Annexe IV : Maquette formation

DIPLÔME D'ETAT DE MANIPULATEUR D'ELECTRORADIOLOGIE MEDICALE

	N° UE	Unités d'enseignement	Nbre d'Heures (CM+TD)	Année 1-Semestre 1					Année 1-Semestre 2					Année 2-Semestre 3					Année 2-Semestre 4					Année 3-Semestre 5					Année 3-Semestre 6					TOTAL
				CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	ECTS
1 - Sciences humaines, sociales et droit Sciences contributives	UE1.1.S1	Psychologie, sociologie, anthropologie	20	15	5	5	5	1																										1
	UE1.1.S3	Psychologie, pédagogie, sociologie, anthropologie	35											25	10	4	10	2																2
	UE1.2	Santé publique et économie de la santé	40						30	10	4	5	2																					2
	UE1.3	Législation, éthique, déontologie	30						20	10		15	2																					2
Total Sciences humaines, sociales et droit			125	15	5	5	5	1	50	20	4	20	4	25	10	4	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
				S1					S2					S3					S4					S5					S6					
				CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	ECTS
2 - Sciences de la matière et de la vie et sciences médicales Sciences contributives	UE2.1	Anatomie générale et des membres	30	20	10	5	20	2																										2
	UE2.2	Anatomie du tronc (thorax, abdomen et pelvis)	60						40	20		20	3																					3
	UE2.3	Anatomie de la tête, du cou et du système nerveux central	50											35	15	4	15	3																3
	UE2.4	Biologie cellulaire et moléculaire	28	25	3		7	1																										1
	UE2.5	Physiologie générale, physiologie, sémiologie et pathologie ostéo articulaire	42	30	12	5	8	2																										2
	UE2.6	Physiologie, sémiologie et Pathologie digestives et uro-néphrologiques	40						30	10	5	15	2																					2
	UE2.7	Physiologie, sémiologie et pathologies vasculaires, cardiaques, respiratoires, ORL	40											30	10	4	10	2																2
	UE2.8	Physiologie, sémiologie et pathologie du système nerveux central et périphérique, psychiatrie	40																30	10	5	10	2											2
	UE2.9	Physiologie, sémiologie et pathologie endocrinienne et de la reproduction, gynécologie et obstétrique	40																30	10	5	10	2											2
	UE2.10	Oncologie	20	15	5		5	1																										1
	UE2.11	Physique fondamentale	40	30	10	5	5	2																										2
Total Sciences biologiques et médicales			430	120	40	15	45	8	70	30	5	35	5	65	25	8	25	5	60	20	10	20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
Total Sciences contributives																																		29
				S1					S2					S3					S4					S5					S6					
				CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	ECTS
3 - Sciences et techniques, fondements et méthodes en imagerie médicale diagnostique et thérapeutique, radiothérapie et explorations fonctionnelles. Sciences et rôles professionnels	UE3.1	Physique appliquée : Introduction aux techniques d'imagerie et numérisation	40	25	15	5	5	2																										2
	UE3.2	Physique appliquée et technologie en imagerie radiologique	45	35	10	5	20	3																										3
	UE3.3	Physique appliquée et technologie en remnographie	40											30	10	4	10	2																2
	UE3.4	Physique appliquée et technologie en médecine nucléaire et radiothérapie interne vectorisée	30						20	10	5	15	2																					2
	UE3.5	Physique appliquée et technologie en ultrasonographie et en explorations électrophysiologiques	19											10	9	4	5	1																1
	UE3.6	Physique appliquée et technologie en radiothérapie	40						30	10	5	5	2																					2
	UE3.7	Réseaux d'images et de données	25																					15	10	5	10	1						1
	UE3.8	Radiobiologie, Radioprotection : principes fondamentaux	40	25	15	10	15	2																										2
	UE3.9	Pharmacologie générale et les médicaments diagnostiques et radiopharmaceutiques	30						25	5	5	15	2																					2
	UE3.10	Hygiène et prévention des infections	30	20	10	5	15	2																										2
	UE3.11	Concepts de soins et raisonnement clinique	20	10	10		5	1																										1
			359	115	60	25	60	10	75	25	15	35	6	40	19	8	15	3	0	0	0	0	0	15	10	5	10	1	0	0	0	0	0	20
				S1					S2					S3					S4					S5					S6					
				CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	ECTS
