

LICENCE NATIONALE EN IMAGERIE MEDICALE ET RADIOETHERAPIE

Semestre 1

N°	Code de l'UE	Unité d'enseignement (UE)	Nature de l'UE	Eléments constitutifs d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)					Crédits		Coefficients		Régime d'examen
					Cours	TD	TP	Autres	Total	ECUE	UE	ECUE	UE	
1	UEF110	Anatomie générale1 & Physiologie	UEF111	Anatomie générale 1	30	6			36	3	6	1,5	3	Mixte
			UEF112	Physiologie	30	6			36	3		1,5		
2	UEF120	Sciences biologiques	UEF121	Immunologie	18				18	1	4	0,5	2	Mixte
			UEF122	Hématologie	12				12	1		0,5		
			UEF123	Microbiologie/Parasitologie	30				30	2		1		
3	UEF130	Sciences fondamentales	UEF131	Physique	21	9			30	2	4	1	2	Mixte
			UEF132	Chimie générale et organique	21	9			30	2		1		
4	UEF140	Sciences Biologiques	UEF141	Biologie cellulaire et histologie	30				30	2	5	1	2,5	Mixte
			UEF142	Génétique	12				12	1		0,5		
			UEF143	Biochimie générale	21	9			30	2		1		
5	UEF150	Soins de base et Initiation aux premiers secours & Stage hospitalier 1	UEF151	Soins de base		15	30		45	3	7	1,5	3,5	Mixte
				Initiation aux premiers secours			24		24	2		1		
			UEF152	Stage hospitalier 1				105	105	2		1		
6	UET160	Langue 1, Techniques de communication et 2CN 1	UET111	Anglais médical 1	21				21	2	4	1	2	Mixte
			UET112	Techniques de communication	15				15	1		0,5		
			UET113	2CN 1	15				15	1		0,5		
Totaux					276	54	54	105	489	30		15		

Semestre 2

N°	Code de (UE)	Unité d'enseignement (UE)	Nature de l'UE	Eléments constitutifs d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)					Crédits		Coefficients		Régime d'examen
					Cours	TD	TP	Autres	Total	ECUE	UE	ECUE	UE	
1	UEF210	Biophysique	UEF211	Biophysique des radiations et de l'imagerie médicale	30			12	42	2	4	1	2	Mixte
			UEF212	Biophysique en médecine nucléaire et radiothérapie	30			12	42	2		1		
2	UEF220	Pharmacologie & Hygiène	UEF221	Pharmacologie	30				30	3	5	1,5	2,5	Mixte
			UEF222	Hygiène	21				21	2		1		
3	UEF230	Anatomie générale 2 & Radio anatomie	UEF231	Anatomie générale 2	36				36	3	7	1,5	3,5	Mixte
			UEF232	Radioanatomie	36	9			45	4		2		
4	UEF240	Sémiologie médico-chirurgicale	UEF241	Sémiologie médicale-	21				21	2	4	1	2	Mixte
			UEF242	Sémiologie chirurgicale	21				21	2		1		
5	UEF250	Stage hospitalier 2 et pratiques d'imagerie médicale	UEF251	Stage hospitalier 2 et pratiques d'imagerie médicale				210	210		6		3	Mixte
6	UET210	Langue 2, Législation sanitaire et administrative Culture d'entreprise & 2CN 2	UET211	Anglais médical 2	15				15	1	4	0,5	2	Mixte
			UET212	Législation sanitaire et administrative	15				15	1		0,5		
			UET213	Culture d'entreprise	15				15	1		0,5		
			UET214	2CN 2	15				15	1		0,5		
Totaux					285	9		234	528		30		15	

Semestre 3

N°	Code de l'UE	Unité d'enseignement (UE)	Nature de l'UE	Eléments constitutifs d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)					Crédits		Coefficients		Régime d'examen
					Cours	TD	TP	Autres	Total	ECUE	UE	ECUE	UE	
1	UEF310	Imagerie de l'appareil locomoteur	UEF311	Imagerie de l'appareil locomoteur	27	27			54		4		2	Mixte
2	UEF320	Imagerie de l'appareil Uro-génital	UEF321	Imagerie de l'appareil Uro-génital	21	12	12		45		4		2	Mixte
3	UEF330	Radioprotection Et radiobiologie & Maintenance et démarche qualité	UEF331	Radioprotection et radiobiologie	30			30	60	3	5	1,5	2,5	Mixte
			UEF332	Maintenance et démarche qualité	21			21	42	2		1		
4	UEF340	Pathologies médico-chirurgicales	UEF341	Pathologies Médicales	27				27	3	6	1,5	3	Mixte
			UEF342	Pathologies chirurgicales	27				27	3		1,5		
5	UEF350	Stage hospitalier 3 et Pratiques d'imagerie médicale	UEF351	Stage hospitalier 3 et Pratiques d'imagerie médicale				280	280		7		3,5	Mixte
6	UET 310	Langue 3, Ethique & Psychosociologie	UET311	Anglais médical 3	21				21	2	4	1	2	Mixte
			UET312	Ethique	15				15	1		0,5		
			UET313	Psychosociologie	15				15	1		0,5		
Totaux					204	39	12	331	586		30		15	

