>92</b>				
Anatomie topographique							ANATO			1,0	16				
Technique opératoire							TECOP			3,0	38				
Théorie professionnelle							THEPR			3,0	38				
<b>Hygiène</b>						<b>HYGST</b>				<b>5,0</b>	<b>74</b>				
Hygiène hospitalière, Microbiologie							HYGMI			3,0	40				
Stérilisation							STERI			2,0	34				
<b>Psychologie organisationnelle</b>						<b>PYSOR</b>				<b>6,0</b>	<b>64</b>				
Psychologie organisationnelle / Gestion							PSYOG			2,0	22				
Communication, Formation							COMFO			4,0	42				
<b>Chirurgie cardio-vasculaire/ thoracique*</b>						<b>CHCAT</b>					<b>5,0</b>	<b>60</b>			
Anatomie topographique							ANATO				1,0	10			
Technique opératoire							TECOP				2,0	24			
Théorie professionnelle							THEPR				2,0	26			
<b>Gynécologie/Urologie*</b>						<b>GENUR</b>					<b>5,0</b>	<b>78</b>			
Anatomie topographique							ANATO				1,0	24			
Technique opératoire							TECOP				2,0	26			
Théorie professionnelle							THEPR				2,0	28			
<b>Travail de fin d'études</b>						<b>TRAVD</b>				<b>11</b>	<b>5,0</b>	<b>11</b>			
<b>Enseignement clinique</b>								<b>15,0</b>	<b>440</b>	<b>20,0</b>	<b>580</b>	<b>13,0</b>	<b>380</b>	<b>13,0</b>	<b>380</b>
<b>Enseignement clinique 1</b>						<b>ENSCL1</b>		<b>15,0</b>	<b>440</b>						
Circulant							PCIRC	10,0	296						
Instrumentation							PINST	3,5	100						
Stérilisation centrale							PSTER	1,5	44						
<b>Enseignement clinique 2*</b>						<b>ENSCL2</b>				<b>13,0</b>	<b>380</b>				
Circulant:Orthopédie / Traumatologie / Chirurgie abdominale et plastique							PCORT			2,0	60				
Instrumentation:Orthopédie/Traumatologie							PIORT			5,5	160				
Instrumentation - Chirurgie abdominale et plastique /Endoscopie							PIABE			5,5	160				
<b>Enseignement clinique 3</b>						<b>ENSCL3</b>				<b>7</b>	<b>200</b>				
Stage à option							STAOP			7,0	200				
<b>Enseignement clinique 4</b>						<b>ENSCL4</b>					<b>13,0</b>	<b>380</b>			
Circulant ORL., Ophtalmo, Neurochirurgie							PCOPN				2,0	60			
Instrumentation ORL., Ophtalmo, Neurochirurgie							PIOPN				5,5	160			
Gestion de matériel/Initiation à la traçabilité/Stérilisation centrale							PGMIT				5,5	160			
<b>Enseignement clinique 5*</b>						<b>ENSCL5</b>					<b>13,0</b>	<b>380</b>			
Circulant:Cardio-vasculaire / Gynécologie/Urologie							PCCGY				2,00	60			
Instrumentation -cardio-vasculaire /Radiologie interventionnelle							PICARI				5,5	160			
Instrumentation -Gynécologie/Urologie							PIGYU				5,5	160			
<b>ECTS</b>								<b>27</b>		<b>34</b>		<b>31</b>		<b>28</b>	<b>120</b>
<b>LECONS/HEURES</b>									<b>584</b>		<b>787</b>		<b>610</b>	<b>529</b>	<b>2510</b>

\* Enseignement clinique exprimé en heures de 60 minutes

\* Enseignement théorique exprimé en leçons de 50 minutes

\* Pour des raisons d'organisation ces modules peuvent être organisés au 2e ou au 4e semestre.



BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR																				
Domaine des professions de santé																				
Formation de l'Assistant Technique Médical en Radiologie																				
2015 - 2018																				
	Cd. Mod.	Cd. UNTIS	1.SEM			2.SEM			3.SEM			4.SEM			5.SEM			6.SEM		
			ECTS	L/H*	PR.	ECTS	L/H*	PR.	ECTS	L/H*	PR.	ECTS	L/H*	PR.	ECTS	L/H*	PR.	ECTS	L/H*	PR.
Connaissances scientifiques	COSCI		12,0	225																
Anatomie base		BIOHU	4,0	75																
Pathologie générale		SCMED	4,0	75																
Physiologie		PYSIO	4,0	75																
Connaissances techniques 1	COTC1		8,0	165																
Physique		PHYSI	3,0	60																
Mathématiques		MATHE	2,5	60																
Connaissances professionnelles		COSPR	2,5	45																
Bases	BASES		9,0	120	114															
Initiation aux techniques d'exploration, Radioprotection et Stage		TEEXP	2,0	15	38															
Hygiène professionnelle		HYPRO	1,5	30																
Soins de base et d'urgence, Manutention, Kinésithérapie et Stage		SKILL	5,5	75	76															
Connaissances professionnelles, relationnelles et déontologiques	COPRD					6,0	120													
Communication professionnelle		COMPR				1,5	36													
Sciences humaines et sociales		SCHUS				1,5	36													
Connaissances du Monde professionnel et Déontologie		CONPR				3,0	48													
Connaissances techniques 2	COTC2					7,0	132													
Radiophysique		RAPHY				5,0	96													
Medical English		MEDEN				2,0	36													
Techniques d'exploration 1	TEXP1					7,5	144													
Système pulmonaire		SYSPU				1,0	24													
Système locomoteur		SYLOC				6,5	120													
Stage pratique "techniques d'exploration"	STAGP					10,5		266												
Stage pratique		STAEXP				10,5		266												
Pharmacologie	PHARM								5,0	98										
Produits de contraste et Technologies des matériels d'imagerie		CONTR							1,5	28										
Pharmacologie et Radiopharmacologie		PHARM							1,5	28										
Biochimie et Radiochimie (*Travaux pratiques)		CHIMB							2	42										
Techniques d'exploration 2	TEXP2					6,0	55	76,0												
Système digestif & Stage pratique		SYSDI				3,5	34	38												
Système uro-génital & Stage pratique		SYSUR				2,5	21	38												
Techniques d'exploration 3	TEXP3					5,0	49	76,0												
Mammographie & Stage		MAMMO				3,0	28	38												
Ultrason & Stage		ULTRA				2,0	21	38												
Assurance qualité et Radioprotection	ASPRO					11,0	194													
Base physique et Technologie des appareils et Dosimétrie IRM		TEIRM							2,5	53										
Radioprotection et Dosimétrie & Assurance qualité		ASPRO							6	104										
Base physique et Technologie des appareils TDM		TETDM							2,5	37										
Techniques d'exploration IRM	TEIRM											8,5	176							
Informatique appliquée et Statistiques		INFOS										4,0	96							
Connaissances professionnelles IRM		COIRM										2,5	48							
Pathologie IRM		PAIRM										2,0	32							
Stage pratique IRM	STIRM											7,5		190						
Techniques d'exploration TDM	TETDM											4,5	64							
Connaissances professionnelles TDM		COTDM										2,5	32							
Pathologie TDM		PATDM										2,0	32							
Stage pratique TDM	STTDM											7,5		190						
Techniques d'exploration Pédiatrie	TEPED											5,0	40	38						
Pédiatrie & Stage		TEPED										5,0	32	38						
Techniques d'exploration MNU	TEMNU														6,0	109				
Base physique et Technologie des appareils		TEMNU													1,5	32				
Connaissances professionnelles MNU		COMNU													3,0	53				
Pathologie MNU		PAMNU													1,5	24				
Stage pratique MNU	STMNU														6,0		152			
Radiothérapie	RATHE														9,0	168				
Base physique et Technologie des appareils et Dosimétrie		TETHE													3,0	56				
Connaissances professionnelles		COTHE													3,0	56				
Oncologie et Radiobiologie		ORTHE													3,0	56				
Stage pratique RATHE	STTHE														9,0		228			
Techniques d'exploration 4	TEXP5																	10,0	105,0	76,0
Radiologie interventionnelle générale		RADIN																2,5	35	
Neuroradiologie et Radio-Cardiologie et Stage		NEUCA																5,0	35	76
Cas Concrets		CASCO																2,5	35	
Travail de fin d'études**	TRAVD																	5,0	46,0	
																		10,0		
Stage à option	ERASM	STAOP																15,0		450
ECTS			29,0			31,0			27,0			33,0			30,0			30		180
Leçons théoriques				510			396			396			280			277			151	2010
Heures pratiques					114			266			152		418				380		526	1856
* Enseignement clinique exprimé en heures de 60 minutes																				
* Enseignement théorique exprimé en leçons de 50 minutes																				
* Pour des raisons d'organisation ces modules d'enseignement clinique peuvent être effectués en partie ou en totalité au semestre précédent ou suivant.																				

\* Enseignement clinique exprimé en heures de 60 minutes.

\* Enseignement théorique exprimé en leçons de 50 minutes.

\*Pour des raisons d'organisation ces modules d'enseignement clinique peuvent être effectués en partie ou en totalité au semestre précédent ou suivant.