

CFAO NIVEAU I : NUMÉRISATION ET CONCEPTION

La formation **CFAO Niveau I : Numérisation et Conception** constitue la première étape pour intégrer pleinement la conception numérique dans le laboratoire de prothèse dentaire.

Elle permet aux participants de découvrir les bases de la modélisation 3D, de se familiariser avec les outils logiciels et de comprendre la logique complète du flux CFAO.

Grâce à une approche à la fois théorique et pratique, les stagiaires développent une autonomie technique et une compréhension globale des technologies numériques appliquées à la prothèse dentaire.

Objectif de la formation

Découvrir et maîtriser les compétences techniques nécessaires à la conception de prothèses dentaires par CFAO (couronnes et bridges).

Apprendre à utiliser les logiciels professionnels de conception assistée par ordinateur (Exocad, 3Shape) et à comprendre le flux numérique global, de la numérisation à la conception finale.

Cette formation constitue une base solide pour aborder les niveaux supérieurs de la CFAO et intégrer efficacement les technologies numériques dans le laboratoire.



Public de référence

Prothésistes dentaires souhaitant acquérir les compétences fondamentales en CFAO (CAD-CAM) et découvrir les outils numériques de conception prothétique.



Approche pédagogique

- **Études théoriques** sur les principes de la CFAO, les outils de numérisation et la chaîne numérique.
- **Ateliers pratiques** sur logiciels **Exocad** ou **3Shape**.
- **Mises en situation réelles** à partir de projets numériques de conception de couronnes et bridges.
- Formation dispensée dans nos campus de Paris, Lyon, Lille, Bordeaux, Rennes et Aix-Marseille.
- Accès adapté aux personnes en situation de handicap (PSH).



Pré - requis

- Être **prothésiste dentaire**.
- Avoir des **connaissances de base en informatique**.



Nombre de participants

Minimum **3 personnes**
Maximum **10 personnes**



Durée

2 jours



Lieu de formation

- Campus de Bordeaux
- Campus d'Aix Marseille
- Campus de Paris
- Campus de Lyon
- Campus de Lille
- Campus de Rennes



Taux de satisfaction

5/5

Note obtenue auprès de nos participants en formation continue dentaire

 CFAO NIVEAU I : NUMÉRISATION ET CONCEPTION

PROGRAMME DE LA FORMATION :

Module 1 : Introduction à la CFAO

- Comprendre les fondements de la conception et fabrication assistée par ordinateur.
- Découverte du flux numérique et des interactions entre scanner, logiciel et production.
- Présentation des outils et interfaces logicielles.

Module 2 : Numérisation et conception

- Numérisation des modèles et gestion des fichiers STL.
- Paramétrage et conception de couronnes unitaires et bridges simples.
- Optimisation du design et préparation à la fabrication.

Module 3 : Pratique et validation

- Exercices de conception sur cas réels.
- Contrôle et vérification des projets numériques.
- Simulation de production et validation des résultats.

MODALITÉ D'ÉVALUATION :

- Évaluation continue lors des travaux pratiques.
- Validation finale par la réalisation complète d'un projet numérique.
- Questionnaire de satisfaction en fin de formation.

TARIF :

940 €

ACCESSIBILITÉ :

Formation accessible aux personnes en situation de handicap (PSH).

MATÉRIEL À APPORTER :

Aucun matériel requis (postes et logiciels fournis sur place).

TYPE DE FORMATION :

Formation **présentielle**, alternant théorie, pratique et mises en situation professionnelles.