J1411 - Prothèses et orthèses

Appellations (Métiers courants)

- Podo-orthésiste
- Prothésiste-orthésiste
- Prothésiste-orthopédiste

Définition

Conçoit et réalise des appareillages de compensation (orthèse) ou de remplacement (prothèse) de la partie déficiente du corps de la personne selon la prescription médicale ou la demande individuelle.
Peut effectuer la pose et l'adaptation d'appareillage sur la personne.
Peut réaliser des éléments prothétiques spécifiques (prothèses oculaires, faciales, ...).
Peut coordonner une équipe, diriger une structure.

Accés 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 (BTS, ...) en prothèse orthèse, podo-orthèse.
Il est également accessible sur expérience professionnelle sans diplôme particulier pour certaines spécialités (oculariste, ...).
Des formations complémentaires (Diplôme Universitaire -DU- prothèse faciale appliquée, ...) peuvent être requises.
Des vaccinations prévues par le Code de Santé Publique sont exigées.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein de laboratoires, ateliers artisanaux/semi-industriels, établissements de rééducation fonctionnelle, ... parfois en contact avec les patients et en relation avec différents intervenants (médecins, personnel soignant, fournisseurs, associations, ...).
L'activité peut varier selon le type de fabrication (orthèse, prothèse, épithèse, ...).

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
Identifier le besoin de la personne et l'informer sur la prise en charge (nombre de séances, modalités de prise d'empreinte, type d'appareillage, ...)	Traumatologie
Prendre en compte les facteurs médicaux, psychologiques et l'environnement du patient, examiner la zone à appareiller et analyser la posture (test de marche, de préhension, ...)	Eléments de base en mécanique générale
Déterminer les possibilités d'appareillage en fonction des contraintes pathologiques, médicales et arrêter le choix avec la personne	Eléments de base en automatisme
Réaliser les prises de mesure, empreintes, moulages, ... et établir la fiche d'exécution des travaux	Techniques de thermosoudage
Découper, mettre en forme les matériaux et assembler les éléments de l'appareillage (orthèse, prothèse, ...)	Biomécanique
Essayer l'appareillage sur la personne et procéder à la pose définitive de la prothèse ou à la remise de l'orthèse	Procédés de formage

J1411 - Prothèses et orthèses

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
■ Conseiller la personne (utilisation, adaptation, entretien, ...), les partenaires de soins (prescripteur, masseur kinésithérapeute, ...) et établir le bilan d'intervention ■ Désinfecter, décontaminer, ranger le poste de travail et le matériel et procéder à l'évacuation, à la destruction des déchets	■ Caractéristiques des matériaux composites ■ Techniques de prise d'empreinte ■ Règles d'hygiène et d'asepsie ■ Utilisation de logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur -CFAO- ■ Utilisation de logiciels de Conception et de Dessin Assistés par Ordinateur -CAO/DAO-

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
Concevoir des éléments prothétiques/orthétiques : ■ Chaussure orthopédique ■ Corset/ceinture de maintien ■ Epithèse ■ Semelle orthopédique ■ Orthèse de membre ■ Prothèse de membre ■ Prothèse myoélectrique ■ Prothèse oculaire	■ Myologie de la face
■ Réaliser le montage d'éléments d'articulation (mécanique, électronique, ...) sur un appareillage (prothèse myoélectrique, ...)	■ Eléments de base en électronique
■ Réaliser la mise en forme esthétique d'un appareillage (prothèse oculaire, faciale, ...)	
■ Conseiller le client sur des accessoires (prothèses mammaires amovibles, articles de contention, ...), du matériel orthopédique et en effectuer la vente	■ Techniques de vente

J1411 - Prothèses et orthèses

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
Renseigner les documents médico-administratifs et effectuer les opérations relatives au règlement	
Effectuer le suivi administratif et comptable d'une structure	Eléments de base en gestion comptable et administrative
Mener des actions de formation au sein d'un organisme	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
Centre de rééducation et de réadaptation fonctionnelle		Travail en indépendant
Entreprise artisanale		
Entreprise industrielle		
Etablissement médical (hôpital, clinique, ...)		
Organisation humanitaire		

Mobilité professionnelle

Emplois proches

Depuis	Vers
Toutes les appellations	J1410 - Prothèses dentaires
Toutes les appellations	K2111 - Formation professionnelle (Formateur / Formatrice de formation paramédicale)

Emplois envisageables si évolution

Depuis	Vers
Toutes les appellations	D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises
Toutes les appellations	D1403 - Relation commerciale auprès de particuliers

J1411 - Prothèses et orthèses

Mobilité professionnelle

Emplois envisageables si évolution

Depuis	Vers
Toutes les appellations	D1405 - Conseil en information médicale