

Programme du DU DIU "Exploration de la Fonction Visuelle" 2021 2022					
1er séminaire	lundi	4 OCTOBRE	9h-10h	Introduction au DU : la place de l'exploration fonctionnelle dans les explorations en ophtalmologie	BUI QUOC
	responsable BUI QUOC				
			10h30-12h	Mesures de l'acuité visuelle / fonction fovéolaire	BUI QUOC
				Développement du système visuel	
			13h-15h	La stimulation lumineuse et ses paramètres Metrologie	BUI QUOC
			15h-17h	Comment organiser son stage pratique ? Comment faire son mémoire ?	BUI QUOC
	mardi	5 OCTOBRE	8h30-9h	Les bases du traitement du signal	BULLET
			9h	Présentation / accueil : Isabelle AUDO	AUDO
	responsable BUI QUOC		9h-11h	Physiologie rétinienne	MARRE
			11h-13h	Anatomie et physiologie du système visuel (cortex)	BUI QUOC
			14h-16h	Bases fondamentales : électrophysiologie fondamentale	MEYNIEL
			16h-17h30	PEV flash, damier, ONSET-OFFSET, sweep	MEYNIEL
	mercredi	6 OCTOBRE	9h-12h	Exploration du sens chromatique	ROBERT
	responsable ROBERT				
			13h-16h	Vision des contrastes	ROBERT
2ème séminaire	lundi	6 DECEMBRE	9h-13h	ERG global	AUDO
	responsable AUDO				
			14h-15h30	ERG multifocal	AUDO LAUMONIER
			15h30-17h	ERG pattern	AUDO
			18h-20h	session de cas cliniques 1	15/20
	mardi	7 DECEMBRE	9h-13h	EOG sensoriel et EOG moteur	ARNDT
	responsable ARNDT				
			14h-16h30	CAS CLINIQUES 1	ARNDT
			17h-18h	Handicap	LE BAIL
	mercredi	8 DECEMBRE	9h-10h30	IRM fonctionnelle et appréciation de la fonction visuelle	intervenant 15 /20 à définir AUDO
	responsable AUDO		10h30-12h	Nouveaux tests d'explorations en recherche clinique: tests de mobilité	MOHAND-SAID/STREETLAB
			13h-15h	Explorations fonctionnelles de la vision en milieu militaire	VALERO
			15h-17h	Electrophysiological tests, the British perspective	AUDO + ROBSON
3ème séminaire	lundi	31 JANVIER	9h-12h	Champs visuels	DEFOORT
Dr DEFOORT					
	responsable DEFOORT				
			13h-17h	Exploration de la fonction visuelle chez l'enfant 1	DEFOORT
			18h-20h	session de cas cliniques 2	15/20
	mardi	1 FEVRIER	9h-12h	Exploration de la fonction visuelle chez l'enfant 2	DEFOORT
	responsable DEFOORT				
			13h-17h	CAS CLINIQUES 2	DEFOORT
	mercredi	2 FEVRIER	9h-11h	Génétique générale	AUDO MEUNIER

	responsable AUDIO			11h-13h	Pathologie héréditaires de la rétine	AUDO MEUNIER
				14h-15h30	Introduction aux pathologies stationnaires de la rétine d'origine génétique	AUDO MEUNIER
				15h30-17h	Dystrophies maculaires	AUDO MEUNIER
4eme séminaire	lundi	4 AVRIL		9h-12h	Stratégies des explorations fonctionnelles visuelles	ARNDT
	responsable ARNDT				Comparaison morphologique et fonctionnelle NO et Rétine	ARNDT
				13h-15h	Maladies neurologiques et vision	ARNDT
				15h-17h	Neuropathies héréditaires	ARNDT
	Le lundi de l'electrophysiologie			18h-20h	session de cas cliniques 3	15/20
	mardi	5 AVRIL		9h-10h	Electrophysiologie et pathologies inflammatoires de l'œil	ORES
	responsable ZAMBROVSKI			10h-11h	Electrophysiologie et pathologies vasculaires de l'œil	GIOCANTI
				11h-12h	Physiologie et recherche en ophtalmologie vétérinaire	ROSOLEN
				12h-13h	Ophthalmologie vétérinaire : aspects cliniques	LAVAUD + MICHEL
	responsable ROBERT			14h-17h	Expertise médicale et électrophysiologie	ZANLONGHI
	mercredi	6 AVRIL		9h-11h	Motricité, Pupillométrie, video oculographie	ROBERT + VIGNAL
	responsable ROBERT			11h-13h	CAS CLINIQUES 3	ROBERT + VIGNAL
				14h-16h	Pathologies de l'oculomotricité extrinsèque et intrinsèque en neurologie	ROBERT + GAYMARD
				16h-18h	CAS CLINIQUES 4	ZAMBROVSKI
	jeudi	7 AVRIL		9h-10h	Point d'étape sur le mémoire et le stage + Annales	ZAMBROVSKI
	responsable ZAMBROVSKI			10h-12h	Médicaments et système visuel / Toxicité médicamenteuse/pathologie iatrogène	ZAMBROVSKI
				13h-15h	Synthèse : questions et réponses dans le rendu d'un examen electrophysiologique	ZAMBROVSKI
				15h-17h	Interpréter et rédiger : est ce que le bilan fonctionnel donne une réponse ?	ZAMBROVSKI
	vendredi	8 AVRIL		9h-12h 13h-17h	Journée de Démonstration de matériel avec les fabricants: MV/ Roland/ Diagnosis	ZAMBROVSKI
	responsable ZAMBROVSKI					
TOTAL HEURES				107 heures		
STAGE PRATIQUE	A faire entre janvier et mai : temps plein 1 semaine ou mi temps 2 semaines = 40h dans un service agréé					
					15/20 Pr AUDIO	
					CHU Reims Pr ARNDT	
					Necker Creteil Dr ROBERT Dr ZAMBROVSKI	
					CHU Lille Dr DEFOORT	
					Clinique Jules VERNE Nantes Dr MEYNIEL Dr ZANLONGHI	
EXAMENS	lundi	13 juin		9h-12h	examen écrit	BUI QUOC AUDIO ROBERT ZAMBROVSKI DEFOORT ARNDT MEYNIEL
	mardi	14 juin		9h 13h	présentation des mémoires	BUI QUOC AUDIO ROBERT ZAMBROVSKI DEFOORT ARNDT MEYNIEL