J1410
PROTHÉSISTE DENTAIRE

Autres emplois décrits

- Auxiliaire en prothèse dentaire
- Chef / Cheffe de laboratoire en prothèse dentaire
- Modeleur / Modeleuse en prothèse dentaire
- Opérateur / Opératrice en prothèse dentaire
- Plâtrier-bourreur / Plâtrière-bourreuse en prothèse dentaire
- Plâtrier-polisseur / Plâtrière-polisseuse en prothèse dentaire
- Prothésiste en orthodontie
- Technicien / Technicienne de fabrication matériel dentaire
- Technicien / Technicienne de laboratoire dentaire
- Technicien / Technicienne de laboratoire dentaire orthopédie dento-faciale
- Technicien / Technicienne en prothèse dentaire

Définition

Le prothésiste dentaire est un artisan de la santé bucco-dentaire qui fabrique des prothèses fixes ou amovibles

- Conçoit des prothèses dentaires selon les prescriptions du dentiste, du stomatologue ou de l'orthodontiste
- Réalise des moules et des modèles de la denture du patient en remplacement de dents malades ou cassées
- Utilise des matériaux divers pour créer des prothèses adaptées
- Assure l'ajustement et la modification des prothèses pour un confort optimal
- Collabore étroitement avec les professionnels pour répondre aux besoins spécifiques des patients
- Maintient à jour ses connaissances des nouvelles technologies et matériaux dans le domaine

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Bac + 3 Brevet technique des métiers supérieur prothésiste dentaire, obligatoire pour exercer.
Un BTS en prothèse dentaire peut également être un atout.

Certifications et diplômes :

- BTS prothésiste dentaire
- Prothésiste dentaire

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Concevoir l'élément prothétique définitif, réaliser le système d'ancrage et effectuer le montage
- Concevoir des appareils d'orthodontie faciale
- Concevoir des appareils dentaires amovibles
- Concevoir des appareils dentaires fixes
- Concevoir des mainteneurs d'espaces dentaires
- Adapter des prothèses dentaires sur mesure
- Réaliser des moules pour prothèses dentaires
- Procéder aux opérations de finition de l'appareillage et renseigner la fiche de fabrication, le dossier client, ...
- Contrôler l'état de fonctionnement d'un appareil

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les normes d'hygiène et de sécurité sanitaire

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Collaborer avec des fournisseurs pour améliorer les matériaux

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Effectuer les opérations préparatoires à la conception de l'élément prothétique
- Découper, mettre en forme les matériaux et assembler les éléments de l'appareillage (orthèse, prothèse, ...)
- Concevoir des gouttières dentaires
- Concevoir des attachements dentaires
- Concevoir des travaux sur implant dentaires
- Concevoir des stellites dentaires
- Polir des prothèses pour assurer une finition lisse
- Préparer la teinte de la matière (céramique, résine, ...) et appliquer le revêtement
- Procéder à la pose définitive d'une prothèse ou à la remise d'une orthèse
- Réaliser l'empreinte négative pour la fabrication de l'élément prothétique et procéder à la pose
- Réaliser la mise en forme esthétique d'un appareillage (prothèse oculaire, faciale, ...)
- Evaluer la qualité des matériaux
- Désinfecter et décontaminer un équipement
- Vérifier le fonctionnement des appareils, effectuer la maintenance de premier niveau ou informer le responsable, le service maintenance en cas de dysfonctionnements
- Analyser un dysfonctionnement ou une non conformité
- Gérer les stocks de matériaux dentaires

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Assurer la confidentialité des informations des clients
- Respecter les délais de livraison
- Communiquer avec les dentistes pour des ajustements spécifiques

Management, Social, Soin

- Superviser une équipe de techniciens en laboratoire dentaire
- Organiser le flux de travail dans le laboratoire dentaire

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser un moulage de référence
- Concevoir des modèles de dents en 3D
- Conduire des recherches sur de nouveaux matériaux dentaires
- Intégrer des innovations technologiques dans la production — Transition numérique
- Analyser une prescription médicale
- Utiliser des logiciels de conception assistée par ordinateur (CAO) — Transition numérique

Développement économique

- Analyser les retours clients pour améliorer les produits ou services

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Domaines d'expertise

- Connaissance des pathologies dentaires pour adaptation prothétique
- Orthodontie
- Prothèse, orthèse dentaire
- Utilisation de logiciels de conception et fabrication assistée par ordinateur (CFAO) Transition numérique
- Techniques de conception d'une prothèse ou orthèse médicale
- Biomécanique

Normes et procédés

- Gestion de la documentation technique dentaire
- Planification de la production en laboratoire dentaire
- Procédures de contrôle qualité pour prothèses
- Procédures de fabrication
- Règles d'hygiène et d'asepsie

Produits, outils et matières

- Caractéristiques des matériaux à usage dentaire (résine, métaux, céramique, ...)
- Elément prothétique
- Utilisation d'équipements de précision en dentisterie

Techniques professionnelles

- Techniques de moulage pour appareils orthodontiques
- Maîtrise des procédés de moulage
- Techniques de moulage dentaire
- Utilisation de résines pour moulage Transition numérique
- Techniques de moulage pour orthèses
- Techniques de polymérisation
- Techniques de modelage

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Activités de motricité fine (dextérité...)
- En laboratoire
- Port d'équipement d'hygiène

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Publics spécifiques

- Patients

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Salarié secteur public

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels
- Industries de santé

Secteurs d'activité

- Santé

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail