

BTS orthoprothésiste



Diplôme
BTS - BTS
Agricole



**Domaine(s)
d'étude**
Métiers de la
rééducation



Accessible en
Formation
initiale,
Formation en
alternance



Établissements
Lycée
polyvalent Anne
Veaute

Présentation

Préparé en 3 ans, le BTS orthoprothésiste forme des spécialistes de l'appareillage orthopédique : prothèses (appareillages de remplacement d'un membre supérieur ou inférieur amputé) et orthèses (appareillage de postures, de corrections ou de rééducation).

Les élèves acquièrent les connaissances médicales nécessaires pour analyser une prescription médicale, effectuer un examen clinique du patient afin de le conseiller lors de la détermination de l'appareillage, puis d'établir une fiche de mesures et un cahier des charges indispensables à la réalisation de l'appareillage.

Les enseignements en sciences appliquées (mécanique et résistance des matériaux, chimie des matières...) et les enseignements professionnels les rendent capables de fabriquer les appareillages dans leur intégralité, c'est-à-dire de faire une étude de fabrication, prendre des empreintes et mesures, effectuer des moulages, réaliser un appareillage sur mesure avant de procéder à la livraison, aux essayages et à l'adaptation de l'appareillage.

Les futurs professionnels de santé développent les compétences indispensables pour informer, conseiller et accompagner la personne prise en soins et son entourage, apporter leur expertise au sein d'une équipe pluridisciplinaire et effectuer une veille professionnelle quant à l'évolution des techniques et des matériaux, afin de choisir des solutions technologiques adaptées aux problèmes thérapeutiques.

La formation aborde également la comptabilité, la gestion, la législation (droit du travail, droit fiscal, déontologie...) et la démarche qualité, permettant ainsi aux diplômés de gérer, partiellement ou totalement, une structure et d'encadrer du personnel.

Admission

Conditions d'admission

- **Admission de droit** : Non
- **Niveau d'études requis** : bac ou équivalent

Contact(s)

Autres contacts

LPO A Veaute

Adresse

46 BOULEVARD MAGENTA
BP 182
81104 CASTRES CEDEX

Email : 0810018c@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 63 59 08 53

Fax : 05 63 59 12 59

Site : [LPO A Veaute](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Infos pratiques

Lieu(x)

 Castres

En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.10923>

Programme

Organisation

En plus des enseignements généraux (culture générale et expression, langue vivante étrangère), la formation comporte des enseignements professionnels organisés en 4 thématiques :

- élaboration d'un projet thérapeutique en orthoprothèse : posture professionnelle (réglementation, relation soignant-patient), hygiène hospitalière, exercice professionnel en santé, numérique en santé (bonnes pratiques, outils de communication), télésanté (modalités, réglementations...), sciences médicales (anatomie, physiologie et pathologie humaine ; diagnostic clinique), sciences sanitaires et sociales (concept de santé et de soins, connaissances des publics) ;
- mise en œuvre des appareillages orthopédiques du domaine d'activité de l'orthoprothésiste : chimie appliquée (constitution et transformation de la matière, chimie et pratiques écoresponsables) ; physique appliquée (mécanique, variabilité et précision de la mesure) ; technologie des matériaux ; technologies de fabrication ; techniques de prise d'empreintes, de moulages et de mesures ; machines et outils de production mécanique, de production numérique, de contrôle et de mesures ; technologie d'appareillage ; exploitation des ressources techniques/scientifiques ; dessin technique ;
- veille professionnelle, formation et conduite d'étude dans le domaine de la orthoprothèse : communication dans l'environnement professionnel, sciences sanitaires et sociales (analyse de pratiques professionnelles, recherche et gestion documentaires, veille professionnelle, démarche d'étude, cybersécurité en santé) ;
- organisation des activités et gestion des ressources : sciences sanitaires et sociales (fondamentaux du droit, droit de la santé, système de santé), économie-gestion (gestion opérationnelle, responsabilité sociétale de l'entreprise et développement durable), démarche qualité.

Les élèves bénéficient de 2 heures hebdomadaires d'accompagnement dans le cadre d'actions professionnelles, permettant la mise en application des compétences professionnelles en situation réelles ou simulées.