

Licence (LIC) – Imagerie - Médicale (EDU) = 108 CRS

Catégorie	Code	Matière	Crédits	Prérequis	Corequis
Tronc Commun	APH 320	Anatomie- Physiologie I (Cellules- Appareil Cardiovasculaire- Appareil Respiratoire- Appareil Digestif- Appareil Locomoteur)	3	-	-
	APH 325	Anatomie- Physiologie II (Appareil Urinaire- Système nerveux- Appareil Reproducteur- Organes de sens- Système endocrinien- Système sanguin- Système immunitaire)	3	-	-
	PCV 330	Pathologies cardio-vasculaires	1	APH 320	
	PRE 330	Pathologies Respiratoires	1	APH 320	
	PSD 340	Pathologies stomato-digestives	1	APH 320	-
	PEN 340	Pathologies en endocrinologie	1	APH 320- APH 325	-
	PUR 350	Pathologies en Urologie	1	APH 325	-
	PNH 350	Pathologies en néphrologie	1	APH 325	-
	PTR 360	Traumatologie	1	APH 320	-
	POR 360	Pathologies en Orthopédie	1	APH 320	-
	PNE 370	Pathologies en Neurologie	1	APH 325	-
	PPE 380	Introduction à la Pédiatrie	1	APH 320 - APH 325	-
	PGY 380	Gynécologie	1	APH 325	-
	PRE 390	Réanimation	1	APH 320- APH 325	-
	PHE 390	Pathologies en hémato- oncologie	1	APH-320- APH 325	-
	OST 330	Appareil locomoteur: Ostéologie	1	-	APH 320
	ANS 330	Anatomie séctionnelle	1	APH320-APH 325	
	IMM 310	Introduction à la Radiologie	1	-	-

IMM 350	Radioprotection	1	IRM 340	-
IMM 340	Radiobiologie	1	-	RXE 310 – RXR 320
IMM 360	Contrôle et qualité des systèmes en imagerie médicale	1	TDM 330 SCI 330 IRM 330	
IMM 370	Contrôle et qualité de l'image en radiologie	1	-	IMM 360
RXE 310	Principes d'exposition	2	RXR 320	-
IMM 330	Procédures en radiologie	2	IMM 310	-
RXR 320	Physique de Radiation	3	-	IMM 340- RXE 310
TDM 310	Physique de la Tomodensitométrie	2	RXR 320	-
TDM 320	Procédures de la tomodensitométrie	2	-	TDM 310
TDM 330	Pathologies en tomodensitométrie	2	APH 320 APH 325 TDM 310 TDM 320	-
SCI 310	Physique de la scintigraphie	1	RXR 320	-
SCI 320	Procédures de la scintigraphie	1	-	SCI 310
SCI 330	Pathologies en scintigraphie	1	-	SCI 310 SCI 320
ECH 310	Physique de l'échographie	1	RXR 320	-
ECH 320	Procédures de l'échographie	1	-	ECH 310
ECH 330	Pathologies en échographie	1	APH 320- APH 325	ECH 310- ECH 320
TEO 310	Appareil locomoteur : techniques en ostéologie	2	OST 330	-
TED 320	Techniques d'exploration du tube digestif	3	APH 320- RXE 310	-
TEG 330	Techniques d'exploration gynéco-obstétrique	2	APH 325	-
TEP 340	Techniques d'exploration en pédiatrie	1	APH 320- APH 325	-
TEN 360	Nouvelles techniques - Interventionnelle (cardio-vasculaires) - Exploration rénale - Techniques d'urgence	3	RXR 320/ RXE 310	-
TER 350	Radiothérapie	2	-	-
IRM 310	Imagerie par résonance magnétique	2	RXR 320	-
IRM 320	Procédures de l'imagerie par résonance magnétique	2	-	IRM 310

Spécialisation	IRM 330	Pathologies en imagerie par résonnance magnétique	2	-	IRM 310 IRM 320
	IMM 320	Soins en imagerie médicale	2	-	-
	PRX 500	Projet de recherche en imagerie médicale	3	-	-
	EPR 310	Enseignement pratique en imagerie médicale I (radiologie)	1	IMM 310- IMM 340	-
	EPR 320	Enseignement pratique en imagerie médicale II (radiologie)	1	IMM 330/350 RXE 310	-
	EPR330	Enseignement pratique en imagerie médicale III (tomodensitométrie (scanner))	1	TDM 310 TDM 320 TDM 330	-
	EPR 340	Enseignement pratique en imagerie médicale IV (échographie)	1	ECH 310 ECH 320 ECH 330	-
	EPR 350	Enseignement pratique en imagerie médicale V (IRM et médecine nucléaire)	1	SCI 310/320/330 IRM 310/320/330	-
	EPR 360	Enseignement pratique en imagerie médicale VI (radiothérapie / stage optionnel personnalisé)	1	TER 350/PHE 390	-
Matières Générales	MIS 200	Informatique	3	Gen	-
	ETH 200	Ethique et Professionnalisme	3	Gen	-
	DRT 200	Droit général	3	Gen	-
	CUL 200	Communication et Culture générale	3	Gen	-
Faculty Requirement	LMA 300	Lexique médical: Anglais	1	-	-
	LMF 300	Lexique médical : Français	1	-	-
	LMP 300	Lexique médical : Pharmacologique	1	-	-
	STA 330	Bio-statistiques	3	-	-
	REC 200	Initiation à la méthodologie universitaire	1	-	-
	REC 205	Méthodologie de recherche	2	REC 200	-
	STP 300	Education à la santé publique	3	-	-
Electives	ASP 400	Activités physiques et sportives	3	-	-
	PSY 400	Psychologie	3	-	-
	BES 400	Behavior skills	3	-	-