

Répertoire national des certifications professionnelles

Prothésiste dentaire numérique

RNCP39374 · 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	19/07/2024
Date d'échéance	19/07/2026

Certificateur(s)

UNION PATRON PROTHESE DENTAIRE · SIRET : 78422777900039
ASSOCIATION O.R.T. · SIRET : 77568810400196
ACADEMIE D'ART DENTAIRE · SIRET : 38918577800054

Partenaires habilités

8 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 8 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
ACADEMIE D'ART DENTAIRE	38918577800054	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION POUR LE DEVELOPPEMENT DE L ENSEIGNEMENT DENTAIRE	80905828200041	Former et organiser l'évaluation
CHAMB COMMERC INDUSTRIE NICE COTE D'AZUR	18060001700016	Former et organiser l'évaluation
LYCEE GEN TECH LA MARTINIERE MONPLAISIR	19692866700027	Former et organiser l'évaluation
LYCEE POLYVALENT JEAN MERMOZ	19340042100023	Former et organiser l'évaluation
LYCEE TECHNOLOGIQUE	77568810400113	Former et organiser l'évaluation
NOVETUDE SANTE PRO	44965372400053	Former et organiser l'évaluation
UNION PATRON PROTHESE DENTAIRE	78422777900039	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La certification proposée par l'UNPPD et ses co-certificateurs atteste des compétences nécessaires à l'exercice du métier de prothésiste dentaire numérique, poste le plus élevé en matière de responsabilité dans la conception et la fabrication de prothèses dentaires à l'heure actuelle au sein des laboratoires. Le tournant numérique opéré par ces

derniers a en effet développé et restructuré le secteur d'activité en étendant les capacités d'intervention et d'innovation des laboratoires en matière de création assistée de DMSM, de plus en plus complexes. Les titulaires s'insèrent donc sur le marché du travail en bénéficiant d'une expertise matérielle et technologique leur permettant de briguer des postes à plus ample responsabilité et à meilleure rémunération que le niveau 5 en prothèse dentaire.

ACTIVITÉS VISÉES

Le prothésiste dentaire numérique exerce les activités suivantes :

- Analyse d'un projet DMSM complexe
- Réalisation d'une planification implantaire et d'un guide chirurgical
- Supervision de la préparation des éléments nécessaires à la fabrication d'un DMSM complexe
- Réalisation de la production d'un DMSM complexe
- Supervision des obligations de traçabilité et de qualité de production de DMSM complexes
- Elaboration d'un projet de création ou de reprise d'un laboratoire de prothèse dentaire
- Développement commercial d'un laboratoire de prothèse dentaire
- Gestion administrative et humaine du laboratoire de prothèse dentaire
- Actualisation des compétences et des process en prothèse dentaire

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Vérifier la validité des fichiers numériques (photos/scanners du visage patient, imagerie médicale de type radio, IRM, scan facial...)

Réparer des fichiers numériques comportant des erreurs

Conseiller au prescripteur le plan prothétique le plus adapté au DMSM complexe à produire

Valider le projet prothétique en vue de son lancement

Dans le cadre légal de l'implantologie, proposer une planification implantaire au praticien

Modéliser le DMSM complexe

Contrôler la conformité des matériaux et des matériels de prothèse sélectionnés

Configurer les paramètres des logiciels FAO et des machines de fabrication des DMSM

Vérifier l'import des éléments virtuels dans le logiciel de FAO

Paramétrer le logiciel embarqué pour lancer le cycle de production du DMSM

Entretenir les machines de fabrication des DMSM

Mettre en place des solutions correctives lors du repérage des défauts sur le DMSM

Contrôler la conformité des fiches d'identification complétées par les secrétaires ou les techniciens en prothèse dentaire

Vérifier la conformité de la prothèse dentaire

Gérer le tri des déchets générés par la production des DMSM

Identifier des opportunités d'affaires en prothèse dentaire

Etablir le plan financier du projet de création ou reprise d'un laboratoire de prothèse dentaire

Construire le business plan du projet

Réaliser une étude de marché afin de positionner le laboratoire dans son contexte concurrentiel

