

BTS Orthoprotéthiste

RNCP : 40038 / Certifinfo : / / ROME : J1411

► Taux de réussite ► Taux d'insertion

1 stagiaire en 2024

Validation partielle du BTS

Le/la titulaire du BTS orthoprothésiste (anciennement prothésiste-orthésiste) est un(e) professionnel(le) du secteur de la santé. Son rôle est de concevoir, de réaliser et d'adapter à un patient tout appareillage courant ou particulier (prothèses et orthèses) permettant de corriger ou compenser un handicap physique. Pour cela, le/la orthoprothésiste est capable d'examiner le patient, de travailler à partir d'une ordonnance médicale et en collaboration avec l'équipe de santé entourant le-dit patient. Il/elle se tient également informé des évolutions des techniques et des matériaux lui permettant de concevoir ses appareillages.

Les points clés



Rythme :
Formation à temps plein

Durée :
1578h en centre, 700h
en stage

Dates de formation :

Du 01/09/2025 au
03/07/2026

Finançable par :

Eligible au CPF
Financement personnel
France Travail (ex Pôle
Emploi) Plan de
développement des
compétences des
entreprises Projet de
Transition Pro

Public visé :

Tout public

Tarif :

13€/heure

La formation



Objectif

L'objectif de cette formation au métier d'orthoprothésiste est de préparer des spécialistes de l'appareillage, que cela soit des prothèses (appareillages de remplacement d'un membre) ou des orthèses (appareillage de postures, de corrections ou de rééducation).

A l'issue du BTS, ils/elles seront en mesure de :

- Analyser la prescription médicale et procéder à l'examen clinique du patient,
- Etablir une fiche de mesures et le cahier des charges nécessaires à la réalisation de l'appareil,
- Réaliser ensuite toutes les étapes de fabrication d'un appareillage : prise d'empreinte ou moulage, conception, fabrication, essayages et livraison,
- Répondre aux problèmes thérapeutiques du patient par des solutions technologiques adaptées,
- Organiser et gérer partiellement ou totalement une entreprise.

Ses missions principales sont de :

- Permettre à la personne amputée de recouvrer les fonctions des membres inférieurs et supérieurs (verticalisation, marche, posture, gestuelle, préhension...).
- Permettre à la personne atteinte de pathologies ou de troubles fonctionnels de suppléer ou recouvrer les fonctions relatives aux membres, au tronc et à la tête.
- Maintenir et positionner la personne pour soulager, prévenir, corriger ou éviter des déformations et de compenser des troubles posturaux.
- Prévenir, traiter ou stabiliser une déformation ou une malformation du tronc ou des membres.
- Rétablir l'esthétique et l'image corporelle de la personne.

Contenu

La formation comporte des cours d'enseignement général, d'enseignement technique et médical et des travaux pratiques appliqués à la profession.

Domaine général :

- Culture et expression française (dispense pour les titulaires d'un BTS ou plus);
- Langue vivante étrangère : anglais spécialisé;
- Sciences appliquées: bio-mécanique;
- Gestion-Législation;
- Déontologie-Sociologie;
- Éléments de connaissances médicales : histologie, anatomie, morphologie, physiologie, hygiène, dermatologie.

Domaine professionnel :

- Connaissances médicales appliquées : rééducation fonctionnelle, pathologies médicales, pathologies chirurgicales, psychologie du handicapé vis-à-vis de l'appareillage, réadaptation professionnelle du handicapé physique;
- Technologie générale : mécanique et résistance des matériaux , des métaux et des alliages, des matières plastiques, des textiles et feutres, électrotechnique;
- Technologie de spécialité: technologie des appareillages, appareils correcteurs, fabrication des prothèses;
- Technique graphique : géométrie, dessin industriel ;
- Ateliers d'application : prothèses du membre supérieur et du membre inférieur, orthèses des membres supérieur, inférieur et du tronc.

Débouchés

Le/la titulaire de ce BTS peut exercer en tant qu'orthoprothésiste à son compte, salarié(e) au sein d'une entreprise agréée ou encore dans un centre d'appareillage.

Moyens pédagogiques

- Documents pédagogiques,
- Etudes de cas,
- Travaux pratiques sur les plateaux techniques et ateliers spécialisés du lycée.

Prérequis :

Être titulaire d'une certification de niveau BAC +2 ou 3. Posséder des connaissances médicales et des savoir-faire techniques et manuels.

Modalités d'admission :	Nombre de places :
Tests, entretien	2

Reconnaissance des acquis

BTS Orthoprothésiste - Certificateur : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (date d'enregistrement : 20/12/2024)

S'inscrire



“

Contact :

FORMATION COMPLETE

Lieu de formation :

Eliane Mathieu

referent-handicap@gpi2d.greta.fr