

# J1411 - Prothèses et orthèses

## Appellations

- Appicateur / Applicatrice en ortho-prothèse
- Appicateur / Applicatrice orthopédiste
- Assistant / Assistante technique podo-orthésiste
- Bandagiste-orthopédiste
- Bottier / Bottière orthopédiste
- Epithésiste
- Oculariste
- Orthoprothésiste
- Orthoprothésiste appareilleur / appareilleuse
- Ouvrier / Ouvrière de montage en podo orthèse
- Ouvrier / Ouvrière podo-orthésiste prothésiste
- Personnel de fabrication et de pose de prothèses et orthèses
- Podo-orthésiste
- Prothésiste-orthésiste
- Prothésiste-orthopédiste
- Technicien / Technicienne podo-orthésiste
- Technicien / Technicienne podo-orthésiste prothésiste

## 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.

## Accès à l'emploi métier

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   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li> 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, ...)</li> <li>■ 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, ...)</li> <li>■ Déterminer les possibilités d'appareillage en fonction des contraintes pathologiques, médicales et arrêter le choix avec la personne</li> <li>■ Réaliser les prises de mesure, empreintes, moulages, ... et établir la fiche d'exécution des travaux</li> <li>■ Découper, mettre en forme les matériaux et assembler les éléments de l'appareillage (orthèse, prothèse, ...)</li> <li>■ Essayer l'appareillage sur la personne et procéder à la pose définitive de la prothèse ou à la remise de l'orthèse</li> <li>■ Conseiller la personne (utilisation, adaptation, entretien, ...), les partenaires de soins (prescripteur, masseur kinésithérapeute, ...) et établir le bilan d'intervention</li> <li> Désinfecter, décontaminer, ranger le poste de travail et le matériel et procéder à l'évacuation, à la destruction des déchets</li> </ul> | <p><b>Savoirs théoriques et procéduraux</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Traumatologie</li> <li> Eléments de base en mécanique générale</li> <li> Eléments de base en automatisme</li> <li>■ Techniques de thermosoudage</li> <li>■ Biomécanique</li> <li>■ Procédés de formage</li> <li>■ Caractéristiques des matériaux composites</li> <li>■ Techniques de prise d'empreinte</li> <li>■ Règles d'hygiène et d'asepsie</li> </ul> <p><b>Savoirs de l'action</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Utilisation de logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur - CFAO-</li> <li>■ Utilisation de logiciels de Conception et de Dessin Assistés par Ordinateur - CAO/DAO-</li> </ul> |

## Activités et compétences spécifiques

| Activités   | Compétences  |
|---|--|
| <p><b>Concevoir des éléments prothétiques/orthétiques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Chaussure orthopédique</li> <li>■ Corset/ceinture de maintien</li> <li>■ Epithèse</li> <li>■ Semelle orthopédique</li> <li>■ Orthèse de membre</li> <li>■ Prothèse de membre</li> <li>■ Prothèse myoélectrique</li> <li>■ Prothèse oculaire</li> </ul> | <p><b>Savoirs théoriques et procéduraux</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Myologie de la face</li> </ul>              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Réaliser le montage d'éléments d'articulation (mécanique, électronique, ...) sur un appareillage (prothèse myoélectrique, ...)</li> </ul>  | <p><b>Savoirs théoriques et procéduraux</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eléments de base en électronique</li> </ul> |

## Activités et compétences spécifiques

| Activités  | Compétences   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Réaliser la mise en forme esthétique d'un appareillage (prothèse oculaire, faciale, ...)</li> </ul>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Conseiller le client sur des accessoires (prothèses mammaires amovibles, articles de contention, ...), du matériel orthopédique et en effectuer la vente</li> </ul> | Savoirs théoriques et procéduraux <ul style="list-style-type: none"> <li>Techniques de vente</li> </ul>                                     |
|  Renseigner les documents médico-administratifs et effectuer les opérations relatives au règlement                         |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Effectuer le suivi administratif et comptable d'une structure</li> </ul>  | Savoirs théoriques et procéduraux <ul style="list-style-type: none"> <li>Eléments de base en gestion comptable et administrative</li> </ul> |
|  Mener des actions de formation au sein d'un organisme   |   |

## Environnements de travail

| Structures   | Secteurs | Conditions   |
|--|----------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Centre de rééducation et de réadaptation fonctionnelle</li> <li>Entreprise artisanale</li> <li>Entreprise industrielle</li> <li>Etablissement médical (hôpital, clinique, ...)</li> <li>Organisation humanitaire</li> </ul> |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Travail en indépendant</li> </ul> |

## Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

| Fiche ROME   | Fiches ROME proches  |
|--|--|
| <b>J1411 - Prothèses et orthèses</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> </ul> | <b>B1802 - Réalisation d'articles en cuir et matériaux souples (hors vêtement)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bottier / Bottière</li> <li>Fabricant / Fabricante de chaussures sur mesure</li> </ul> |
| <b>J1411 - Prothèses et orthèses</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> </ul> | <b>D1206 - Réparation d'articles en cuir et matériaux souples</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cordonnier-bottier / Cordonnière-bottière</li> </ul>  |
| <b>J1411 - Prothèses et orthèses</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> </ul> | <b>J1410 - Prothèses dentaires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> </ul>   |
| <b>J1411 - Prothèses et orthèses</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> </ul> | <b>K2111 - Formation professionnelle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Formateur / Formatrice de formation paramédicale</li> </ul>  |

## Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

#### Fiche ROME

##### J1411 - Prothèses et orthèses

- Toutes les appellations

##### J1411 - Prothèses et orthèses

- Toutes les appellations

##### J1411 - Prothèses et orthèses

- Toutes les appellations

#### Fiches ROME envisageables si évolution

##### D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises

- Toutes les appellations

##### D1403 - Relation commerciale auprès de particuliers

- Toutes les appellations

##### D1405 - Conseil en information médicale

- Toutes les appellations