

Prothésiste dentaire

RNCP37661 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	331s
Formacode(s)	43494
Code(s) ROME	J1410
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	31/05/2023
Date d'échéance	31/05/2026

Certificateur(s)

CMA FRANCE · SIRET : 18750004600011

Partenaires habilités

9 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 9 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
CAMPUS DES METIERS DE MOSELLE	18572204800153	Former et organiser l'évaluation
CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT DE LA REGION OCCITANIE, PYRENEES-MEDITERRANEE	13002793100018	Former et organiser l'évaluation
CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT DE REGION BRETAGNE	13002794900010	Former et organiser l'évaluation
CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT DE REGION BRETAGNE	13002794900267	Former et organiser l'évaluation
CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT DE REGION HAUTS-DE-FRANCE	13002374000439	Former et organiser l'évaluation
CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT DE REGION ILE-DE-FRANCE	13002797200012	Former et organiser l'évaluation
CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT DE REGION PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	13002087800240	Former et organiser l'évaluation
CMAR CENTRE VAL-DE LOIRE	13002798000015	Former et organiser l'évaluation
CMAR GRAND EST	13002801200016	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le Prothésiste dentaire est un professionnel qui fabrique des prothèses dentaires, il a des obligations de résultats et donc la responsabilité technique des dispositifs qu'il conçoit et qu'il vend à ses praticiens prescripteurs (chirurgien-dentiste, stomatologue, orthodontiste) qui ont des obligations de moyens, pour un patient donné. Il est également

garant du respect des règles d'hygiène et de sécurité.

ACTIVITÉS VISÉES

Analyse des modèles transmis par les dentistes et des données cliniques selon la fiche de prescription

Etude de faisabilité du DMSM

Fabrication d'une prothèse fixée mixte

Fabrication d'une prothèse amovible complète muco-portée ou d'une prothèse amovible complète implanto-portée ou implanto-retenue

Fabrication d'une prothèse d'orthopédie dento-faciale (ODF)

Gestion économique et financière du laboratoire de prothèse dentaire

Organisation des équipes et du travail

Conception et structuration d'un projet économique en prothèse dentaire

Intégration des démarches sanitaires, qualités, environnementales et RSE pour la mise sur le marché des DMSM

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Identifier les informations nécessaires à la conception des dispositifs médicaux sur mesure (DMSM) en collaborant avec l'équipe médicale, en analysant les données céphalométriques et physiologiques en dynamique et en statique et en interprétant les clichés radiographiques afin de déterminer une proposition prothétique correspondant à chaque DMSM.

Définir les critères esthétiques et fonctionnels des DMSM en utilisant les informations de la prescription et les données cliniques afin d'adapter l'esthétique à la typologie et aux impératifs fonctionnels des DMSM.

Etablir les schémas directeurs en sélectionnant les matériaux à utiliser, en justifiant les choix selon les DMSM à réaliser et en anticipant l'évolution future des DMSM en fonction des évolutions possibles du système manducateur afin d'organiser leur conception.

Préparer les modèles d'étude en les adaptant aux critères techniques afin de réaliser les transferts sur l'articulateur.

Analyser la relation intermaxillaire (RIM) et la dimension verticale d'occlusion (DVO) en utilisant les transferts réalisés sur l'articulateur afin de constater les anomalies et les corriger si besoin par un dispositif adapté.

Argumenter le choix de réalisation des types de DMSM demandés en utilisant toutes les données théoriques, technologiques et cliniques et/ou en réalisant un dispositif pré-prothétique afin de valider la faisabilité du schéma directeur de chaque DMSM.

Réaliser les dispositifs d'analyse (wax-up polychromique, bridge transitoire, projection de la PAPIM) en utilisant le schéma directeur défini et en mobilisant les techniques appropriées afin de visualiser le DMSM définitif.

Réaliser les armatures en intégrant les dispositifs d'ancrage (inlay-core, faux-moignon, fraisage, attachement) afin de stratifier le matériau cosmétique et de finaliser les infrastructures fraisées de la partie fixée du DMSM.