Mettre en place une stratégie de communication inclusive

Analyser la performance économique du laboratoire

Rédiger des process internes d'utilisation du laboratoire

Créer un processus de recrutement en recensant les compétences nécessaires au développement du laboratoire

Identifier les évolutions technologiques et réglementaires du métier

Rechercher des solutions innovantes en matière de technologies et de matériaux biocompatibles, biodégradables et écoresponsables

Créer des protocoles de fabrication à destination de l'équipe de prothèse dentaire / du laboratoire / de l'entreprise

Blocs de compétences

RNCP39374BC01 — Concevoir et conseiller techniquement des dispositifs médicaux sur mesure complexes (DMSM)

LISTE DE COMPÉTENCES

Vérifier la validité des fichiers numériques reçus par un contrôle visuel de l'imagerie et à l'aide de dispositifs prothétiques de contrôle afin d'identifier les problématiques éventuelles.

Réparer des fichiers numériques comportant des erreurs en se fondant sur des fichiers conformes ou en retravaillant

les données selon des méthodes de résolution de problème afin de rendre possible la réalisation du DMSM.
Conseiller au prescripteur le plan prothétique le plus adapté au DMSM complexe à produire à l'aide de sa veille technologique concernant les solutions sur son secteur d'activité afin de garantir l'efficacité du dispositif.
Valider le projet prothétique en contrôlant l'ensemble des données préalablement rassemblées et en tenant compte de l'avis client pour déterminer son lancement.
Dans le cadre légal de l'implantologie, proposer une planification implantaire en utilisant un logiciel dédié pour validation du praticien avant conception du guide chirurgical.
Modéliser le DMSM complexe à partir des fichiers numériques vérifiés en utilisant les outils de CAO et dans le respect du guide chirurgical établi avec le prescripteur pour délivrer un produit conforme à la prescription du chirurgien-dentiste.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle pratique reconstituée individuelle

Modélisation virtuelle du DMSM complexe

A partir d'une prescription réelle anonymisée fournie par un professionnel, le candidat conçoit virtuellement un DMSM complexe, en utilisant les outils appropriés mis à sa disposition.

L'accessibilité des outils par les personnes en situation de handicap est vérifiée en amont.

La conception et le respect des différentes étapes de l'épreuve pratique sont évalués par un jury d'expert.

Les grilles d'évaluation sont fournies par le certificateur aux membres du jury, en amont de l'épreuve

Etude de cas individuelle

Analyse écrite de planification implantaire

A partir d'un cas de planification implantaire et d'un guide chirurgical, le candidat détaille son fonctionnement et analyse le dossier. Il reproduit ensuite le cas en salle.

RNCP39374BC02 — Fabriquer et superviser l'amélioration continue de dispositifs médicaux sur mesure complexes (DMSM)

LISTE DE COMPÉTENCES

Contrôler la conformité des matériaux et des matériels de prothèse sélectionnés en identifiant les défauts et les problématiques éventuels à l'aide de ses connaissances en propriétés des matériaux et en y apportant des correctifs le cas échéant afin de limiter les difficultés de production.

Configurer les paramètres des logiciels FAO et des machines de fabrication des DMSM sur place ou à distance via les outils le permettant et selon les caractéristiques du matériau pour faciliter les échanges de données et obtenir une pièce conforme à la prescription.

Vérifier l'import des éléments virtuels dans le logiciel de FAO en déterminant le placement, l'orientation et le maintien (connecteurs) optimaux en termes d'utilisation du matériel en fonction de la technique de fabrication choisie pour optimiser le support de fabrication (plateau ou brut d'usinage).

Paramétrer le logiciel embarqué pour lancer le cycle de production du DMSM en sélectionnant les fichiers de production (type iso ou Gcode) adéquats.

Entretenir les machines de fabrication des DMSM avant, pendant et après le cycle de production en vérifiant les fonctionnalités des composants (plateau, broche, bac, fraises...) et en effectuant les corrections nécessaires pour éviter les risques de dysfonctionnement.

Mettre en place des solutions correctives lors du repérage des défauts sur le DMSM en contrôlant la qualité post production et en vérifiant les produits et EPI utilisés pour finaliser le DMSM et valider sa conformité.

