

J1410 - Prothèses dentaires

Appellations (Métiers courants)

- Auxiliaire en prothèse dentaire
- Technicien / Technicienne de laboratoire dentaire
- Technicien / Technicienne de fabrication matériel dentaire
- Technicien / Technicienne en prothèse dentaire

Définition

Conçoit, modifie ou répare des éléments prothétiques dentaires à partir des données du praticien dentaire, ... selon les règles d'hygiène et les impératifs de qualité.

Peut réaliser des appareillages d'orthopédie dento-faciale.

Peut coordonner une équipe, diriger un laboratoire dentaire.

Accès à l'emploi métier

Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP à Bac+2 (Brevet Technique des Métiers Supérieur -BTMS-) de prothésiste dentaire.

Il est accessible avec une expérience professionnelle dans le secteur sans diplôme particulier pour les postes d'opérateurs en production (plâtrier, polisseur, ...).

Des formations complémentaires (céramique, occlusion, ...) peuvent être requises.

Des vaccinations prévues par le Code de Santé Publique peuvent être exigées.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein de laboratoires de prothèse dentaire, parfois d'établissements de soins ou de cabinets dentaires en relation avec différents intervenants (chirurgien-dentiste, fournisseurs, orthodontiste, ...).

Elle peut varier selon le type de fabrication (prothèse fixe, amovible, appareil d'orthodontie, implant, ...).

L'activité peut impliquer la manipulation de produits à risque (agents infectieux, toxiques, ...), un travail visuel de précision.

Le port d'une tenue professionnelle (blouse, masque, gants, ...) est obligatoire.

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none">■ Réceptionner l'empreinte et identifier les données de la commande du praticien dentaire■ Effectuer les opérations préparatoires à la conception de l'élément prothétique (décontamination de l'empreinte négative, fabrication du maître modèle, du socle d'appui, mise en articulation, ...)■ Elaborer l'élément prothétique définitif, réaliser le système d'ancrage et effectuer le montage■ Procéder aux opérations de finition de l'appareillage et renseigner la fiche de fabrication, le dossier client, ...■ Effectuer les réparations d'appareillages dentaires (rebasage, contreplaque avec facette, crochet coulé, soudé, ...)	<ul style="list-style-type: none">■ Eléments de base en biomécanique■ Techniques d'usinage■ Règles d'hygiène et d'asepsie■ Techniques de sculpture et de modelage de matière à usage■ Caractéristiques des matériaux à usage dentaire (résine, métaux, céramique, ...)

J1410 - Prothèses dentaires

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Désinfecter, décontaminer, ranger le poste de travail et le matériel et procéder à l'évacuation, à la destruction des déchets ■ Vérifier le fonctionnement des appareils, effectuer la maintenance de premier niveau ou informer le responsable, le service maintenance en cas de dysfonctionnements 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Techniques de polymérisation ■ Eléments de base en mécanique générale ■ Utilisation de logiciels de Conception et de Dessin Assistés par Ordinateur -CAO/DAO- ■ Utilisation de logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur -CFAO-

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Concevoir des éléments prothétiques/orthétiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Appareils amovibles ■ Appareils d'orthodontie faciale ■ Appareils fixes ■ Attachements ■ Gouttière ■ Mainteneurs d'espaces ■ Stellites ■ Travaux sur implant 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eléments de base en orthodontie
<ul style="list-style-type: none"> ■ Préparer la teinte de la matière (céramique, résine, ...) et appliquer le revêtement 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Déterminer le prix de revient d'un élément prothétique 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Contrôler l'application des procédures de fabrication et l'état d'avancement de la production 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Mener des actions de formation au sein d'un organisme 	

J1410 - Prothèses dentaires

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none">■ Mener les actions de gestion de ressources humaines (recrutement, formation, ...)	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none">■ Cabinet dentaire■ Centre de santé■ Etablissement médical (hôpital, clinique, ...)■ Laboratoire de prothèse dentaire		<ul style="list-style-type: none">■ Travail en indépendant

Mobilité professionnelle

Emplois proches

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises■ K2111 - Formation professionnelle (Formateur / Formatrice de formation paramédicale)

Emplois envisageables si évolution

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ D1405 - Conseil en information médicale■ J1401 - Audioprothèses