



DU ODONTOLOGIE NUMERIQUE (DUON)

Enseignant Responsable : Pr Michel FAGES & Pr Jean-Cédric DURAND

PROGRAMME 2024 - 2025



CERTIFICAT : ODONTOLOGIE NUMÉRIQUE ET PROTHÈSE FIXÉE EN OMNIPRATIQUE

SEMINAIRE	DATE	HEURE	DURÉE	MODULES	INTERVENANT	LIEU
Séminaire 1	22/01/2025	9h-10h	1h	Empreintes optiques critères de réussites	M.Fages	UFR Odontologie (salle A 233)
		10h-12h	2h	Les préparations CFAO-conscientes	M.Fages	
		13h30-17h30	4h	TD sur modèles fantômes : VPrep/Overlay TD Endocouronne /Endo Vprep TD inlay-inlay TD coiffes complètes-bridge	M.Fages	UFR Odontologie (salle E 68)
Séminaire 2	23/01/2025	9h-12h 13h30-17h30	7h	Prise en main du système Cerec (Primescan, Primemill):	B.Arcaute - R.Martin	UFR Odontologie (salle E 265)
				Empreintes optiques sur modèles fantômes		
				Prise en main de différents types de modélisations : Biogénérique, copie biogénérique, copie miroir	B.Arcaute - R.Martin	
				Usinage pour vitrocéramiques et zircons	B.Arcaute - R.Martin	
				Seront abordées pour tout ceci: Coiffes complètes unitaires, inlays/onlays, endocouronnes, EndoVpreps, facettes, ancrage corono-radicaux, Bridges conventionnels et cantilever (antérieures)	B.Arcaute - R.Martin	
Séminaire 3	24/01/2025	9h-12h30	1h	Rappel de bases sur matériaux céramiques usinés et collage	C.Taleb -J.Y Ciers	UFR Odontologie (salle E 162)
			2h30	TD: Finition et rectifications des céramiques type disilicate Bases pour un maquillage simple et efficaces	J.Y Ciers	
		14h-17h30	3h30	Collage des pièces prothétiques usinées :actualisation de connaissances et TD pour un collage optimal.	C.Taleb	
EXAMEN	24/01/2025	17h30-18h30	60min 0s 0ms	Questionnaire Choix Multiple		

CERTIFICAT : NUMÉRIQUE ET PROTHÈSE AMOVIBLE EN OMNIPRATIQUE

SEMINAIRE	DATE	HEURE	DURÉE	MODULES	INTERVENANT	LIEU
Séminaire 1	12/03/2025	9h-10h	1h	Flux numérique et prothèse amovible le laboratoire et le praticien	Alain Bonzom	UFR Odontologie (salle A 233)
		10h-11h	1h	Les chassis stellites et l'impression 3D	Alain Bonzom	
		11h-12h	1h	Empreintes optiques, bases pour la prothèse amovible	N.Piton	
		13h30-17-30	4h	Atelier empreintes optiques et prothèses amovibles: Prise en main de caméras sur modèles fantômes pour empreintes amovibles partielles ,complètes, empreintes d'anciens appareils. Prise de l'occlusion selon le type d'édentation. Alternance de prises d'empreintes sur fantômes et d'explications Pour chaque cas clinique	N.Piton- M.Fages	UFR Odontologie (salle E 68)
Séminaire 2	13/03/2025	9h-12h	3h	La prothèse amovible partielle métallique en deux séances. La logique step by step et la relation laboratoire /cabinet: De l'empreinte optique à l'avatar numérique pour une réussite programmée	N.Piton. C.Sireix. F. Van Meer	UFR Odontologie (salle A 233)
		13h30-14h30	1h	L'impression 3D au service du praticien en prothèse amovible	M.Dehurtevent	
		14h30-17h30	3h	La prothèse complète numérique Le parcours complet et le retour après 10 ans de consultations « Digital Denture » au CHU de Clermont Ferrand pour une application en cabinet	J.Bonnet	
Séminaire 3	14/3/25	9h-12h 13h.30-17h30	7h	Journée de TD sur la Conception et Fabrication Numérique de prothèses amovibles complètes. Chaque étape clinique est détaillée en alternance avec les étapes numériques de laboratoire. Les participants manipuleront scanners intra-oraux et logiciels de CFAO.	D.Carayon - J.C Estrade	UFR Odontologie (salle E 265)
EXAMEN	14/03/2025	17h30-18h30	60min 0s 0ms	Questions Choix Multiples		

CERTIFICAT : ODONTOLOGIE NUMÉRIQUE ET IMPLANTOLOGIE

SEMINAIRE	DATE	HEURE	DURÉE	MODULES	INTERVENANT	LIEU
Séminaire 1	21/05/2025	9h-10h	1h	Flux digital, chaîne numérique et implantologie	J.C Durand-A.Soenen	UFR Odontologie (salle E 265)
		10h-10h30	1h	Chirurgie Guidée	A-Soenen	
		10h30-12h	1h30	Partie 1 - Manipulation des cameras Envista. Numérisation modèle pédagogique (modèle fil rouge)	A-Soenen	
				Démo -Manipulation – Conception du guide BSP	A-Soenen	
		13h-15h00	1h30	Partie 2 - Conception guide avec SMOP (cas fil rouge) Démonstration – Manipulation	A-Soenen	
		15h-17h30	2h30	Cas cliniques et apport de la CFAO en implantologie	A-Soenen	
Empreintes optiques intra-orales en implantologie. Manipulation sur modèles. Empreintes optiques extra-orales	A-Soenen					
Séminaire 2	22/05/2025	9h-10h30	1h 30	Chirurgie guidée:principes, intérêts, clinique. TD manipulation	M. Bons	
		10h30-12h	1h30	Manipulation logiciel DTX /Planification implantaire		

		13h30-17h30	4h	Utilisation X guide. Provisoires imprimées. Photogrammétrie	
Séminaire 3	23/05/2025	9h-12h 13h30-17h30	7h	Journée implantologie et chairside avec le système Cerec. Réaliser au cabinet : restaurations unitaires implants-portées, guides chirurgicaux. Empreintes optiques, modélisations, usinages et préparations de pièces Unitaire transvisées. Réalisation de guides chirurgicaux au cabinet	B.Arcaute - R.Martin
EXAMEN	23/05/2025	17h30-18h30	60min 0s 0ms	Questionnaire Choix Multiple	
ODONTOLOGIE NUMÉRIQUE : LA VALIDATION DES TROIS CERTIFICATS PASSÉS SUR UNE DURÉE DE 5 ANS QUELQUE SOIT L'ORDRE DE PASSAGE VALIDE LE DU D'ODONTOLOGIE NUMÉRIQUE					