

# BTS prothésiste dentaire



**Diplôme**  
BTS - BTS  
Agricole



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



**Accessible en**  
Formation  
initiale,  
Formation en  
alternance



**Établissements**  
École dentaire  
française, Lycée  
général Pierre  
Mendès France

## Présentation

Le BTS prothésiste dentaire forme à la fois à la conception et à la réalisation de dispositifs médicaux sur mesures, mais aussi à l'encadrement des travaux de réalisation ainsi qu'à l'organisation et la gestion d'un laboratoire de prothèse dentaire aux plans humain, matériel, économique et financier.

Une grande partie de la formation est consacrée aux enseignements scientifiques (anatomie, microbiologie...) et technologiques. Ils permettent de maîtriser toutes les étapes de fabrication de tous types de prothèse dentaire (implants, couronnes, bagues, appareils dentaires...).

Les élèves apprennent à analyser une prescription, à réaliser des modèles de travail, à fabriquer des maquettes et à transformer ces maquettes en prothèses tout en choisissant des techniques et des matériaux adaptés (céramique, métal, résine...).

Sont enseignées les techniques de fabrication traditionnelles ainsi que l'utilisation d'outils numérique (scanner, logiciels de CAO et FAO – conception et fabrication assistées par ordinateur).

Enfin, les cours portant sur la connaissance du milieu professionnel apportent les compétences nécessaires à la gestion d'un laboratoire (organisation du travail et management d'équipe, gestion des stocks, évaluation des coûts de fabrication et fixation des prix de vente, comptabilité, réglementation et démarche qualité).

## Admission

### Conditions d'admission

- **Admission de droit** : Non

## Contact(s)

### Autres contacts

#### École dentaire française

**Adresse**

23 RUE GABRIEL PERI  
31000 TOULOUSE

**Email** : toulouse@ecole-dentaire.fr

**Téléphone** : 05 61 23 36 26

**Fax** : 05 61 23 33 00

**Site** : [🔗 École dentaire française](#)

**Modalités d'enseignement** : formation initiale, alternance

#### Lycée P Mendès-France

**Adresse**

19 RUE DU COLLEGE

BP 80027

65501 VIC EN BIGORRE

**Email** : 0650038n@ac-toulouse.fr

**Téléphone** : 05 62 31 69 00

**Site** :  [Lycée P Mendès-France](#)

**Modalités d'enseignement** : formation initiale, alternance

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

 Toulouse

 Vic-en-Bigorre

---

### En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.8651>

URL vers le site de l'ONISEP

 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.8651>

URL vers le site de l'ONISEP

 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.8651>

URL vers le site de l'ONISEP

 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.8651>

URL vers le site de l'ONISEP

 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.8651>

# Programme

---

## Organisation

En plus des enseignements généraux (culture générale et expression, langue vivante, sciences), le BTS comporte des enseignements professionnels :

- élaboration d'un projet prothétique en concertation avec un praticien : analyse des données patient, contraintes anatomo-fonctionnelles et physiopathologiques (les os, les nerfs, les muscles, les glandes...), choix des dispositifs de réhabilitation et prothèses (gouttière, prothèse amovible, prothèse fixée, matériaux utilisés pour leur fabrication, prise d'empreintes, systèmes d'ancrage, implants), planification d'un projet prothétique, devis, communication prothésiste-praticien ;
- fabrication d'une prothèse fonctionnelle et esthétique en méthode traditionnelle ou numérique : empreintes et modèles (matériaux, techniques de fabrication, conception assistée par ordinateur), articulateurs et occlusion, contraintes anatomo-fonctionnelles et physiopathologiques, composants intervenant dans la réalisation de la prothèse (dents prothétiques et cosmétique, implants), prothèses d'usage (prothèse partielle, totale, dento-portée, implanto-portée...), outils numériques (scanner, logiciels de conception par ordinateur), techniques de fabrication (fabrication par impression, par usinage, par transformation, stratification fonctionnelle, céramique dentaire), environnement de travail et démarche qualité au sein du laboratoire (maintenance des équipements, désinfection des empreintes, gestion des déchets, contrôle qualité et traçabilité) ;
- management et entrepreneuriat en prothèse dentaire : méthodes et techniques de communication (animation de réunions, résolution de conflits), motivation et cohésion d'équipe, communication écrite et orale, stratégie commerciale (prospection, fidélisation, information commerciale), stratégies de communication, veille informationnelle, réglementation en vigueur en prothèse dentaire, évolutions de l'activité (évolution du marché, des technologies), gestion et évaluation des stocks, modèle des coûts, développement de l'entreprise, ressources humaines.