

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, Kinaesthetics 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														
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 pratique)		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																			
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													
Stage à option	ERASM	STAOP							12			12			12					
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.