

Prothésiste dentaire (BTM)

RNCP1478 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	331s
Code(s) ROME	J1410, J1411
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	17/04/2021

Certificateur(s)

CMA FRANCE · SIRET : 18750004600011

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le prothésiste dentaire participe et supervise la fabrication des différents types de dispositifs médicaux sur mesure (DMSM) à partir de la prescription fournie par le dentiste.

Il (elle) :

- conçoit une prothèse dentaire et son système d'ancrage à partir d'une empreinte de manière traditionnelle ou par CAO/CFAO (conception et fabrication assistées par ordinateur)
- élabore le schéma directeur de fabrication du cas prothétique
- réalise le devis et spécifie les délais de livraison en intégrant les éventuels essayages au cabinet dentaire
- détermine le process de fabrication en optimisant les coûts et les délais
- fabrique seul ou en équipe tout type de prothèse dentaire :
 - o prothèse amovible complète (PAC)
 - o prothèse fixée
 - o prothèse amovible partielle à infrastructure métallique (PAPIM)
 - o orthopédie dentofaciale (ODF)
- répare une prothèse
- organise les travaux du laboratoire ou du secteur spécialisé en procédant à la répartition des tâches et des plannings
- assure la qualité sanitaire des fabrications, le contrôle de conformité et la traçabilité des matériaux
- anime une équipe de prothésistes dentaire, d'auxiliaires en prothèse dentaire, de plâtriers, de livreurs
- seconde le chef d'entreprise dans les échanges avec les chirurgiens dentistes (sur les prescriptions établies, les alternatives) et dans l'évolution de l'offre de services du laboratoire.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées :

- Concevoir et préparer tout type de dispositif médical sur mesure (DMSM) et en organiser la production au sein du laboratoire :
- réaliser l'étude préalable à la conception d'un DMSM
- élaborer le schéma directeur du DMSM
- estimer le coût unitaire de production du DMSM
- élaborer le devis
- spécifier le process de fabrication des DMSM

- prévoir et sélectionner les moyens nécessaires à la réalisation de tous types de prothèse
- planifier et organiser les achats de matière d'œuvre, fournitures et outillages
- établir les documents commerciaux liés à la production
- organiser et gérer les stocks nécessaires à l'activité du laboratoire
- assurer la maintenance du matériel du laboratoire
- respecter les règles de prévention, de sécurité et de maintenance
 - Fabriquer les DMSM :
- travailler les matériaux nécessaires à la réalisation des prothèses
- fabriquer tout type de prothèse/orthèse (PAC, PAPIM, fixée, ODF) de manière traditionnelle et/ou assistée par ordinateur
- assurer le suivi de production des DMSM (réparation, restauration, adaptation...)
- procéder aux contrôles de conformité, produire la fiche de traçabilité et la fiche de mise sur le marché
 - Secondar le chef d'entreprise dans le domaine de la gestion des ressources humaines, dans le développement commercial et dans la notoriété du laboratoire :
- coordonner les activités de fabrication au sein du laboratoire
- coordonner et encadrer l'équipe de production
- définir le planning d'intervention détaillé par tâche et par collaborateur
- positionner l'offre de production de DMSM du laboratoire en suivant les évolutions techniques et technologiques du métier
- adapter la production au marché
- proposer et mettre en place des outils de communication pour le référencement du laboratoire
- communiquer en anglais et en français sur le métier et sur les nouveautés du secteur
- concevoir un « book » des réalisations à l'usage du personnel et à destination des clients, praticiens

Blocs de compétences

RNCP1478BC01 — Concevoir et préparer tout type de dispositif médical sur mesure (DMSM) et en organiser la production au sein du laboratoire.

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

- réaliser l'étude préalable à la conception d'un DMSM
- élaborer le schéma directeur du DMSM
- estimer le coût unitaire de production du DMSM
- élaborer le devis
- spécifier le process de fabrication des DMSM
- prévoir et sélectionner les moyens nécessaires à la réalisation de tous types de prothèse
- planifier et organiser les achats de matière d'œuvre, fournitures et outillages
- établir les documents commerciaux liés à la production
- organiser et gérer les stocks nécessaires à l'activité du laboratoire
- assurer la maintenance du matériel du laboratoire
- respecter les règles de prévention, de sécurité et de maintenance

Modalités d'évaluation :

Epreuves écrites :

.

Dessin prothétique (2 heures)

Validera les compétences du candidat en matière d'anatomie dentaire, morphologique et prothétique.

Le candidat réalisera par le dessin différents types de conception en prothèse (bridge, châssis, inlay-core,...) manuellement ou assisté par ordinateur.

.

Etude des coûts de fabrication

Validera la compétence du candidat à organiser une production et en chiffrer le coût.

.

Etude technologique, prévention et sécurité

validera les compétences du candidat en technologie, prévention et sécurité dans les domaines

suivants : occlusodontie, prothèse amovible complète, ostéologie, myologie, prothèse amovible partielle à infrastructure métallique et en biocompatibilité des matériaux.

Epreuve orale :

.

Résolution de problèmes

A partir d'une situation dans laquelle

survient un problème de production, le candidat devra : analyser la difficulté rencontrée, proposer une résolution pour l'immédiat et des propositions pour le moyen et long terme

RNCP1478BC02 — Fabriquer les DMSM.

