



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE



FACULTÉ  
D'ODONTOLOGIE  
DE LORRAINE

# DIPLÔME UNIVERSITAIRE D'ENDODONTIE CLINIQUE ET MICROSCOPIE OPÉRATOIRE

NANCY



## PROGRAMME DES 1<sup>RE</sup> ET 2<sup>E</sup> ANNÉES

# OBJECTIFS & ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

LE DIPLÔME UNIVERSITAIRE D'ENDODONTIE CLINIQUE ET MICROSCOPIE OPÉRATOIRE A POUR OBJECTIFS DE RENFORCER LES CONNAISSANCES THÉORIQUES ET CLINIQUES DES PRATICIENS EN ENDODONTIE, DE LES FAMILIARISER AVEC L'USAGE DU MICROSCOPE OPÉRATOIRE EN PRATIQUE QUOTIDIENNE ET DE LEUR PERMETTRE D'APPRÉHENDER DES SITUATIONS ENDODONTIQUES COMPLEXES.

## RESPONSABLES DU DIPLÔME

**RÉMY BALTHAZARD** MCU-PH

**ÉRIC MORTIER** PU-PH

## INTERVENANTS (SOUS RÉSERVE)

### **ÉRIC MORTIER**

PU-PH • UNIVERSITÉ DE LORRAINE

### **RÉMY BALTHAZARD**

MCU-PH • UNIVERSITÉ DE LORRAINE

### **MARIN VINCENT**

MCU-PH • UNIVERSITÉ DE LORRAINE

### **DAVID JOSEPH**

MCU-PH • UNIVERSITÉ DE LORRAINE

### **PASCAL DE MARCH**

MCU-PH • UNIVERSITÉ DE LORRAINE

### **STÉPHANIE JAGER**

MCU-PH • UNIVERSITÉ DE LORRAINE

### **MAGALI HERNANDEZ**

MCU-PH • UNIVERSITÉ DE LORRAINE

### **CHARLENE KICHENBRAND**

MCU-PH • UNIVERSITÉ DE LORRAINE

### **ALEXANDRE BAUDET**

MCA-PRATICIEN ATTACHÉ • UNIVERSITÉ DE LORRAINE

### **THIBAULT BÉCAVIN**

MCU-PH • UNIVERSITÉ DE LILLE

### **LIEVEN ROBBERECHT**

MCU-PH • UNIVERSITÉ DE LILLE

### **PIERRE CUNY**

ENDODONTISTE EXCLUSIF • METZ

### **JÉRÉMY TRAMOY**

ENDODONTISTE EXCLUSIF • BEAUCÉ LA ROMAINE

### **CLÉMENT GRABER**

AHU • UNIVERSITÉ DE LORRAINE

### **JEANNE DAVRIL**

AHU • UNIVERSITÉ DE LORRAINE

### **CÉCILE GEBHARD**

PRATICIEN ATTACHÉ • CHRU DE NANCY

### **RENAUD GIESS**

ENS. CERTIF. - PRATICIEN ATTACHÉ • UNIVERSITÉ DE LORRAINE

### **JEAN-PHILIPPE MALLET**

ENDODONTISTE EXCLUSIF • PARIS

### **CARLOS SFEIR**

CHIRURGIEN-DENTISTE • SILLÉ-LE-GUILLAUME

### **FRANCK DIEMER**

PU-PH • UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

### **LOÏC VÈCHE**

SPÉIALISTE EN DENTISTERIE CONSERVATRICE • LUXEMBOURG

### **FRANCK DIEMER**

PU-PH - TOULOUSE

# RESTITUTION DE COURS EN PRÉSENTIEL

1<sup>RE</sup> ANNÉE

34 HEURES

L'ÉVALUATION DES SUCCÈS ET ÉCHECS EN ENDODONTIE

LA RADIOGRAPHIE BIDIMENSIONNELLE ET  
TRIDIMENSIONNELLE EN ENDODONTIE

LES AIDES-VISUELLES EN ENDODONTIE

LES MOTEURS ET CONTRE-ANGLES DE ROTATION CONTINUE