Semestre 4

N°	Code de l'UE	Unité d'enseignement (UE)	Nature de l'UE	Eléments constitutifs d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)					Crédits		Coefficients		Régime d'examen
					Cours	TD	TP	Autres	Total	ECUE	UE	ECUE	UE	
1	UEF410	Imagerie pulmonaire	UEF411	Imagerie pulmonaire	18	18	15		51		4		2	Mixte
2	UEF420	Imagerie de l'appareil digestif	UEF421	Imagerie de l'appareil digestif	21	18	12		51		4		2	Mixte
3	UEF430	Physique appliquée & Imagerie interventionnelle	UEF431	Physique appliquée en IRM et Ultrason et Pet scan	21	9			30	3	5	1,5	2,5	Mixte
			UEF432	Imagerie interventionnelle	12	9			21	2		1		
5	UEF440	Pathologies professionnelles Sécurité au travail & Informatique appliquée	UEF441	Pathologies professionnelles	21				21	2	6	1	3	Mixte
			UEF442	Sécurité au travail	21				21	2		1		
			UEF443	Informatique appliquée	18		9		27	2		1		
4	UEF450	Stage hospitalier 4 et Pratiques d'imagerie médicale	UEF451	Stage hospitalier 4 et Pratiques d'imagerie médicale				280	280		7		3,5	Mixte
6	UET410	Langue 4, Bio-statistiques & Méthodologie de la recherche	UET 411	Anglais médical 4	15				15	1	4	0,5	2	Mixte
			UET412	Bio-statistiques	27				27	2		1		
			UET413	Méthodologie de la recherche 1	18				18	1		0,5		
Totaux					192	54	36	280	562		30		15	

Semestre 5

N°	Code de l'UE	Unité d'enseignement (UE)	Code de l'ECUE	Eléments constitutifs d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)					Crédits		Coefficients		Régime d'examen
					C	TD	TP	Autres	Total	ECUE	UE	ECUE	UE	
1	UEF510	Radiothérapie	UEF511	Radiothérapie	30	12	12		54		5		2,5	Mixte
2	UEF520	Médecine nucléaire	UEF521	Médecine nucléaire	30	12	12		54		5		2,5	Mixte
3	UEF530	Imagerie de l'appareil Neurologique et ORL	UEF531	Imagerie de l'appareil Neurologique et ORL	30	15	12		57		5		2,5	Mixte
4	UEF540	Imagerie cardiovasculaire	UEF541	Imagerie cardiovasculaire	21	9	15		45		4		2	Mixte
5	UEF550	Stage hospitalier 5 et Pratique d'imagerie médicale	UEF551	Stage hospitalier 5 et Pratique d'imagerie médicale				330	330		7		3,5	Mixte
6	UET510	Langue 5, Méthodologie de la recherche 2, Economie de la Santé & Médecine légale	UET511	Anglais médical 5	15				15	1	4	0,5	2	Mixte
			UET512	Méthodologie de la recherche 2	15				15	1		0,5		
			UET513	Economie de la Santé	15				15	1		0,5		
			UET514	Médecine légale	15				15	1		0,5		
Totaux					171	48	51	330	600		30		15	

Semestre 6

N°	Code de l'UE	Unités d'enseignements (UE)	Code de l'ECUE	Eléments constitutifs de l'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)					Crédits		Coefficients		Régime d'examen
					Cours	TD	TP	Autres	Total	ECUE	UE	ECUE	UE	
1	UEF610	Imagerie cardiovasculaire	UEF611	Imagerie cardiovasculaire	21	10	15		46		4		2	Mixte
2	UEF620	Radio-pédiatrie & Radio-gériatrie	UEF621	Radio-pédiatrie	21	15	15		51	3	5	1,5	2,5	Mixte
			UEF622	Radio-gériatrie	15		15		30	2		1		
3	UEF630	Stage hospitalier 6 et radiodiagnostic	UEF631	Stage hospitalier 6 et radiodiagnostic				210	210		7		3,5	Mixte
4	UEF640	Projet de fin d'études	UEF641	PFE				210	210		14		7	Mixte
Totaux					57	25	45	420	547	30		15		