RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ONISEP L'INFORMATION POUR L'ORIENTATION

Orthoprothésiste

Son but : compenser les handicaps des patients et leur redonner de l'autonomie. L'orthoprothésiste conçoit des orthèses pour soutenir des membres, ou les remplace par des prothèses, en les adaptant à la morphologie et aux activités des personnes.

SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **CAP ou équivalent**

Salaire débutant : **1868 €**

Statuts : **Statut artisan, Statut salarié**

Secteur professionnel : Santé

Centres d'intérêt : J'ai envie de créer, construire, rénover, J'ai le sens du contact, J'aime le travail manuel, Je souhaite prendre soin des autres



© Ton Photograph/iStock/Getty Images

Le métier

Concevoir la prothèse...

L'orthoprothésiste collabore avec une équipe de soins et de rééducation, notamment avec des médecins et des chirurgiens. Pour concevoir une prothèse tibiale par exemple, il ou elle s'entretient longuement avec les patients, prend des mesures et des empreintes. Chaque prothèse est unique, puisque réalisée selon la morphologie des futurs utilisateurs.

... la fabriquer

Il ou elle prépare ensuite les moulages, les matériaux choisis et met en forme la pièce préconisée. Puis il faut réaliser la prothèse avec des alliages de métaux légers et des matériaux de haute technologie ayant des propriétés mécaniques particulières (résines, fibres de carbone et de verre, thermoplastiques, composites...), en les assemblant selon les contraintes et les objectifs de fabrication.

... la placer et la faire accepter

La prothèse réalisée, c'est le moment des essais, des retouches et des ajustements, comme des réglages à l'aide de tournevis et de clés pour revoir les alignements, par exemple. Cette étape est très importante pour les grands appareillages, plus délicats à adapter. Les rendez-vous avec les patients sont l'occasion de s'assurer que la prothèse est bien positionnée, qu'elle leur convient, sans gêne, d'un point de vue technique aussi bien que psychologique.

Compétences requises

Biomécanique, technique et technologie de pointe

Mise en forme, moulage, réglage et ajustage... Le métier requiert un savoir-faire manuel et beaucoup de minutie pour choisir, sculpter et transformer des matériaux à l'aide d'outils adaptés. Il faut connaître les propriétés des matériaux et les techniques d'assemblage. S'y ajoutent des connaissances en anatomie et en biomécanique, ainsi que la maîtrise des scanners, des logiciels et des imprimantes 3D.

Empathie et bon relationnel

L'orthoprothésiste accompagne et soutient les patients. Son sens de l'écoute, sa patience, son empathie sont essentiels pour répondre au mieux à leurs besoins et attentes (physiologiques, psychologiques et esthétiques). Il ou elle sait les rassurer et les mettre en confiance, favorisant ainsi leur participation active lors de la rééducation. Un bon équilibre émotionnel est nécessaire pour travailler avec des personnes en situation de handicap, de souffrance morale et physique (perte de membres suite à un accident par exemple).

Où l'exercer ?

Avec d'autres professionnels de santé

Membre d'une équipe pluridisciplinaire de soins, ces professionnels de santé spécialisés dans les appareillages sont en relation permanente avec les patients, les médecins, les chirurgiens, les rééducateurs, les kinésithérapeutes, les ergothérapeutes, les ouvriers de la fabrication... Le travail des orthoprothésistes les amènent à se déplacer fréquemment dans les centres d'appareillage, de rééducation, les hôpitaux et les cliniques. Ils peuvent aussi rendre aussi visite à leurs patients à domicile.

Domaine d'innovation

Des nouveaux matériaux plus légers, plus résistants, plus confortables et plus discrets, jusqu'aux prothèses intelligentes et bioniques (qui reproduisent des fonctions biologiques) reliées au système nerveux... l'orthoprothésiste reste en veille sur les évolutions des outils et sur les progrès de la recherche dans son domaine.

Les études

Après la 3e

2 ans pour préparer le CAP opérateur en appareillage orthopédique, spécialité orthoprothèse ou un CAP du domaine de la mécanique ou des matériaux ; 3 ans pour le bac pro technicien en appareillage orthopédique, secteur de l'orthoprothèse.

Après le bac

3 ans pour obtenir le BTS orthoprothésiste, indispensable pour concevoir des prothèses à partir d'une prescription médicale.

CAP ou équivalent

→ CAP opérateur en appareillage orthopédique-spécialité orthoprothèse

bac ou équivalent

→ Bac pro technicien en appareillage orthopédique

bac + 3

→ BTS orthoprothésiste

Emploi et secteur

De nombreux lieux d'exercice

Plusieurs lieux d'exercice sont accessibles aux orthoprothésistes : cabinet spécialisé, centre d'appareillage, milieu hospitalier, centre de rééducation, institut médico-éducatif, maison d'accueil spécialisé ou encore établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes.

Des opportunités

Les jeunes diplômés sont surtout recrutés par des grands groupes et des cabinets intervenant à la fois dans la prise en charge des patients (dont une grande majorité est en situation de handicap) et dans la conception et la fabrication de leurs appareillages. Quelques possibilités existent en centres de rééducation. Il est aussi possible de travailler à son compte.

Pour travailler dans la fabrication

Il est possible de se former uniquement dans la fabrication des appareillages, sans exercer toutes les missions de l'orthoprothésiste. Après une formation adaptée, on peut travailler en tant qu'opérateur, agent technique ou technicien en appareillage orthopédique.

Secteur

Santé

Salaire du débutant *

À partir de 1868 euros brut par mois.

* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

Pour aller plus loin

Sur le web

Union française des orthoprothésistes

Librairie



PARCOURS

Les métiers du paramédical

Paru le 03/08/2022
Broché • 12,00 €
PDF • 8,00 €

Centres d'intérêt

J'ai envie de créer, construire, rénover →
J'ai le sens du contact →
J'aime le travail manuel →
Je souhaite prendre soin des autres →

Autres métiers à découvrir

- Infirmier coordinateur
- Chiropracteur
- Assistant de régulation médicale
- Masseur-kinésithérapeute du sport
- Auxiliaire de puériculture