L'ANESTHÉSIE EN ENDODONTIE

LES SOLUTIONS D'IRRIGATION

LES URGENCES ENDODONTIQUES

LES CIMENTS DE SCELLEMENT CANALAIRE

LA GUTTA-PERCHA

LES CIMENTS TRICALCIQUES

L'ANATOMIE CORONO-RADICULAIRE

LA CAVITÉ D'ACCÈS ENDODONTIQUE

LE PROTOCOLE GÉNÉRAL DE PRÉPARATION CANALAIRE

LA MICROBIOLOGIE ENDODONTIQUE

LA MÉDICATION INTRA-CANALAIRE

LES TECHNIQUES DE POSE DU CHAMP OPÉRATOIRE

LES TECHNIQUES D'OBTURATION CANALAIRE

LA GESTION DES CAS COMPLEXES

LES PATHOLOGIES PULPAIRES ET PÉRI-APICALES

LES FACTEURS INFLUENÇANT LA GUÉRISON DES LÉSIONS  
INFLAMMATOIRES PÉRI-RADICULAIRES D'ORIGINE  
ENDODONTIQUE

LES ACCIDENTS D'IRRIGATION

LA MÉDICATION PER OS : INTÉRÊT EN ENDODONTIE

LE NICKEL-TITANE EN ENDODONTIE

LES COIFFAGES PULPAIRES DIRECT ET INDIRECT

LES ULTRASONS EN ENDODONTIE

LES LÉSIONS ENDO-PARODONTALES

L'HYGIÈNE AU CABINET DENTAIRE

LA LOCALISATION APICALE

LA REVUE DE LITTÉRATURE

FACULTÉ D'ODONTOLOGIE DE LORRAINE

7, AVENUE DE LA FORÊT DE HAYE - 54500 VANDOEUVRE-LÈS-NANCY

# RESTITUTION DE COURS EN PRÉSENTIEL

**2<sup>E</sup> ANNÉE**

31 HEURES

TRAITER EN UNE OU PLUSIEURS SÉANCES

RETRAITER OU IMPLANTER

LES BASES D'UNE RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE LA RÉALISATION D'UN MÉMOIRE

LE FLARE-UP

LES RÉSORPTIONS RADICULAIRES

L'ÉCLAIRCISSEMENT INTERNE

LA REPRISE DU TE

LA TRAUMATOLOGIE

LA FRACTURE INSTRUMENTALE

LA REVASCULARISATION PULPAIRE

LES DOULEURS OROFACIALES

L'OPTIMISATION DES SOLUTIONS D'IRRIGATION

LA CHIRURGIE ENDODONTIQUE

LA RESTAURATION DE LA DENT DÉPULPÉE

LES LASERS EN ENDODONTIE

FACULTÉ D'ODONTOLOGIE DE LORRAINE

7, AVENUE DE LA FORÊT DE HAYE - 54500 VANDOEUVRE-LÈS-NANCY

# TRAVAIL NON PRÉSENTIEL

## 1<sup>RE</sup> ANNÉE

120 HEURES

## 2<sup>E</sup> ANNÉE

120 HEURES

### TRAVAIL PERSONNEL (40H)

BASE DE TRAVAIL :

- COURS FOURNIS PAR LES ENSEIGNANTS,
- OUVRAGE « ENDODONTIE » PAR STÉPHANE SIMON, PIERRE MACHTOU, WILHELM-JOSEPH PERTOT, ÉDITEUR CDP, COLLECTION JPIO (À ACHETER PAR LE CANDIDAT).

### TRAVAIL PERSONNEL EN BIBLIOTHÈQUE ET RECHERCHE BIBLIOGRAPHIQUE SUR BANQUES DE DONNÉES MEDLINE (40H)

### RÉDACTION D'UN MÉMOIRE DE CAS CLINIQUES (40H)

### TRAVAIL PERSONNEL (40H)

BASE DE TRAVAIL :

- COURS FOURNIS PAR LES ENSEIGNANTS,
- OUVRAGE « ENDODONTIE » PAR STÉPHANE SIMON, PIERRE MACHTOU, WILHELM-JOSEPH PERTOT, ÉDITEUR CDP, COLLECTION JPIO.