4 - Sciences et techniques, interventions en imagerie médicale diagnostique et thérapeutique, radiothérapie et explorations fonctionnelles. Sciences et rôles professionnels	UE4.1	Techniques de soins	30	10	20	5	15	2																										2
	UE4.2	Relation de soin et communication avec la personne soignée	35											15	20	4	15	2																2
	UE4.3	Gestes et soins d'urgences	21						6	15		5	1																					1
	UE4.4.S1	Explorations radiologiques de projection	30	15	15	15	5	2																										2
	UE4.4.S2	Explorations radiologiques de projection	30						15	15	15	5	2																					2
	UE4.5.S3	Explorations scanographiques	45											30	15	4	5	2																2
	UE4.5.S4	Explorations scanographiques	25																15	10		15	2											2
	UE4.6.S4	Explorations en remnographie	30																20	10	5	20	2											2
	UE4.6.S5	Explorations en remnographie	25																					15	10		10	2						2
	UE4.7	Imagerie vasculaire et interventionnelle	40																										30	10	15	20	3	3
	UE4.8	Introduction à la radiothérapie et dosimétrie	40											20	20	4	10	2																2
	UE4.9.S4	Radiothérapie externe et curiethérapie	30																20	10		20	2											2
	UE4.9.S5	Radiothérapie externe et curiethérapie	35																					25	10		15	2						2
	UE4.10.S3	Explorations et traitements en médecine nucléaire	35											25	10	4	20	2																2
	UE4.10.S5	Explorations et traitements en médecine nucléaire	30																					15	15		10	2						2
	UE4.11	Explorations d'électrophysiologie et ultrasonores	30																20	10		15	2											2
	UE4.12	Spécificités de la prise en charge du nouveau né et de l'enfant en explorations radiologiques et remnographiques	20																					15	5		10	1						1
	UE4.13	Démarche qualité et gestion des risques	35																					20	15		20	2						2
	UE4.14	Organisation de l'activité et interprofessionalité	15																										5	10	10	5	1	1
	UE4.15	Radioprotection des patients, des travailleurs, du public	40																					25	15		10	2						2
Total Sciences et techniques en imagerie et radiothérapie, interventions			621	25	35	20	20	4	21	30	15	10	3	90	65	16	50	8	75	40	5	70	8	115	70	0	75	11	35	20	25	25	4	38
				S1					S2					S3					S4					S5					S6					
				CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	ECTS
5 - Outils et méthodes de travail unites transversales	UE5.1	Langue vivante (Anglais)	60		10		10	1		10		10	1		10		10	1		10		10	1		10		10	1		10		10	1	6
	UE5.2	Méthode de travail et techniques de l'information et de la communication	30						15	15		20	2																					2
	UE5.3	Initiation à la recherche	25																15	10		20	2											2
Total Outils et méthodes de travail			115	0	10	0	10	1	15	25	0	30	3	0	10	0	10	1	15	20	0	30	3	0	10	0	10	1	0	10	0	10	1	10
				S1					S2					S3					S4					S5					S6					
				CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	CM	TD	T PG	TrPers	ECTS	ECTS
6 - Intégration des savoirs et posture professionnelle	UE6.1	Evaluation de la situation clinique	15							15	5	10	1																					1
	UE 6.2.S3	Mise en œuvre d'une exploration d'imagerie radiologique et de médecine nucléaire	30												30	5	30	3																3
	UE 6.2.S4	Mise en œuvre d'explorations en remnographie et de séances de radiothérapie	25																	25	10	30	3											3
	UE 6.2.S5	Mise en œuvre d'explorations d'imagerie et de séances de radiothérapie	25																						25	10	30	3						3
	UE 6.3	Gestion de données et images	15																						15	5	30	2						2
	UE 6.4	Encadrement des étudiants et professionnels en formation, pédagogie.	15																											15	20	15	2	2
	UE 6.5	Organisation du travail, analyse des pratiques et recherche professionnelle	30																											30	40	115	8	8
	UE 6.6	Optionnelle : mise en œuvre d'interventions en fonction du projet professionnel	5																											5	10	10	1	1
	UE 6.7	Stages		6 SEMAINES				6	8 SEMAINES				8	8 SEMAINES				8	12 SEMAINES				12	12 SEMAINES				12	14 SEMAINES				14	60
Total Intégration des savoirs et posture professionnelle			160	0	0	0	0	6	0	15	5	10	9	0	30	5	30	11	0	25	10	30	15	0	40	15	60	17	0	50	70	140	25	83
Total semestre			1810	275	150	65	140	30	231	145	44	140	30	220	159	41	140	30	150	105	25	150	30	130	130	20	155	30	35	80	95	175	30	180
Total général			1810	630				30	560				30	560				30	430				30	435				30	385				30	180