Fabriquer une prothèse amovible partielle à infrastructure métallique (PAPIM) sur attachements et fraisages en réalisant la suprastructure adéquate et en incluant le rapport occluso-fonctionnel afin de répondre aux critères d'ajustage, d'esthétique et de finition attendus.

Analyser la classe squelettique, la classe typologique (dentogénique), la situation et l'orientation du plan d'occlusion en respectant les dimensions verticales et leur relation inter-maxillaire afin d'évaluer les possibilités de montage et sélectionner les dents adaptées à celui-ci.

Réaliser un pré-montage de la prothèse amovible complète muco-portée ou implanto-portée ou implanto-retenue en réalisant le montage directeur en cire polychromique et en incluant le rapport occluso-fonctionnel afin de répondre aux critères de tenue, d'esthétique et de finition attendus.

Finaliser la réalisation du pré-montage validé en utilisant les techniques polychromiques de résine adaptées et en respectant l'équilibration primaire afin de répondre aux critères de qualité et de rendu souhaité.

Réaliser les modèles d'étude avec taille orthodontique en tenant compte des tailles standardisées exigées afin de procéder à l'analyse de la classe d'occlusion, des anomalies dentaires et squelettiques et des données cliniques.

Fabriquer une orthèse avec ses composants (crochets, ressorts, vérins) unimaxillaire, maxillo-mandibulaire et fonctionnelle en tenant compte de l'analyse réalisée précédemment afin de répondre au mieux au plan de traitement défini par le praticien.

Définir une politique d'investissement du laboratoire en identifiant les différentes opportunités techniques et financières et en tenant compte des diverses sources de financement possibles afin de mesurer la faisabilité et la rentabilité de l'investissement.

Mettre en place des indicateurs de gestion (SIG, seuil de rentabilité, CAF, ratios d'activité) en intégrant les concepts de rentabilité globale et de rentabilité spécifique afin d'identifier les forces et faiblesses de l'activité d'un laboratoire.

Réaliser une analyse complète de la structure financière et de la trésorerie d'un laboratoire en interprétant des

indicateurs spécifiques (FR, BFR, TN, ratios de structure financière) afin de comprendre et corriger les grands équilibres financiers globaux.

Définir les enjeux organisationnels d'un laboratoire en identifiant les forces et faiblesses individuelles des donneurs d'ordre afin de répartir les tâches et de gérer efficacement les ressources humaines.

Mettre en place une politique de recrutement efficace en tenant compte de la diversité (handicap, pluri-culturalité), en utilisant les outils de recrutement (fiche de poste, entretien) et en tenant compte des règles juridiques et sociales en vigueur afin de permettre l'intégration rapide et productive d'un futur salarié.

Mobiliser efficacement ses équipes en mettant en place des politiques de rémunération, de motivation et de délégation afin d'atteindre les objectifs individuels et collectifs fixés.

Gérer la carrière de ses salariés en évaluant régulièrement les performances individuelles et collectives et en mettant en place une politique de formation efficace afin de maintenir une culture d'entreprise efficiente et de faire monter en compétences ses équipes.

Communiquer régulièrement avec ses équipes en réalisant des échanges individuels et en réglant les conflits dans le respect des règles en vigueur afin de maintenir un climat serein et professionnel au sein d'un laboratoire.

Construire un projet économique prévisionnel en prenant en compte les contraintes commerciales (étude de marché), juridiques et institutionnelles afin de l'ancrer dans une faisabilité rationnelle à court terme.

Définir des gammes de production en identifiant les moyens opérationnels et stratégies de production afin de répondre aux attentes du marché de la prothèse dentaire.

Définir une stratégie commerciale efficace en utilisant les leviers commerciaux, les outils de communication externe ainsi que les identifiants de l'identité numérique afin d'ancrer le projet économique dans la rentabilité financière recherchée.

Chiffrer le projet en réalisant un compte d'exploitation prévisionnel et un plan de financement afin d'en évaluer la rentabilité et l'opportunité.

