J1411
ORTHOPROTHÉSISTE

Autres emplois décrits

- Agent / Agente technique en prothèses et orthèses
- Applicateur / Applicatrice en ortho-prothèse
- Applicateur / Applicatrice orthopédiste
- Assistant / Assistante technique podo-orthésiste
- Bandagiste-orthopédiste
- Bottier / Bottière orthopédiste
- Epithésiste
- Oculariste
- Orthoprothésiste appareilleur / Orthoprothésiste 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

L'orthoprothésiste est un artisan de la réadaptation et de l'autonomie, il façonne des dispositifs médicaux sur mesure.

- Conçoit et réalise des appareillages orthopédiques personnalisés pour améliorer la mobilité des patients
- Adapte les prothèses et orthèses selon les besoins spécifiques des utilisateurs
- Effectue des ajustements et des réparations sur les dispositifs existants pour un confort optimal
- Conseille les patients sur l'utilisation et l'entretien de leurs équipements orthopédiques
- Collabore avec des équipes médicales pour offrir des solutions adaptées à chaque cas
- Participe à des formations continues pour maîtriser les dernières technologies et matériaux en orthopédie

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un Bac + 2 BTS prothésiste-orthésiste ou un Diplôme d'État de podo-orthésiste. Une formation complémentaire via un Certificat de qualification professionnelle en orthoprothésie peut être un atout.

Certifications et diplômes :

- BTS podo-orthésiste
- BTS prothésiste-orthésiste
- CAP opérateur en appareillage orthopédique spécialité podo-orthèse
- CAP opérateur en appareillage orthopédique spécialité orthoprothèse
- CQP opérateur en orthoprothèse
- BTS orthoprothésiste

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Découper, mettre en forme les matériaux et assembler les éléments de l'appareillage (orthèse, prothèse, ...)
- Procéder à la pose définitive d'une prothèse ou à la remise d'une orthèse

Management, Social, Soin

- 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, ...)
- Conseiller la personne (utilisation, adaptation, entretien) et les partenaires de soins
- Enseigner, développer des compétences

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser une prescription médicale

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Agir rapidement en cas de défauts d'appareillage

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Renseigner des documents médico-administratifs

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Concevoir des orthèses de membre
- Concevoir des prothèses de membre
- Réaliser une prise d'empreinte (moulage prothèse, orthèse)
- Analyser les besoins spécifiques en prothèses
- Essayer l'appareillage sur la personne
- Réaliser la mise en forme esthétique d'un appareillage (prothèse oculaire, faciale, ...)
- Réaliser le montage d'éléments d'articulation (mécanique, électronique, ...) sur un appareillage (prothèse myoélectrique, ...)
- Maintenir les équipements de fabrication des prothèses en bon état
- Contrôler la qualité des matériaux utilisés

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

Management, Social, Soin

- Cerner les facteurs médicaux, psychologiques et l'environnement du patient, examiner la zone à appareiller et analyser la posture (test de marche, de préhension, etc.)
- Déterminer les possibilités d'appareillage en fonction des contraintes pathologiques, médicales et arrêter le choix avec la personne
- Réaliser ou contrôler les soins d'hygiène, de confort et apporter une aide au patient

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Gérer la documentation technique des équipements
- Innover dans les techniques de prothétisation

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer avec les patients et leurs familles
- Argumenter sur les choix techniques devant des instances médicales
- Collaborer avec des équipes médicales pour des solutions personnalisées
- Respecter des normes de sécurité en atelier
- Participer à des sessions de formation continue

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Réaliser des transactions financières en espèces, cartes bancaires

Savoir-être professionnels

- Etre à l'écoute, faire preuve d'empathie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Techniques de conception d'une prothèse ou orthèse médicale**
- Biomécanique
- Dispositifs médicaux
- Techniques de prélèvement d'empreintes
- Utilisation de logiciels de conception et fabrication assistée par ordinateur (CFAO) Transition numérique
- Modélisation 3D Transition numérique

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

Produits, outils et matières

- **Caractéristiques des matériaux en plastiques et composites**
- Caractéristiques du matériel orthopédique
- Elément prothétique
- Utilisation d'équipements de mesure

Normes et procédés

- Règles d'hygiène et d'asepsie

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Activités de motricité fine (dextérité...)
- En atelier
- En contact avec du public
- En laboratoire
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Publics spécifiques

- Clientèle de particuliers
- Patients

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Travailleur indépendant

Types de structures

- Etablissement de santé
- Structure médico-sociale

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

Secteurs d'activité

- Santé

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