



## NOS FORMATIONS

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>FORMATIONS INITIALES.....</b>                                    | <b>2</b>  |
| BAC PRO.....                                                        | 2         |
| BTS Prothésiste dentaire .....                                      | 5         |
| Bac+3 Prothésiste Dentaire spécialisé en techniques numériques..... | 10        |
| Parcours Passerelle.....                                            | 13        |
| Prepa Tremplin .....                                                | 16        |
| <b>FORMATIONS CONTINUES .....</b>                                   | <b>18</b> |
| 3D CFAO.....                                                        | 18        |

# FORMATIONS INITIALES

## BAC PRO

### Pour qui :

- Celles et ceux ayant un Brevet

### Rythme :

La formation se déroule à temps plein en centre, environ 1000 heures par an, de septembre à juin.  
Possibilité d'alternance dès la seconde année (contrat d'apprentissage – contrat Pro)

### Compétences générales :

- Fabrication
- Conception
- Réalisation des dispositifs médicaux sur mesure

### Epreuves aux examens

#### Attestation de formation Intermédiaire EDGO

| Epreuve                                                           | Domaine       | Modalités      | Durée      | Coef.  |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------|--------|
| Analyse et communication technologiques                           | Professionnel | Ecrit          | 2 h        | 4      |
| Réalisation et mise en œuvre<br>et Prévention Santé Environnement | Professionnel | Ecrit<br>Ecrit | 7 h<br>1 h | 9<br>1 |
| Français, histoire-géo, éducation civique                         | Général       | Ecrit          | 3 h        | 6      |
| Mathématiques et sciences physiques et chimiques                  | Général       | Ecrit          | 2 h        | 4      |

#### Bac Pro à l'issue de la 3<sup>ème</sup> année

| Epreuve                                                      | Domaine       | Modalités | Durée  | Coef.     |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|-----------|
| <b>Epreuve scientifique :</b>                                |               |           |        | <b>3</b>  |
| Mathématiques                                                | Professionnel | Ecrit     | 1 h    | 1,5       |
| Sciences physiques et chimiques                              |               | Pratique  | 1 h    | 1,5       |
| <b>Epreuve technologique :</b>                               |               |           |        | <b>6</b>  |
| Technologie pro et dessin morphologique                      | Professionnel | Ecrit     | 5 h    | 4         |
| Hygiène et réglementation appliquées au laboratoire          |               | Ecrit     | 2 h    | 1         |
| <b>Epreuve professionnelle :</b>                             |               |           |        | <b>14</b> |
| Pratique 1 : PAC maxillo-mandibulaire et ODF                 | Professionnel | Pratique  | 14 h   | 3         |
| Pratique 2 : PAP métallique et prothèse fixée – CAO          |               | Pratique  | 26 h   | 6         |
| Rapport d'activité en milieu professionnel                   |               | Oral      | 30 min | 3         |
| Economie et gestion                                          |               | Ecrit     | 2 h    | 1         |
| Prévention Santé Environnement                               |               | Ecrit     | 2 h    | 1         |
| <b>Anglais</b>                                               | Général       | Oral      | 20 min | <b>2</b>  |
| <b>Epreuve français-histoire-géo &amp; éducation civique</b> |               |           |        | <b>5</b>  |
| Français                                                     | Général       | Ecrit     | 2h30   | 2,5       |
| Histoire, géographie et éducation civique                    |               | Ecrit     | 2h     | 2,5       |
| <b>Arts appliqués et cultures artistiques</b>                | Général       | Ecrit     | 1h30   | <b>1</b>  |
| <b>Epreuve d'Education Physique et Sportive</b>              | Général       | Pratique  |        | <b>1</b>  |

## Poursuite d'études

- ☛ BTS Prothésiste dentaire en alternance (contrat de professionnalisation ou apprentissage) ou temps plein

## Frais de formation

Les frais de formation s'élèvent à 6 450 € par année scolaire.

## Inscription

### Conditions d'admission et pré-requis

- Etre titulaire du Brevet des collèges au minimum.
- Pour les titulaires d'un diplôme de niveau 4 ou plus, une réduction de parcours de formation est proposée.

### Examen de la candidature et modalités d'inscription

- Votre candidature sera prise en considération à réception du dossier de candidature complet. Tout dossier incomplet sera retourné.
- A réception, après étude du dossier, vous serez convoqué à un entretien individuel nous permettant ainsi de vous proposer un parcours de formation le plus adapté à vos attentes.

### Inscription à l'EDGO

- A l'issue de l'entretien une convention de formation vous sera envoyée, vous ne serez inscrit définitivement dans notre établissement que lorsque vous nous l'aurez renvoyée signée à notre secrétariat.