Contrôler la conformité des fiches d'identification complétées par les secrétaires ou les techniciens en prothèse dentaire en s'assurant de l'exhaustivité et de la cohérence des informations renseignées par rapport aux matériaux utilisés afin d'assurer une traçabilité des matériaux et du DMSM.

Vérifier la conformité de la prothèse dentaire en la comparant aux critères d'exigence du laboratoire et au cahier des charges afin de garantir la qualité du dispositif et la satisfaction du dentiste prescripteur.

Gérer le tri des déchets générés par la production des DMSM en veillant au recyclage et au réemploi des matériaux éligibles auprès d'entreprises spécialisées et en respectant le tri sélectif afin de réduire l'impact environnemental du laboratoire.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle pratique reconstituée individuelle

Fabrication assistée par ordinateur du DMSM complexe.

Le candidat dispose des logiciels, machines, consommables, produits... nécessaires à la fabrication prothétique.

L'accessibilité des équipements (physiques et numériques) aux personnes en situation de handicap est vérifiée.

En partant de plusieurs cas cliniques fictifs et réels, communiqués au candidat, il conçoit et/ou fabrique des pièces prothétiques en respectant un cahier des charges précis.

La conception et la fabrication des prothèses de l'épreuve pratique sont évaluées par un jury d'expert évaluateur.

Les grilles d'évaluation sont fournies aux membres du jury, en amont de l'épreuve.

RNCP39374BC03 — Créer, développer et pérenniser un laboratoire de prothèses dentaires

LISTE DE COMPÉTENCES

Identifier des opportunités d'affaires (création ou reprise) en utilisant les outils du design thinking et en tenant compte de l'état du marché (concurrence, besoins, innovations...) pour reprendre ou créer un laboratoire de prothèse dentaire.

Etablir le plan financier du projet en élaborant les documents financiers prévisionnels pour vérifier la faisabilité et la rentabilité du futur laboratoire à court, moyen et long terme.

Construire le business plan du projet en réalisant une étude d'implantation, une stratégie marketing et commerciale de développement et de pérennisation du laboratoire, à l'aide de ses connaissances juridiques et législatives et en lien avec le plan financier pour définir des objectifs afin de rechercher des investisseurs et/ou présenter le business plan aux banques.

Réaliser une étude de marché à partir d'une analyse concurrentielle et de l'identification des axes différenciants afin de positionner le laboratoire par rapport à la concurrence et de contribuer à sa pérennisation.

Mettre en place une stratégie de communication inclusive en choisissant des outils de communication omnicanale adaptés à chacune des étapes de développement du laboratoire pour se faire connaître, développer le chiffre d'affaires et fidéliser les clients.

Analyser la performance économique du laboratoire en calculant les indicateurs d'exploitations et financiers pour vérifier la bonne santé de l'entreprise et mettre en place des mesures correctives nécessaires à sa pérennisation.

Rédiger des process internes d'utilisation du laboratoire, compréhensibles par toutes les diversités (handicap, culturelles...), en conformité avec la législation administrative et fiscale et en utilisant les outils de bureautique numérique pour faire appliquer les réglementations professionnelles au sein du laboratoire par l'ensemble des collaborateurs.

Créer un processus de recrutement en recensant les compétences nécessaires au développement du laboratoire, en fonction du business plan prévisionnel, en créant des fiches de postes inclusives et en construisant une politique de rémunération pertinente au regard de la réglementation et de la convention collective afin de recruter les collaborateurs (prothésistes, assistants, pôle administration...).

Identifier les évolutions technologiques et réglementaires du métier en mettant en place une veille technologique et juridique pour actualiser les process et faire évoluer sa fabrication.

Rechercher des solutions innovantes en matière de technologies et de matériaux biocompatibles, biodégradables et écoresponsables en identifiant de potentiels partenaires et en fréquentant les salons professionnels afin d'encourager le développement durable au sein du laboratoire.

