

# BTS Prothésiste-orthésiste

RNCP : 1097 / Certifinfo : / / ROME : J1411

Le/la titulaire du BTS 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 prothésiste-orthésiste 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 06/09/2024 au 20/06/2026

**Finançable par :**

Financement personnel

**Public visé :**

Tout public

**Tarif :**

13€/h

## La formation



## Objectif

L'objectif de cette formation au métier de prothésiste-orthésiste 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,
- Établir 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.

## 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 de la personne handicapée 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 membre supérieur, inférieur et du tronc.

## Débouchés

Le/la titulaire de ce BTS peut exercer en tant que prothésiste-orthésiste à son compte ou 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.

) <b>Modalités d'admission</b>	) <b>Nombre de places :</b>
:	
Tests, entretien	<b>2</b>

## Reconnaissance des acquis

BTS Prothésiste-orthésiste, Attestation de suivi de présence

# S'inscrire



**Contact :**

Pôle Santé  
[formations-sante@gpi2d.greta.fr](mailto:formations-sante@gpi2d.greta.fr)

**Lieu de formation :**

**Eliane Mathieu**  
[referent-handicap@gpi2d.greta.fr](mailto:referent-handicap@gpi2d.greta.fr)