Contrôler la qualité sanitaire des opérations en identifiant les risques particuliers du laboratoire à chaque étape de fabrication, en appliquant et en s'assurant du respect des règles d'hygiène, de sécurité et environnementales au sein du laboratoire afin d'inscrire le laboratoire dans une démarche qualité et socialement responsable (RSE).

Contrôler la conformité du DMSM en respectant les conditions d'asepsie rigoureuses, en établissant la fiche de traçabilité et en renseignant la fiche de mise sur le marché du DMSM afin d'organiser sa livraison dans les délais et les conditions de fabrication prévus.

Blocs de compétences

RNCP37661BC01 — Concevoir tout type de dispositif médical sur mesure (DMSM) en méthodes traditionnelles et en CFAO

LISTE DE COMPÉTENCES

Identifier les informations nécessaires à la conception des dispositifs médicaux sur mesure (DMSM) en collaborant avec l'équipe médicale, en analysant les données céphalométriques et physiologiques en dynamique et en statique et en interprétant les clichés radiographiques afin de déterminer une proposition prothétique correspondant à chaque DMSM.

Définir les critères esthétiques et fonctionnels des DMSM en utilisant les informations de la prescription et les données cliniques afin d'adapter l'esthétique à la typologie et aux impératifs fonctionnels des DMSM.

Etablir les schémas directeurs en sélectionnant les matériaux à utiliser, en justifiant les choix selon les DMSM à réaliser et en anticipant l'évolution future des DMSM en fonction des évolutions possibles du système manducateur afin d'organiser leur conception.

Préparer les modèles d'étude en les adaptant aux critères techniques afin de réaliser les transferts sur l'articulateur.

Analyser la relation intermaxillaire (RIM) et la dimension verticale d'occlusion (DVO) en utilisant les transferts réalisés sur l'articulateur afin de constater les anomalies et les corriger si besoin par un dispositif adapté.

Argumenter le choix de réalisation des types de DMSM demandés en utilisant toutes les données théoriques, technologiques et cliniques et/ou en réalisant un dispositif pré-prothétique afin de valider la faisabilité du schéma directeur de chaque DMSM.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Soutenances orales

RNCP37661BC02 — Réaliser le dispositif médical sur mesure (DMSM) en méthodes traditionnelles et en CFAO

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser les dispositifs d'analyse (wax-up polychromique, bridge transitoire, projection de la PAPIM) en utilisant le schéma directeur défini et en mobilisant les techniques appropriées afin de visualiser le DMSM définitif.

Réaliser les armatures en intégrant les dispositifs d'ancrage (inlay-core, faux-moignon, fraisage, attachement) afin de stratifier le matériau cosmétique et de finaliser les infrastructures fraisées de la partie fixée du DMSM.

Fabriquer une prothèse amovible partielle à infrastructure métallique (PAPIM) sur attachements et fraisages en réalisant la suprastructure adéquate et en incluant le rapport occluso-fonctionnel afin de répondre aux critères d'ajustage, d'esthétique et de finition attendus.

Analyser la classe squelettique, la classe typologique (dentogénique), la situation et l'orientation du plan d'occlusion en respectant les dimensions verticales et leur relation inter-maxillaire afin d'évaluer les possibilités de montage et sélectionner les dents adaptées à celui-ci.

Réaliser un pré-montage de la prothèse amovible complète muco-portée ou implanto-portée ou implanto-retenue en réalisant le montage directeur en cire polychromique et en incluant le rapport occluso-fonctionnel afin de répondre aux critères de tenue, d'esthétique et de finition attendus.

Finaliser la réalisation du pré-montage validé en utilisant les techniques polychromiques de résine adaptées et en respectant l'équilibration primaire afin de répondre aux critères de qualité et de rendu souhaité.

Réaliser les modèles d'étude avec taille orthodontique en tenant compte des tailles standardisées exigées afin de procéder à l'analyse de la classe d'occlusion, des anomalies dentaires et squelettiques et des données cliniques.

Fabriquer une orthèse avec ses composants (crochets, ressorts, vérins) unimaxillaire, maxillo-mandibulaire et fonctionnelle en tenant compte de l'analyse réalisée précédemment afin de répondre au mieux au plan de traitement défini par le praticien.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mises en situation professionnelle

RNCP37661BC03 — Gérer le laboratoire de prothèses dentaires

LISTE DE COMPÉTENCES

Définir une politique d'investissement du laboratoire en identifiant les différentes opportunités techniques et financières et en tenant compte des diverses sources de financement possibles afin de mesurer la faisabilité et la rentabilité de l'investissement.

Mettre en place des indicateurs de gestion (SIG, seuil de rentabilité, CAF, ratios d'activité) en intégrant les concepts de rentabilité globale et de rentabilité spécifique afin d'identifier les forces et faiblesses de l'activité d'un laboratoire.

Réaliser une analyse complète de la structure financière et de la trésorerie d'un laboratoire en interprétant des indicateurs spécifiques (FR, BFR, TN, ratios de structure financière) afin de comprendre et corriger les grands équilibres financiers globaux.

Définir les enjeux organisationnels d'un laboratoire en identifiant les forces et faiblesses individuelles des donneurs d'ordre afin de répartir les tâches et de gérer efficacement les ressources humaines.

Mettre en place une politique de recrutement efficace en tenant compte de la diversité (handicap, pluri-culturalité), en utilisant les outils de recrutement (fiche de poste, entretien) et en tenant compte des règles juridiques et sociales en vigueur afin de permettre l'intégration rapide et productive d'un futur salarié.

Mobiliser efficacement ses équipes en mettant en place des politiques de rémunération, de motivation et de délégation afin d'atteindre les objectifs individuels et collectifs fixés.

Gérer la carrière de ses salariés en évaluant régulièrement les performances individuelles et collectives et en mettant en place une politique de formation efficace afin de maintenir une culture d'entreprise efficiente et de faire monter en compétences ses équipes.

Communiquer régulièrement avec ses équipes en réalisant des échanges individuels et en réglant les conflits dans le respect des règles en vigueur afin de maintenir un climat serein et professionnel au sein d'un laboratoire.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Etudes de cas

RNCP37661BC04 — Organiser un projet économique en prothèse dentaire et sa mise sur le marché

LISTE DE COMPÉTENCES

Construire un projet économique prévisionnel en prenant en compte les contraintes commerciales (étude de marché), juridiques et institutionnelles afin de l'ancrer dans une faisabilité rationnelle à court terme.

Définir des gammes de production en identifiant les moyens opérationnels et stratégies de production afin de répondre aux attentes du marché de la prothèse dentaire.

Définir une stratégie commerciale efficace en utilisant les leviers commerciaux, les outils de communication externe ainsi que les identifiants de l'identité numérique afin d'ancrer le projet économique dans la rentabilité financière recherchée.

Chiffrer le projet en réalisant un compte d'exploitation prévisionnel et un plan de financement afin d'en évaluer la rentabilité et l'opportunité.

Contrôler la qualité sanitaire des opérations en identifiant les risques particuliers du laboratoire à chaque étape de fabrication, en appliquant et en s'assurant du respect des règles d'hygiène, de sécurité et environnementales au sein du laboratoire afin d'inscrire le laboratoire dans une démarche qualité et socialement responsable (RSE).

Contrôler la conformité du DMSM en respectant les conditions d'asepsie rigoureuses, en établissant la fiche de traçabilité et en renseignant la fiche de mise sur le marché du DMSM afin d'organiser sa livraison dans les délais et les conditions de fabrication prévus.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Projet professionnel

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le prothésiste dentaire peut exercer son activité dans un laboratoire spécialisé, artisanal ou industriel ; il peut également être salarié d'un ou plusieurs cabinets dentaires, d'une clinique ou d'un hôpital et travailler en collaboration ou au sein d'une équipe de chirurgie maxillo-faciale ou de traumatologie.

