

DU - Chirurgie dentaire

Micro-endodontie clinique et chirurgicale (SFC)

Objectifs

En France, une étude récente a montré qu'un canal sur trois traité sur le plan endodontique, était associé à la présence d'une parodontite apicale chronique. 19% des dents seulement présentaient un traitement endodontique correct. Le taux de succès (absence de lésions péri- apicales) était de 91% pour les dents dont les traitements endodontiques étaient adéquats, alors qu'il n'était que de 61% pour les dents avec traitements endodontiques inadéquats. Une amélioration de la qualité des traitements endodontiques représente un véritable enjeu de santé publique. Alors que différentes études épidémiologiques ont montré que le taux de succès des traitements endodontiques, exécutés selon les règles de l'art par un chirurgien-dentiste spécialiste en endodontie, est très élevé : entre 73% et 97%.

L'objectif de cette formation est de permettre aux chirurgiens-dentistes de mettre à jour et d'approfondir leurs connaissances en endodontie, tant sur le plan théorique que sur le plan pratique, ceci en bénéficiant de l'enseignement et de la supervision clinique de spécialistes en endodontie et en utilisant les dernières technologies. Nos enseignants montreront l'importance du concept de préservation tissulaire pendant toutes les phases endodontiques et post- endodontiques, toujours dans le respect absolu des principes biologiques de la mise en forme, détersion et obturation canalaire. Ce Diplôme Universitaire entre dans le cadre des recommandations de bonne pratique publiées par la HAS, ceci dans l'objectif d'augmenter le taux de succès des traitements endodontiques et donc de réduire le risque de survenue de pathologies inflammatoire et/ou infectieuse locales ou à distance.

Les + de la formation

Matériel nécessaire

Pour chaque session (à l'exception de la session de Juin), les participants devront ramener:

- 4 prémolaires (mandibulaires ou maxillaires)
- 4 molaires mandibulaires
- 4 molaires maxillaires
- 4 incisives (mandibulaires ou maxillaires)

Candidater

Les candidatures se feront sur la [plateforme eCandidat](#) de l'Université de Strasbourg, **service formation continue**, d'avril à juin.

L'admission définitive sera prononcée après examen des dossiers par l'équipe pédagogique début juillet.

Une commission composée d'au moins 2 membres (le responsable du DU et au moins 1 enseignant titulaire participant à l'enseignement du DU) procède à l'examen des dossiers comprenant une fiche de candidature, une lettre de motivation et un curriculum vitae.

Les candidats sont acceptés sur avis favorable de la commission, dans la limite des places disponibles, soit au maximum 12 par an.
Aucune candidature ne pourra être prise en compte après la réunion de la commission.

Prérequis obligatoires

Ce diplôme est destiné aux chirurgiens-dentistes titulaires du diplôme d'Etat de Docteur en Chirurgie Dentaire pouvant justifier d'une expérience dans le domaine de l'endodontie.

Présentation et organisation de l'équipe pédagogique

Composante	<ul style="list-style-type: none"> • Faculté de chirurgie dentaire
Langues d'enseignement	<ul style="list-style-type: none"> • Français
Volume global d'heures	200
Formation à distance	Non, uniquement en présentiel
Régime d'études	<ul style="list-style-type: none"> • FC (Formation continue)
Lieu	Faculté de Chirurgie Dentaire - 8 rue Sainte Elisabeth, 67000 Strasbourg
Campus	<ul style="list-style-type: none"> • Campus Santé - Hôpital Civil
Stage	Non
Alternance	Non

Aménagements pour les publics ayant un profil spécifique

Le Service de la vie universitaire – Mission handicap propose un dispositif d'accueil et d'accompagnement spécifique pour permettre aux personnes en situation de handicap de se former dans les meilleures conditions possibles. [Pour en savoir plus.](#)

Toute demande d'adaptation peut être étudiée en amont de la formation, en fonction du besoin.

Merci de vous adresser au correspondant handicap du SFC.

Droits de scolarité

10850€

Contacts

Responsable pédagogique

- [Youssef Haikel](#)
- [Davide Mancino](#)

Référente administrative

- [Nathalie Meyer](#)

Enseignants de l'Université de Strasbourg: Dr D. MANCINO / Pr Y. HAÏKEL / Pr. M. MINOUX / Pr. F MEYER / Dr N. KHAROUF / Dr F. REITZER / Dr C. EHLINGER / Dr C. - I. GROS / Dr F. BORNERT / Pr O. HUCK

Intervenants extérieurs: Dr G. CARRIERI (Italie) / Dr D. BARBALACE (Italie) / Dr P. STORTI (Italie) / Dr JP MALLET (France) / Pr S. SAURO (Espagne) / Dr F CARDINALI (Italie) / Dr R. RICHERT (France) / Pr P. VILLA (Colombie) / Pr A. LANDOLO / Pr PEDULLA / Dr PALMERI / Dr ROOS / Pr V. MACALUSO

Les intervenants, choisis avant tout pour leur expertise dans leur domaine, sont de nationalités diverses. Certains cours seront donc dispensés en anglais.

Programme des enseignements

Micro-endodontie clinique et chirurgicale (SFC)

DU - Chirurgie dentaire - Micro-endodontie clinique et chirurgicale (SFC)				
	CM	TD	TP	CI
Session 1 - Septembre	24h	-	16h	-
Anatomie canalaire et ouverture de la chambre pulinaire	-	-	-	-
Restauration pré-endodontique	-	-	-	-
Sécurisation et mise en forme canalaire	-	-	-	-
L'obturation canalaire et la désinfection canalaire	-	-	-	-
Bactériologie et endodontie	-	-	-	-
Le microscope en endodontie	-	-	-	-
Histologie pulinaire	-	-	-	-
Physiopathologie pulpodentaire, implications systémiques de l'endodontie	-	-	-	-
Recherche et sélection de la littérature scientifique	-	-	-	-
Matériaux dentaires	-	-	-	-
Session 2 - Novembre	16h	-	8h	-
Cas clinique théorie, pratique et retour d'expérience	-	-	-	-
Radio 2D et 3D	-	-	-	-
Apex ouverts, traumatologie dentaire et endodontie pédiatrique	-	-	-	-
Régénération pulinaire	-	-	-	-
Thérapie vitale de la pulpe	-	-	-	-
Session 3 - Février	16h	-	12h	-
Restauration Post endodontique	-	-	-	-
Les tenons en fibre	-	-	-	-
Radios 2D et 3D	-	-	-	-
Apex ouverts, Traumatologie dentaire et endodontie pédiatrique, les résorptions	-	-	-	-
Régénération pulinaire	-	-	-	-
La thérapie vitale de la pulpe	-	-	-	-
Cas cliniques sur patients	-	-	-	-
Échanges et discussion autour des cas cliniques	-	-	-	-
Session 4 - Mai	12h	-	4h	-
Le retraitement endodontique	-	-	-	-
Les perforations iatrogènes	-	-	-	-
Les instruments fracturés	-	-	-	-
Endodontie VS implants	-	-	-	-
Cas cliniques sur patients	-	-	-	-
Session 5 - Juin	32h	-	8h	-

	CM	TD	TP	CI
Endodontie Chirurgicale	-	-	-	-
Cas cliniques sur patients	-	-	-	-
Échanges et discussion autour des cas cliniques	-	-	-	-