

# Perfectionnement numérique en 5 jours : CFAO (conception, numérisation, implantologie) et impression 3D

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

ACADEMIE D'ART DENTAIRE  
Elsa Versayo  
07.55.58.57.18  
elsa.versayo@academieartdentaire.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Dossier

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Aucune

### Prérequis pédagogiques :

Être prothésiste dentaire et avoir des connaissances de base en informatique.

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

- Découvrir et s'approprier les compétences techniques nécessaires à la conception de prothèses dentaires par CFAO : couronnes et bridges
- Appréhender le rôle joué par la CFAO dans l'implantologie
- Perfectionner les compétences techniques nécessaires à la conception de prothèses dentaires par CFAO : piliers implantaires, châssis et prothèses adjointes
- Connaître les principes de l'impression 3D
- Maîtriser l'impression et son post traitement
- Optimiser sa fabrication de prothèses dentaires en utilisant les nouvelles technologies

## Contenu et modalités d'organisation

**Module I – CFAO 1 conception et numérisation 1er jour** Matin Accueil des stagiaires. Historique de la CFAO. Choisir son matériel : Scanner : les différents systèmes. Empreinte optique : dématérialisation, présentation de la caméra optique. Usineuses. Imprimantes 3D. Le flux numérique continu. Impératifs de préparation en vue de la pose de divers matériaux. Pratique : sur l'utilisation du scanner, les impératifs de préparation du modèle. Conception d'une chape zircone. Après-midi Conception d'une couronne full en zircone pré teintée, utilisation des différents outils. Transfert de fichiers vers usineuse ou imprimante. Utilisation de l'usineuse et du module usinage. FAO d'un cut back 2ème jour Matin Les matériaux utilisés en usinage. Les matériaux utilisés en impression. Conception d'un bridge zircone en vue de la stratification. Après-midi Exercices de conception de chapes et couronnes. Stratification du cut back. Questionnaire d'évaluation des acquis. Bilan du stage. Remise de l'attestation de formation. **Module II – CFAO 2 numérisation et implantologie 3ème jour** Matin Accueil des stagiaires. Rappel sur les fondamentaux de la prothèse amovible partielle métallique. Module scan pour la prothèse adjointe. Conception de châssis en vue de l'impression 3D. Après-midi Suite conception de châssis en vue de l'impression 3D. Présentation de FAO (usinage, impression...). Présentation des conceptions des prothèses adjointes avec les techniques numériques : gouttières, PEI. 4ème jour Matin Rappel sur les fondamentaux de l'implantologie. Présentation des outils nécessaires à l'implantologie (accastillage, matériaux usinables en implantologie). Module scan implantologie. Après-midi Conception d'un pilier implantaire pour prothèse transvissée. Conception d'un pilier implantaire pour prothèse scellée. Questionnaire d'évaluation des acquis. Bilan du stage. Remise de l'attestation de formation. **Module III – Impression 3D 5ème jour** Matin Accueil des participants Savoir s'équiper en imprimante 3D Découverte de l'empreinte optique Connaître les possibilités de réalisation 3D, qui sont au service de la prothèse dentaire : création de modèles, présentation de traitements orthodontiques. Savoir utiliser

...  
Parcours de formation personnalisable ?  Oui  Type de parcours  Non renseigné

## Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00302603	du 30/05/2022 au 20/06/2022	Bordeaux (33)	ACADEMIE D'ART DENTAIRE		Non éligible	
00341572	du 20/02/2023 au 20/03/2023	Bordeaux (33)	ACADEMIE D'ART DENTAIRE		Non éligible	
00349691	du 30/05/2023 au 05/06/2023	Bordeaux (33)	ACADEMIE D'ART DENTAIRE		Non éligible	
00375858	du 09/10/2023 au 13/10/2023	Bordeaux (33)	ACADEMIE D'ART DENTAIRE		Non éligible	

**00423923**du 22/01/2024 au  
26/01/2024

Bordeaux (33)

**ACADEMIE D'ART  
DENTAIRE**Non  
éligibleFPC**00449212**du 27/05/2024 au  
30/05/2024

Bordeaux (33)

**ACADEMIE D'ART  
DENTAIRE**Non  
éligibleFPC**00523694**du 06/01/2025 au  
10/01/2025

Bordeaux (33)

**ACADEMIE D'ART  
DENTAIRE**Non  
éligibleFPC**00580163**du 19/05/2025 au  
23/05/2025

Bordeaux (33)

**ACADEMIE D'ART  
DENTAIRE**Non  
éligibleFPC