

Bac Pro - Technicien en prothèse dentaire

CFA Public Education nationale

Certifiante

Formation en apprentissage formation entièrement présentielle RNCP41063 FORSSS0025CFA

Ville	Vic-en-bigorre
Lieu de formation	Lycée professionnel Pierre Mendès France
Niveau d'entrée	N3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)
Niveau de sortie	N4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)
Durée et rythme	4822h - 35h/semaine
Public visé	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale
Financement	OPCO

Formation professionnalisante alliant techniques traditionnelles et numériques (CAO/FAO) pour accéder rapidement à un métier recherché dans les laboratoires de prothèse dentaire et évoluer vers des fonctions spécialisées.

Objectifs

- Communiquer avec les différents acteurs de la chaîne de fabrication.
- Organiser une production de prothèses dentaires.
- Concevoir des éléments prothétiques à l'aide d'outils numériques.
- Fabriquer des dispositifs médicaux sur mesure selon les procédés traditionnels et numériques.
- Contrôler la conformité des réalisations.
- Appliquer les règles de qualité, d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement.
- Utiliser les logiciels de CAO/FAO et les équipements numériques.
- Assurer la maintenance de premier niveau des équipements.

Contenu

Certification préparée

Technicien en prothèse dentaire – RNCP41063

Résultats attendus complémentaires

Obtention du baccalauréat professionnel et accès à l'emploi de technicien en prothèse dentaire
Attestation de compétences (Voir type de validation), Obtention du certificat, Passage et obtention de la certification, Obtentions des habilitations, Obtention totale ou partielle de la certification, Passage devant un jury de la certification, Attestation des acquis (Voir type de validation), Obtention totale du bloc de compétences

Pré-requis

Pour les jeunes de moins de 16 ans, avoir terminé son cycle secondaire (collège).

Programme

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Intégration de l'environnement professionnel du technicien en prothèse dentaire		RNCP41063BC01
Conception d'un élément prothétique à l'aide d'un système numérique		RNCP41063BC02
Fabrication d'un élément prothétique de façon traditionnelle ou à l'aide d'un système numérique		RNCP41063BC03
Mathématiques		RNCP41063BC04
Physique-chimie		RNCP41063BC05
Économie – gestion		RNCP41063BC06
Prévention - Santé - Environnement		RNCP41063BC07
Langue vivante		RNCP41063BC08
Français		RNCP41063BC09
Histoire-géographie - Enseignement moral et civique		RNCP41063BC10
Arts appliqués et cultures artistiques		RNCP41063BC11
Éducation physique et sportive		RNCP41063BC12

Contenu de la formation

Description

La formation permet d'acquérir les compétences nécessaires à la conception, la fabrication et au contrôle des prothèses dentaires traditionnelles et numériques.

Enseignements :

- Communication professionnelle.
- Anatomie et morphologie dentaire.
- Matériaux de prothèse dentaire.
- Hygiène, qualité et prévention des risques.
- Lecture et interprétation des prescriptions.
- Réalisation des modèles.
- Fabrication des prothèses fixées.
- Fabrication des prothèses amovibles.
- Techniques de modelage.
- Coulée et finition.
- Conception assistée par ordinateur (CAO).
- Fabrication assistée par ordinateur (FAO).
- Numérisation des empreintes.
- Contrôle qualité des dispositifs médicaux sur mesure.
- Maintenance des équipements.
- Économie, gestion et organisation du laboratoire.
- Enseignements généraux conformément au référentiel du baccalauréat professionnel.

Période de stage en entreprise

- Durée : à déterminer selon le statut de l'apprenant.
- Planification : Continue ou discontinue.
- Modalités d'évaluation :
 - Rapport de stage.
 - Présentation orale et soutenance devant jury.

Stage en milieu professionnel

Oui

Compétences visées

RNCP41063BC01 - Intégration de l'environnement professionnel du technicien en prothèse dentaire

- Communiquer à l'écrit et à l'oral en mobilisant un vocabulaire technique approprié
- Organiser le travail dans une chaîne de production traditionnelle ou numérique
- Analyser une situation afin de contrôler la qualité d'une production
- Analyser les risques liés à la santé et à l'environnement pour participer à la mise en œuvre des mesures de prévention

RNCP41063BC02 - Conception d'un élément prothétique à l'aide d'un système numérique

- Acquérir les fichiers numériques exploitables
- Préparer la zone de travail virtuelle
- Modéliser un élément prothétique, à l'aide des paramètres anatomo-physiologiques, en appliquant la procédure du logiciel
- Finaliser la conception

RNCP41063BC03 - Fabrication d'un élément prothétique de façon traditionnelle ou à l'aide d'un système numérique

- Gérer les matériaux et les matériels avant, pendant et après la fabrication
- Mettre en œuvre une procédure de fabrication traditionnelle
- Mettre en œuvre une procédure de fabrication numérique additive
- Réaliser un contrôle visuel et fonctionnel pour vérifier la conformité de l'objet technique
- Mettre en œuvre la démarche de prévention des risques spécifiques au métier

RNCP41063BC04 - Mathématiques

- Rechercher, extraire et organiser l'information
- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution
- Expérimenter, simuler
- Critiquer un résultat, argumenter
- Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit

RNCP41063BC05 - Physique-chimie

- Rechercher, extraire et organiser l'information
- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité
- Expérimenter, simuler
- Critiquer un résultat, argumenter
- Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit

RNCP41063BC06 - Économie - gestion

- Identifier les caractéristiques de l'environnement et du secteur de son activité professionnelle
- Découvrir et maîtriser les bases de la gestion et de la communication professionnelle

RNCP41063BC07 - Prévention - Santé - Environnement

- Conduire une démarche d'analyse de situations en appliquant la démarche de résolution de problème
- Analyser une situation professionnelle en appliquant différentes démarches : analyse par le risque, par le travail, par l'accident
- Mobiliser des connaissances scientifiques, juridiques et économiques

- Proposer et justifier les mesures de prévention adaptées
- Proposer des actions permettant d'intervenir efficacement face à une situation d'urgence

RNCP41063BC08 - Langue vivante

- Compétences de niveau B1+ du CECRL
- S'exprimer oralement en continu
- Interagir en langue étrangère
- Comprendre un document écrit rédigé en langue étrangère

RNCP41063BC09 - Français

- Entrer dans l'échange oral : écouter, réagir, s'exprimer
- Entrer dans l'échange écrit : lire, analyser, écrire
- Devenir un lecteur compétent et critique
- Confronter des savoirs et des valeurs pour construire son identité culturelle

RNCP41063BC10 - Histoire-géographie - Enseignement moral et civique

- Appréhender la diversité des sociétés et la richesse des cultures
- Comprendre les enjeux liés au développement durable
- Identifier les enjeux et contraintes de la mondialisation
- Identifier les droits et devoirs civils, politiques, économiques et sociaux

RNCP41063BC11 - Arts appliqués et cultures artistiques

- Identifier les caractéristiques essentielles d'œuvres, de produits, d'espaces urbains ou de messages visuels
- Situer une œuvre ou une production dans son contexte de création
- Maîtriser les bases de la pratique des outils graphiques, traditionnels et informatiques

RNCP41063BC12 - Éducation physique et sportive

- Réaliser une performance motrice maximale
- Se déplacer en s'adaptant à des environnements variés et incertains
- Réaliser une prestation corporelle à visée artistique ou acrobatique
- Conduire et maîtriser un affrontement individuel ou collectif
- Respecter les règles de vie collective et assumer les différents rôles liés à l'activité

Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

Durée

- En centre: 1850 heures
- Total enseignement: 1850 heures
- En entreprise: 2972 heures
- Total: 4822 heures

Rythme

- En journée
- En continu

Intensité

35 heures/semaine

Modalités pédagogiques

- Apports théoriques structurés et progressifs
- Mises en situation professionnelles encadrées
- Évaluation continue des acquis en formation

Moyens pédagogiques

- Étude de cas
- Ressources numériques
- Travaux pratiques
- Document pédagogique

Intervenants

Intervenant spécialiste du domaine, enseignant de spécialité, bénéficiant d'un plan de développement de compétences

Modalité d'évaluation

- Examen final - Epreuve ponctuelle
- En cours de formation - CCF

Type de validation des blocs de compétences

Totale : tous les blocs

Tarifs, financements et frais

Prix (net de taxe) : 9687 €

Modalités de financement : Contrat d'apprentissage - Financement pris en charge par L'OPCO
(Prix affiché à l'année) sans reste à charge pour l'apprenti

Financier

Financier	Public visé	Nombre de place
OPCO	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale	15

Frais à la charge de l'apprenant

Frais administratif

0 €

Frais d'équipement

Aucun

Frais de passage de certification

Les frais d'examen ou de certification ne sont pas inclus dans le prix de vente.

Frais à la charge de l'entreprise

Consommable : Aucun

Prix : 0 €

Modalités d'inscription et d'admission

Effectif min / max : 4 / 12

Modalités d'admission

Admission sur dossier, Admission après entretien

Après : poursuites d'études, passerelles et métiers

Poursuite d'études

Intitulé	Niveau de sortie	RNCP / RS
Technicien qualifié en prothèse dentaire (BTMS)	Niveau 5	RNCP39260
Prothésiste dentaire numérique	Niveau 6	RNCP39374
Prothésiste dentaire	Niveau 6	RNCP42509

Liste des métiers associés

Intitulé	Code ROME
Prothésiste dentaire	J1410

Informations pratiques : accès, services et contact

Lieu de formation concerné : Lycée professionnel Pierre Mendès France – Vic-en-bigorre

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Oui

Transport et accès au site : Bus circuit numero 4

Restauration et espace repas : Oui

Possibilité d'hébergement : Non

Contact

Stéphanie Jansou

Directeur(trice) département

0626707461

stephanie.jansou@ac-toulouse.fr

Référent handicap

Amel Bennour

0757683186

handicap.cfapublic@moncfaa.fr

Informations légales

Rncp : RNCP41063

Date de publication : 16-07-2025 00:00

Date d'échéance de la certification : 31-08-2030 00:00

Nom du certificateur : MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

France Compétences : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/41063>

Formacode : 43494

Certifinfo : 108145

Rome : J1410

Sessions de formation

Session	Période	Statut
Session du 1 septembre 2025 au 30 juin 2028		Inscription ouverte
Session du 1 septembre 2026 au 30 juin 2029		Inscription ouverte

Tout savoir sur CFA Public Education nationale

Le CFA vous accompagne tout au long de votre apprentissage : suivi pédagogique, aide dans vos démarches, lien avec votre entreprise et soutien en cas de difficulté. Vous bénéficiez de services adaptés pour réussir votre formation et obtenir votre diplôme.