



BTS orthoprothésiste

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable — Paris

LIEU Lycée Polyvalent d'Alembert · Paris 19e

DURÉE TOTALE 2278 heures

FINANCEMENT CPF

CERTIFICATION **Certifiante** RNCP 40038

Objectifs de la formation

Pour accomplir ses missions, l'orthoprothésiste réalise un ensemble d'activités professionnelles :

- accueil de la personne, recueil des besoins et des attentes de la personne prise en soins et des données spécifiques à son domaine d'activité, réalisation de l'examen clinique visant au diagnostic en orthoprothèse ;
- conception, fabrication, adaptation et délivrance des appareillages orthopédiques sur mesure et suivi de la personne prise en soins ;
- préconisation, adaptation et délivrance des appareillages orthopédiques de série, des prothèses mammaires externes, des aides techniques et suivi de la personne prise en soins ;
- information, conseil et accompagnement de la personne prise en soins et de son entourage et apport d'expertise auprès des équipes pluridisciplinaires et des différents professionnels de santé ;
- intégration du numérique en santé dans le projet thérapeutique ;
- organisation des activités concernant l'appareillage et le suivi de la personne prise en soins ;
- gestion des ressources humaines et matérielles ;
- veille professionnelle, formation tout au long de la vie, participation à des études dans le domaine de l'orthopédie ;
- information et formation des professionnels et des futurs professionnels ;
- application des règles de cybersécurité en santé.

Dans le cadre de ses principales missions, l'orthoprothésiste pose un diagnostic dans le domaine de l'orthoprothèse, conçoit, fabrique et délivre des appareillages orthopédiques.

Il intervient principalement sur les dispositifs médicaux sur mesure suivants :

- les prothèses du membre supérieur ou inférieur ;
- les orthèses du membre supérieur ou inférieur, du tronc, de la tête et du cou ;
- les orthèses du tronc destinées à prévenir, contenir ou à corriger des déformations du rachis ;
- les orthèses de positionnement du corps.

Il conseille, adapte et délivre :

- des appareillages orthopédiques de série et des prothèses externes non orthopédiques (prothèses mammaires) ;
- des aides techniques.

Public & Conditions d'admission

Prérequis

Être titulaire d'une certification de niveau BAC +2 ou 3.

Posséder des connaissances médicales et des savoir-faire techniques et manuels.

Reconnaissance des acquis

BTS orthoprothésiste

Contenu de la formation

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.

Durée de la formation

2278 heures

Durée totale ~325 jours*

1578 heures

En centre (~225 jours*)

700 heures

En entreprise (~100 jours*)

* Estimation indicative calculée sur la base de 7 heures par jour de formation.

Tarifs & Financement

Tarif : 13 € TTC | Tarif horaire

Contactez-nous si vous avez besoin de conseils pour financer votre formation.

✓ Éligible CPF

Exclusivement pour le Contrat d'apprentissage : Financement pris en charge par L'OPCO sans reste à charge pour l'apprenti.e

[Nous contacter pour les solutions de financement](#)

Prochaines sessions

Date début	Date fin	Lieu	Adresse
1 septembre 2026	3 juillet 2028	Lycée d'Alembert, Paris 19	Lycée d'Alembert, 22 sente des Dorées, 75019 Paris

Organisme formateur

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable

Lycée technologique Diderot
75019 Paris



Scannez pour accéder à la fiche complète

[Voir cette formation en ligne >](#)