

SPECIALISATION INTERDISCIPLINAIRE EN RADIOTHERAPIE
Codiplômation HELHa – HE Galilée – Henallux – HE Vinci – HEPN – (HEPL)

Q	UE	Intitulé	Activités d'apprentissage	ECTS
1	UE 1	UE1T : Concepts de base en oncologie (mise à niveau technologue)	<ul style="list-style-type: none"> - Compléments de psychologie et d'éthique - Compléments de techniques de soins - Compléments de pathologie et physiopathologie en oncologie 	4
1		UE1I : Concepts de base en imagerie médicale (mise à niveau infirmier)	<ul style="list-style-type: none"> - Radioanatomie - Technologies de l'information - Compléments d'imagerie médicale y compris radiopharmacologie 	4
1	UE 2	Physique des radiations	<ul style="list-style-type: none"> - Modalités d'imagerie spécifiques à la radiothérapie - Radiothérapie externe - Brachythérapie - Dosimétrie 	4
1	UE 3	Itinéraire clinique du patient oncologique en dehors du service de radiothérapie	<ul style="list-style-type: none"> - Etiologie, épidémiologie, carcinogenèse et oncogénétique - Techniques diagnostiques - Pathologies et modalités thérapeutiques y compris pharmacologie 	3
1	UE 4	Itinéraire clinique du patient dans le service de radiothérapie	<ul style="list-style-type: none"> - Consultation de radiothérapie - Simulation, repérage, contention, protection et planification - Validation et vérification - Application du traitement en radiothérapie - Information, éducation du patient - Surveillance post traitement - Traitement des complications 	3
1	UE 5	Gestion/Management au sein du service de radiothérapie, y compris radioprotection	<ul style="list-style-type: none"> - Assurance qualité - Législation - Management - Gestion des risques - Interfaces informatiques spécifiques à la radiothérapie 	3
2	UE 6	Itinéraire clinique spécifique : tête, cou et système nerveux central	Application de l'itinéraire clinique du patient à la zone traitée	3
2	UE 7	Itinéraire clinique spécifique : Thorax	Application de l'itinéraire clinique du patient à la zone traitée	3
2	UE 8	Itinéraire clinique spécifique : Abdomen-pelvis	Application de l'itinéraire clinique du patient à la zone traitée	3
2	UE 9	Itinéraire clinique spécifique : Tumeur cutanée et tissus mous	Application de l'itinéraire clinique du patient à la zone traitée	2
2	UE 10	Spécificités	<ul style="list-style-type: none"> - Pédiatrie - Gériatrie - Soins palliatifs - Irradiations totales - Chirurgies réparatrices 	2
1&2	UE 11	Travail de synthèse	<ul style="list-style-type: none"> - Anglais technique appliqué à la radiothérapie - Statistiques appliquées - Séminaires d'accompagnement - EBM/EBP - Réalisation du travail de synthèse 	6
1&2	UE 12	Activités d'intégration professionnelle y compris stages, séminaires, projet intégrateur	<ul style="list-style-type: none"> - Séminaires interdisciplinaires - Enseignement clinique - Stages 	24
TOTAL (crédits) :				60 (64)