



# DU dentisterie numérique

## PERSONNES CONCERNÉES ET PRÉ-REQUIS

Ce diplôme est destiné aux chirurgiens-dentistes titulaires du diplôme d'État de Docteur en Chirurgie Dentaire et aux internes en odontologie.

Seront acceptés les diplômés étrangers permettant l'exercice de la chirurgie dentaire dans le pays qui l'a délivré à condition d'avoir un niveau de maîtrise de la langue française suffisante pour suivre les cours. Celui-ci sera évalué lors d'un entretien individuel.

## MODALITÉS D'ADMISSION

Le dépôt du dossier de candidature s'effectue sur la plateforme eCandidat de l'Université de Strasbourg, **service formation continue**: <https://ecandidat.unistra.fr/>  
Candidatures ouvertes en Juin et Juillet

## POINTS FORTS DE LA FORMATION

- > **Adaptation aux avancées technologiques** : La formation se concentre sur les outils numériques dans le domaine de la santé bucco-dentaire, permettant aux praticiens de rester à jour avec les dernières avancées technologiques et de les intégrer efficacement dans leur pratique.
- > **Autonomie des praticiens** : En fournissant aux chirurgiens-dentistes les connaissances et les compétences nécessaires pour choisir, gérer et utiliser les dispositifs et techniques numériques, la formation vise à les rendre autonomes dans leur utilisation, réduisant ainsi leur dépendance à l'égard des experts externes.
- > **Approche pratique** : En se concentrant sur la compréhension du fonctionnement et du développement des outils numériques, la formation est susceptible d'adopter une approche pratique, permettant aux praticiens d'acquérir des compétences directement applicables à leur pratique quotidienne.
- > **Veille technologique** : En mettant l'accent sur les améliorations constantes dans le domaine des technologies dentaires numériques, la formation prépare les praticiens à rester à l'affût des développements futurs et à les intégrer rapidement dans leur pratique, assurant ainsi une prestation de soins de haute qualité.

## COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Choisir son équipement numérique en connaissance du matériel existant sur le marché
- > Optimiser le work flow au cabinet, de la capture de données à la conception et à la fabrication des restaurations dentaires, en passant par la planification du traitement et la communication avec les laboratoires
- > Utiliser efficacement une caméra optique
- > Réaliser une impression 3D
- > Paramétrer un usinage par CFAO
- > Concevoir en 3D et réaliser une planification numérique de traitement
- > Réaliser une chirurgie guidée de la conception du guide à la pose d'une couronne définitive
- > Utiliser les outils de planification esthétique
- > Différencier les différents équipements, leur avantage et inconvénients
- > Manipuler un scanner intraoral

## PROGRAMME

### SESSION 1 :

- > Empreintes numériques et acquisition des données
- > La digital workflow en prothèse amovible

### SESSION 2 :

- > Numérique et esthétique
- > Smile Design
- > Scans faciaux

### SESSION 3 :

- > Conception assistée par ordinateur et fabrication par méthode additives et soustractives
- > Intégration des éléments au cabinet, chair side.

### SESSION 4 :

- > L'imprimante 3D
- > Nouveaux matériaux
- > Communication digitale

### SESSION 5 :

- > Chirurgie assistée par ordinateur, guidée, naviguée

### SESSION 6 :

- > Endodontie et numérique
- > Articulateur virtuel

## MÉTHODES ET RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

Chaque session est constituée d'une alternance de cours théoriques et de travaux pratiques permettant de transformer les connaissances acquises en compétences. Le matériel en travaux pratique est choisi avec soin par l'équipe pédagogique pour apporter la garantie d'une cohérence pédagogique à la pointe de la modernité technologique. Les supports de cours, variés seront adaptés aux besoins de chaque enseignement afin de se familiariser avec les technologies numériques essentielles à la pratique moderne de la dentisterie et de pouvoir les transposer ensuite au cabinet.

## CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

La formation sera évaluée par approche de compétence via une épreuve de synthèse et une démarche de portfolio. Les examens se feront par le biais de QCM et d'une présentation orale.

## ORGANISATION- DÉROULEMENT

Chaque session de cours aura lieu sur deux journées consécutives les jeudi et vendredi entre 8h et 18h30.

## RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Dr Olivier ETIENNE, Maître de Conférence Universitaire, Faculté de Chirurgie dentaire, Université de Strasbourg  
Dr Vincent Hampé-Kautz, Chef de clinique des universités, Faculté de Chirurgie dentaire, Université de Strasbourg  
Dr François Bonzoms, Chargé de cours, Faculté de Chirurgie dentaire, Université de Strasbourg

## DIPLÔME D'UNIVERSITÉ

**Durée : 12 jours (102 heures de cours en présentiel)**

Référence : NMR24-1684A

Du 17/10/24 au 25/04/25

Date des sessions :

- 17 et 18 octobre 24
- 14 et 15 novembre 24
- 12 et 13 décembre 24
- 30 et 31 janvier 25
- 27 et 28 février 25
- 24 et 25 avril 25

### Tarif

3400 €

### Lieu

Faculté de Chirurgie Dentaire

8 rue Sainte Elisabeth  
67000 Strasbourg

### Renseignements et inscriptions

Nathalie MEYER

Tél : 03 68 85 49 28

Sauf le mercredi

[n.meyer@unistra.fr](mailto:n.meyer@unistra.fr)

### Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences. Elle permet l'obtention d'un diplôme d'université sous réserve de satisfaire aux modalités d'évaluation des connaissances et des compétences qui sont portées à la connaissance des stagiaires. La formation donne également lieu à la délivrance d'une attestation de participation. Des évaluations au cours de la formation permettent de mesurer la satisfaction des stagiaires, notamment concernant l'atteinte des objectifs.