

## Session 3 - Paris

### DIU de Radiothérapie Externe de Haute Technicité

	Horaires	Sujets	Intervenants																
<b>CENTRE OSCAR LAMBRET Présentiel et/ou TEAMS</b>																			
Avril 2025																			
	10h15	Accueil																	
	10h30-11h15	Définition de la stéréotaxie; problèmes posés par la prescription, algorithmes A et B	T. Lacornerie																
	11h15-11h30	Pause																	
	11h30-12h	Optimisation multicritères en RT	T. Lacornerie																
	12h-12h30	Dosimétrie transit	L. Berger																
	12h30-13h	Deep Learning: principes généraux, application à la création de pseudo-CT	K. Brou Boni																
DEJEUNER LIBRE																			
	14h-14h30	Définition des volumes cibles pour une tumeur mobile	Dr P. Archer																
	14h30-15h	Radiothérapie stéréotaxique des tumeurs cérébrales	Dr R. Mouttet Audouard																
	15h-16h	Radiothérapie stéréotaxique pulmonaire et hépatique ; évaluation de la réponse	Dr F. Le Tinier																
	16h-16h30	Ablation des foyers de tachycardie ventriculaire par radiothérapie stéréotaxique	Dr A. Tailleux																
Avril 2025																			
	9h-9h30	L'IRM de diffusion et de perfusion : comment ça marche ?	Dr S. Taleb																
	9h30-10h15	Quelles séquences IRM pour la planification ?	F. Crop																
	10h15-10h30	Pause																	
	10h30-11h20	Radiomique : fondamentaux, défis et perspectives	M. Hatt																
	11h20-11h50	Atelier "pratique" radiothérapie stéréotaxique du cancer de la prostate: volumes, dosimétrie	Dr D. Pasquier / T. Lacornerie																
	11h50-12h20	Ré-irradiation stéréotaxique du cancer de la prostate	Dr D. Pasquier																
DEJEUNER LIBRE																			
	13h30-14h	Radiothérapie guidée par l'IRM: l'expérience des HCL avec Elekta Unity	Pr O. Chapet																
	14h00-14h40	Radiothérapie guidée par l'IRM: l'expérience de l'IPC avec MRIDIAN	Dr M. Tyrant																
	14h40-15h	Evolutions du CT et du CBCT, double énergie, algorithmes itératifs ...	C. Decoene																
	15h00-15h45	Gestion de la file active/organisation	F. Crop																
	15h45-16h30	Radiothérapie FLASH	V. Favaudon																

DIU de Radiothérapie Externe de Haute Technicité