Il peut également exercer comme indépendant ou comme entrepreneur par la reprise ou la création d'un laboratoire.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Prothésiste dentaire

Responsable de laboratoire

Chef de laboratoire

Gérant d'un laboratoire (chef d'entreprise)

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

L'activité de prothésiste dentaire est très réglementée et il existe un grand nombre de textes qui doivent être pris en compte, principalement axés sur les normes d'hygiène. Ci-après une liste non-exhaustive reprenant la réglementation principale :

- Les directives européennes en matière d'hygiène et de traçabilité des matériaux (directives CE 93/40, 93/42).
- Le règlement européen 2017/745 sur les dispositifs médicaux modifié par le règlement 2020/561 qui remplace la directive actuelle sur le marquage CE des dispositifs médicaux. L'objectif de cette nouvelle réglementation est de sécuriser davantage le circuit et la traçabilité des dispositifs médicaux (à la suite des divers scandales sanitaires qui ont éclaté). Ce règlement initialement prévu pour une mise en application au 26 mai 2020 a fait l'objet d'un report d'un an en raison de la crise sanitaire. Ainsi, cette décision a été publiée le 24 avril 2020 avec une date d'application reportée au 26 mai 2021.
- L'arrêté du 30 mai 2018 : qui stipule que le prothésiste dentaire émet une déclaration de conformité du dispositif médical sur mesure fabriqué, remis au patient et mentionnant le nom et l'adresse du fabricant ou le nom et l'adresse de son mandataire si le fabricant n'a pas de siège social dans l'UE.
- Le décret 98-247 du 2 avril 1998 : qui stipule que pour s'installer, le chef d'entreprise doit être titulaire au minimum d'un niveau 3 dans le métier concerné.

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agréés 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 continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

La certification est ouverte aux candidats remplissant l'une des conditions suivantes :

- Titre de Niveau 5 (BTMS Prothésiste dentaire) ou anciennement BTM Prothésiste dentaire de Niveau 4
- Titre de Niveau 5 BTS Prothésiste dentaire

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

Le jury général est présidé par le président de la chambre de métiers et de l'artisanat ou son représentant délivrant la certification.

Sa composition est la suivante :

- Un membre désigné par l'organisation professionnelle représentative du secteur des métiers ;
- Un ou plusieurs formateurs de chambres 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 ;
- Le directeur départemental du travail ou son représentant si possible ;
- L'inspecteur d'Académie ou un professeur de l'enseignement technologique si possible

COMPOSITION DU JURY — VAE

Sa composition est la suivante :

- Un membre désigné par l'organisation professionnelle représentative du secteur des métiers ;
- Un ou plusieurs formateurs de chambres 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 ;
- Le directeur départemental du travail ou son représentant si possible ;
- L'inspecteur d'Académie ou un professeur de l'enseignement technologique si possible

Ce jury est composé à raison d'au moins deux représentants qualifiés des professions, représentant au moins un quart des membres du jury.

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	9 356 €
Selon la branche	6 000 € – 10 764 €
Prise en charge	Branches concernées
9 356 €	Valeur par défaut · 208 branches
10 764 €	CPNE Travail Temporaire, CPNEFP de l'enseignement privé indépendant
9 788 €	CPNE des Prothésistes Dentaires
8 990 €	CPNEFP Mutualité
6 000 €	CPNEFP de la métallurgie

Base légale

Date de décision	31/05/2023
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	31/05/2026
Date de dernière délivrance possible	31/05/2030

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2021	10	0	100 %	—
2020	14	0	100 %	86 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP34711

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP42509

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.cma-hautsdefrance.fr/metier-sante/formation-prothesiste-dentaire/#btms-pro>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37661/>

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	4
Organismes gestionnaires (CFA)	3
Organismes formateurs	4
Régions couvertes	2
Départements couverts	3

Catalogue des formations en apprentissage — réseau des Carif-Oref. Sans frais pour l'alternant : formation financée par l'OPCO de la branche (NPEC).