Créer des protocoles de fabrication à destination de l'équipe de prothèse dentaire / du laboratoire / de l'entreprise en rédigeant la documentation technique et en veillant à son caractère inclusif afin de systématiser le traitement des demandes de DMSM.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle reconstituée individuelle

Projet de création ou de reprise d'entreprise

Rapport écrit :

A partir d'un cahier des charges, le candidat détaille et argumente au sein d'un document écrit, un projet de création ou de reprise d'un laboratoire de prothèse dentaire orienté vers le numérique.

Soutenance orale :

Le projet est défendu individuellement, devant un jury d'évaluation lors d'une soutenance orale.

Le projet écrit est remis au centre environ 1 mois avant le passage à l'oral. Il est transmis au jury qui l'étudie préalablement à l'épreuve.

Etude de cas

Epreuve écrite en centre :

A partir d'une problématique d'entreprise (gestion administrative gestion de ressources humaines...), le candidat présente des solutions permettant sa résolution et démontre ses capacités à analyser une situation professionnelle donnée.

Mise en situation professionnelle reconstituée individuelle

Rapport écrit et soutenance orale :

Le candidat propose une problématique technologique ou réglementaire, met en place une démarche de veille et décrit au sein d'un rapport sa démarche, son analyse et ses préconisations.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le prothésiste dentaire numérique évolue dans les laboratoires de prothèse dentaire, les établissements de soin et les cabinets dentaires, en relation avec les différents intervenants (chirurgiens-dentistes, fournisseurs, orthodontistes...)

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Prothésiste dentaire hautement qualifié
- Prothésiste dentaire numérique
- Prothésiste dentaire / Responsable CAO, FAO ou CFAO
- Les titulaires peuvent également, avec ce titre, gérer leur propre laboratoire de prothèse dentaire en qualité de chef d'entreprise (gérant).

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 3 dans le métier concerné (Décret 98-247 du 2 avril 1998). Le présent titre de niveau 6 donne la possibilité à nos certifiés de s'installer en indépendant.

Le prothésiste dentaire est assujéti au respect d'un certain nombre d'obligations réglementaires (code du travail, Règlement (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux, le règlement UE 2016/679 du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données).

Ci-après une liste non-exhaustive, en complément des principaux textes sus-cités :

- 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, remise 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, 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

Les candidats souhaitant accéder à la certification par la voie de la formation doivent :

- être titulaire d'un BTS de Prothèse Dentaire (niveau 5) ou justifier de 5 ans d'expériences professionnelles dans le métier de Prothésiste Dentaire après l'obtention du BAC Pro technicien en prothèse dentaire ou du BTM prothésiste dentaire.

PRÉREQUIS À LA VALIDATION

La certification s'obtient par la validation des 3 blocs de compétences. Un bloc est validé si et seulement si l'ensemble des modalités d'évaluation associées au bloc sont validées.

Chaque bloc de compétences peut être validé de manière autonome.

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

Nombre de personnes composant le jury : 4

- 2 professionnels en activité dans le secteur bucco-dentaire
- 2 représentants de l'organisme certificateur

Le pourcentage de membres extérieurs est de 50% (100% en termes de voix délibératives). Les membres de jury ne doivent pas avoir de liens personnels pédagogiques ou professionnels avec le candidat de nature à générer des situations de conflits d'intérêts.

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	9 110 €
Selon la branche	9 110 € – 9 284 €
Prise en charge	Branches concernées
9 110 €	Valeur par défaut · 212 branches
9 284 €	CPNE des Prothésistes Dentaires

Base légale

Date de décision	19/07/2024
Durée de l'enregistrement	2 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	19/07/2026
Date de dernière délivrance possible	19/07/2030

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2023	22	0	93 %	—
2022	19	0	100 %	75 %
2021	13	0	89 %	78 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP35890

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP42629

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP35890, RNCP37661

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39374/>

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	1
Organismes gestionnaires (CFA)	1
Organismes formateurs	1
Régions couvertes	1
Départements couverts	1
Organismes certifiés Qualiopi	1
Sessions	de 09/2026 à 07/2027

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

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	1
Parcours menés à terme	1
Taux d'achèvement	100 %
Période	11/2025 – 07/2026

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	1
Montant total engagé	8 330 €

Coût moyen par dossier	8 330 €
Durée moyenne	364 h
Période	10/2025
France compétences	53 %
Reste à charge titulaire	47 %

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