

CFAO (conception de fabrication assistée par ordinateur) niveau 1 et 2 : conception, numérisation et implantologie

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 :

Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

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 adjoindes

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 adjoindes 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.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Impression 3D : <https://academieartdentaire.fr/formation/limpression-3d-au-service-de-la-prothese-dentaire/>

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00302617	du 30/05/2022 au 09/06/2022	Bordeaux (33)	ACADEMIE D'ART DENTAIRE		Non éligible	
00341575	du 20/02/2023 au 07/03/2023	Bordeaux (33)	ACADEMIE D'ART DENTAIRE		Non éligible	