### TRAVAIL PERSONNEL EN BIBLIOTHÈQUE ET RECHERCHE BIBLIOGRAPHIQUE SUR BANQUES DE DONNÉES MEDLINE (40H)

### RÉDACTION D'UN MÉMOIRE BIBLIOGRAPHIQUE SUR UNE THÉMATIQUE ENDODONTIQUE (40H)

# TRAVAUX PRATIQUES /ENSEIGNEMENTS DIRIGÉS D'ENDODONTIE

## 1<sup>RE</sup> ANNÉE

46 HEURES

LA MANIPULATION DES LOGICIELS CBCT

LA POSE DU CHAMP OPÉRATOIRE

LA CAVITÉ D'ACCÈS ENDODONTIQUE

LA MISE EN FORME CANALAIRE MANUELLE

LE PRÉ-ÉLARGISSEMENT

LA CATHÉTÉRISME MÉCANISÉ

LE GLIDE PATH

LA MISE EN FORME CANALAIRE MÉCANISÉE

PLURI-INSTRUMENTALE

LA MISE EN FORME CANALAIRE MÉCANISÉE  
MONO-INSTRUMENTALE EN ROTATION CONTINUE

LA MISE EN FORME CANALAIRE MÉCANISÉE  
MONO-INSTRUMENTALE EN RECIPROCITÉ

L'OBTURATION CANALAIRE

LA GESTION DES PERFORATIONS

LES TECHNIQUES D'APEXIFICATION

## 2<sup>E</sup> ANNÉE

32 HEURES

LA CHIRURGIE ENDODONTIQUE

LA REPRISE DU TRAITEMENT ENDODONTIQUE

LE LASER

L'ÉLIMINATION DES BRIS INSTRUMENTAUX

FACULTÉ D'ODONTOLOGIE - SALLE DE SIMULATION 3<sup>E</sup> ANNÉE

7, AVENUE DE LA FORÊT DE HAYE - 54500 VANDOEUVRE-LÈS-NANCY

# SOINS ENDODONTIQUES Sous microscope opératoire

(STAGE HOSPITALIER)

**1<sup>RE</sup> ANNÉE**

92 HEURES

**2<sup>E</sup> ANNÉE**

92 HEURES

## TRAVAIL AU FAUTEUIL EN BINÔME :

- 1 BINÔME LE MARDI APRÈS-MIDI,
- 1 BINÔME LE MERCREDI APRÈS-MIDI,
- 1 BINÔME LE JEUDI APRÈS-MIDI.

## TRAVAIL AU FAUTEUIL EN BINÔME :

- 1 BINÔME LE MARDI APRÈS-MIDI,
- 1 BINÔME LE MERCREDI APRÈS-MIDI,
- 1 BINÔME LE JEUDI APRÈS-MIDI.

SERVICE D'ODONTOLOGIE DU CHRU DE NANCY

2, AVENUE DU DOCTEUR HEYDENREICH - 54000 NANCY

# MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

**1<sup>RE</sup> ANNÉE**

**EXAMEN ÉCRIT**  
3 HEURES

**PRÉSENTATION ET ANALYSE DE CAS CLINIQUES**  
1 HEURE

**2<sup>E</sup> ANNÉE**

**EXAMEN ÉCRIT**  
3 HEURES

**PRÉSENTATION D'UN EXPOSÉ SOUTENANT LE  
MÉMOIRE BIBLIOGRAPHIQUE**



## MODALITÉS D'ADMISSION

### PUBLIC CONCERNÉ / PRÉ-REQUIS

TITULAIRES D'UN DIPLÔME DE CHIRURGIEN-DENTISTE  
AVOIR UNE AUTORISATION D'EXERCICE SUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS  
ET UN JUSTIFICATIF D'ENREGISTREMENT AU CONSEIL DE L'ORDRE

### PLACES DISPONIBLES

6 PLACES

### TARIFS DE LA FORMATION

- FRAIS DE LA FORMATION : 4300 € / AN (REPAS COMPRIS)
- DROITS UNIVERSITAIRES : ≈ 500 € / AN (SELON TARIF MINISTÉRIEL)

### POUR CANDIDATER

ENVOYER UN CV, UNE LETTRE DE MOTIVATION ET UNE COPIE DE VOTRE DIPLÔME  
À ODONTO-DU@UNIV-LORRAINE.FR



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE



FACULTÉ  
D'ODONTOLOGIE  
DE LORRAINE

### FACULTÉ D'ODONTOLOGIE DE LORRAINE CAMPUS BRABOIS SANTÉ

7, AVENUE DE LA FORÊT DE HAYE - BP 20199  
54505 VANDOEUVRE-LÈS-NANCY CEDEX

[HTTP://ODONTO.UNIV-LORRAINE.FR](http://odonto.univ-lorraine.fr) • [ODONTO-DU@UNIV-LORRAINE.FR](mailto:ODONTO-DU@UNIV-LORRAINE.FR) • 03 72 74 67 67

N° DE DÉCLARATION D'ACTIVITÉ 41 54 03018 54 / N° SIRET 130 015 506 00822