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

- travailler les matériaux nécessaires à la réalisation des prothèses
- fabriquer tout type de prothèse/orthèse (PAC, PAPIM, fixée, ODF) de manière traditionnelle et/ou assistée par ordinateur
- assurer le suivi de production des DMSM (réparation, restauration, adaptation...)
- procéder aux contrôles de conformité, produire la fiche de traçabilité et la fiche de mise sur le marché

Modalités d'évaluation :

.

Pratique professionnelle

En épreuve terminale, le candidat

est évalué sur ses compétences pluridisciplinaires en prothèse dentaire :

- PAC : Réalisation d'une prothèse amovible conjointe bi-maxillaire de classe I ostéo-muco-portée, polie et équilibrée
- PAPIM : Réalisation d'une prothèse amovible partielle à infrastructure métallique avec châssis nu indépendant ou châssis avec attachements solidaires
- Prothèse fixée : réalisation d'une prothèse fixée céramo-métallique (avec un maximum de 4 éléments dont 2 solidarisés) ou d'une prothèse fixée mixte.

ODF : Réalisation d'une plaque avec vérin ou gouttière occlusale sur modèle fourni et taillé

.

Evaluation des compétences professionnelles en entreprise (sur toute la durée de la formation)

- Au travers d'un book dans lequel le candidat exposera ses réalisations en entreprise ou celles auxquelles il a participé activement.
- Sur la base de deux Tableaux d'Appréciation des Compétences (TAC I et II) remplis conjointement par le maître d'apprentissage et le formateur seront évaluées les compétences acquises, restant à acquérir et les moyens et méthodes d'y parvenir.

RNCP1478BC03 — Secondier le chef d'entreprise dans le domaine de la gestion des ressources humaines, dans le développement commercial et dans la notoriété du laboratoire.

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

- coordonner les activités de fabrication au sein du laboratoire
- coordonner et encadrer l'équipe de production
- définir le planning d'intervention détaillé par tâche et par collaborateur
- positionner l'offre de production de DMSM du laboratoire en suivant les évolutions techniques et technologiques du métier
- adapter la production au marché
- proposer et mettre en place des outils de communication pour le référencement du laboratoire
- communiquer en anglais et en français sur le métier et sur les nouveautés du secteur
- concevoir un « book » des réalisations à l'usage du personnel et à destination des clients, praticiens

Modalités d'évaluation :

.

Etude de cas

Le candidat en position de décideur doit définir une stratégie commerciale impliquant une réorganisation du travail, un

chiffrage de ce projet et mesurer l'impact de ces changements sur l'entreprise (en termes d'offre de produits, de ressources humaines, de technologie...)

.

Epreuve orale de langue

A partir d'un texte à caractère professionnel tiré au sort le candidat devra montrer sa capacité à communiquer en anglais sur son métier, sur les matériels et les techniques professionnelles.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le prothésiste dentaire qualifié exerce principalement en laboratoire de prothèse dentaire du secteur artisanal. Il peut également être salarié d'un hôpital ou d'une clinique et travailler en étroite collaboration au sein d'une équipe de chirurgie maxillo faciale ou de traumatologie.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Prothésiste dentaire qualifié
- Chef, responsable de laboratoire
- Responsable d'un secteur spécialisé
- Céramiste

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Le métier de prothésiste dentaire est un métier réglementé. Pour s'installer le chef d'entreprise doit être titulaire au minimum d'un niveau V dans le métier concerné (Décret 98-246 du 2 avril 1998).

Le prothésiste dentaire est assujéti au respect d'un certain nombre de Directives européennes en matière d'hygiène et de traçabilité des matériaux (Directives CE 93/40, 93/42).

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 000 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+2 (DUT, BTS, Deug ou équivalent) en services aux personnes (36 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	V3X71 — Spécialistes de l'appareillage médical · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	2 551
Jugés difficiles à recruter	59 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	V3X71 — Spécialistes de l'appareillage médical

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

La composition du jury particulier est déterminée conjointement par l'APCMA et l'UNPPD. Le jury est présidé par un maître artisan, auquel sont associés des professionnels, assistés de formateurs. Le jury particulier est national. Le président du jury particulier et les correcteurs remettent les procès-verbaux de correction au jury général.

Le jury général comprend des membres désignés par le président de la chambre de métiers :

- un membre de l'organisation professionnelle représentative du secteur des métiers,
- le directeur départemental du travail de l'emploi et de la formation professionnelle ou son représentant,
- l'Inspecteur d'Académie ou un professeur de l'enseignement technologique désigné par lui,
- un ou plusieurs formateurs de chambre de métiers et de l'artisanat ou d'école de formation professionnelle chargés de la préparation au brevet technique des métiers désigné par le président de la chambre de métiers et de l'artisanat ou par l'organisation professionnelle, si elle organise seule la formation,
- les présidents des jurys particuliers.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury se compose d'au minimum 4 membres nommés par le président de la chambre de métiers et de l'artisanat. Parmi ces membres au moins deux sont des représentants qualifiés de la profession considérée (un chef d'entreprise et un salarié choisis par le président de la chambre sur les listes présentées par les organisations professionnelles).

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 17/04/2021

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP35664

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Pour plus d'informations contacter les chambres de métiers et de l'artisanat citées ci-dessous en composant le 0825 36 36 36 suivi du numéro de département de la CMA concernée
info@apcma.fr, adresse de messagerie commune où les internautes pourront poser leurs questions
Artisanat.fr

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1478/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	2
Montant total engagé	12 850 €
Coût moyen par dossier	6 425 €
Durée moyenne	1400 h
Période	07/2020 – 10/2020
France Travail	77 %
France compétences	23 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.