| Année                                    | Année 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Année 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Année 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rythme                                   | Temps plein : 1000 heures en centre<br>6 semaines stage entreprise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Temps plein : 1000 heures en centre<br>8 semaines stage entreprise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Temps plein : 1000 heures en centre<br>8 semaines stage entreprise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Programme                                | <b>Technique de laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matériaux, matériels, outillages et équipements</li> <li>• Prévention des Risques Professionnels</li> <li>• Pratique de laboratoire</li> <li>• Technologie</li> </ul> <b>Matières scientifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomie / Microbiologie</li> <li>• Morphologie</li> </ul> <b>Matières transversales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathématiques</li> <li>• Sciences physiques et chimiques</li> <li>• Prévention Santé Environnement</li> </ul> <b>Domaine général :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Français, histoire-géographie, éducation civique</li> </ul> | <b>Technique de laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matériaux, matériels, outillages et équipements</li> <li>• Prévention des Risques Professionnels</li> <li>• Pratique de laboratoire</li> <li>• Technologie</li> </ul> <b>Matières scientifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomie / Microbiologie</li> <li>• Morphologie</li> </ul> <b>Matières transversales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathématiques</li> <li>• Economie-Gestion</li> <li>• Sciences physiques et chimiques</li> <li>• Prévention Santé Environnement</li> </ul> <b>Technique professionnelle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Initiation à la CFAO</li> </ul> <b>Domaine général :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Français, histoire-géographie, éducation civique</li> <li>• Arts appliqués, cultures artistiques</li> <li>• Anglais</li> </ul> | <b>Technique de laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matériaux, matériels, outillages et équipements</li> <li>• Prévention des Risques Professionnels</li> <li>• Pratique de laboratoire</li> <li>• Technologie</li> </ul> <b>Matières scientifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomie / Microbiologie</li> <li>• Morphologie</li> </ul> <b>Matières transversales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathématiques</li> <li>• Economie-Gestion</li> <li>• Sciences physiques et chimiques</li> <li>• Prévention Santé Environnement</li> </ul> <b>Technique professionnelle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Initiation à la CFAO</li> </ul> <b>Domaine général :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Français, histoire-géographie, éducation civique</li> <li>• Arts appliqués, cultures artistiques</li> <li>• Anglais</li> </ul> |
| Compétences                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Aide et préparation à la fabrication d'un dispositif médical sur mesure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fabrication - Conception - Réalisation des dispositifs médicaux sur mesure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Objectifs professionnels                 | <b>Adjointe :</b> Préparer et couler des empreintes, Réaliser un porte empreinte Individuel, une cire d'occlusion, réparer une prothèse adjointe partielle, façonner des crochets<br><br><b>Conjointe :</b> Mettre en cylindre et couler des métaux, sculpter et finir une couronne coulée acier, inlay-core, couronne à incrustation vestibulaire, bridge métal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Adjointe:</b> Finir prothèse adjointe partielle et totale en résine, façonner des crochets, réaliser des réparation en prothèse adjointe. Réaliser des prothèses amovibles partielles métallique et des prothèses adjointes totales en résine,<br><br><b>Conjointe:</b> Réaliser un wax-up, une sculpture et finir une couronne coulée acier, d'inlay-core, de couronne à incrustation vestibulaire, de bridge métal et de chape céramique<br><br><b>Maîtrise de la morphologie</b><br><br><b>Conception assistée par ordinateur (CAO):</b> conjointe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Adjointe:</b> Finir un châssis métallique Mobile, réaliser une prothèse totale adjointe maxillo-mandibulaire, et ODF<br><br><b>Conjointe:</b> Monter et stratifier une céramique, réaliser un bridge céramique, réaliser une céramique pressée<br><br><b>Conception assistée par ordinateur (CAO):</b> Adjointe et conjointe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Examen                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>ATTESTATION DE FORMATION EDGO Aide et préparation à la fabrication d'un dispositif médical sur mesure</b><br><br>(Attestation intermédiaire du Bac Pro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Bac Professionnel en prothèse dentaire</b><br><br><b>Niveau 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Epreuves selon le référentiel du diplôme |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse et communication technologique</li> <li>• Réalisation et mise en œuvre 7h</li> <li>• Mathématiques-Sciences</li> <li>• Prévention Santé Environnement</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maths-Sciences</li> <li>• Technologie et dessin morphologique</li> <li>• Hygiène et réglementation</li> <li>• Pratique 1 et 2 (conjointe et adjointe) 40h</li> <li>• Economie et gestion</li> <li>• Prévention Santé Environnement</li> <li>• Anglais</li> <li>• Rapport d'activité en milieu professionnel</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

# BTS Prothésiste dentaire

## Pour qui :

---

- Celles et ceux ayant un Bac Pro en Prothèse Dentaire

## Rythme (2 possibilités) :

---

- 2 années **en alternance**
- 1 année à **temps plein** et 1 année **en alternance**

## Contrat (2 possibilités) :

---

- Sous contrat d'**apprentissage**
- Sous contrat de **professionnalisation**

## Compétences générales :

---

- Gestion
- Animation des équipes
- Communication
- Réalisation des dispositifs médicaux sur mesure

## Programme de formation

---

La formation est organisée en 12 thèmes techniques en prothèse dentaire abordés sur 24 séminaires sur les deux années de formation.

|   | 1 <sup>ère</sup> année                                                                                                                         | Nombre heures |    | 2 <sup>ème</sup> année                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nombre heures |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1 | Communication / Gestion / Informatique                                                                                                         | 140           | 7  | Gestion                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 135           |
| 2 | Occlusodontie<br>Cinématique mandibulaire<br>Posture<br>Les gouttières<br>Protège-dents                                                        | 35            | 8  | Prothèse Adjointe complète<br>Maxillo-Mandibulaire<br>Concepts esthétiques<br>Polychromie<br>Système GERBER<br>Technique piézographique                                                                                                                                                                 | 105           |
| 3 | Sculpture morphologique et anatomique<br>Dessin morphologique<br>Dessin prothétique<br>Occlusion (statique / dynamique)                        | 140           | 9  | Prothèses implantaires<br>Prothèse amovible complète supra-implantaire<br>Prothèse dento-implanto-portée                                                                                                                                                                                                | 135           |
| 4 | Céramique dentaire<br>Chapes unitaires<br>Armatures bridges<br>Céramique pressée<br>Céramique « cas complexes » sur implants<br>Céramique CFAO | 155           | 10 | Prothèse conjointe sur implant<br>Couronne<br>Bridge<br>Couronne fraisée                                                                                                                                                                                                                                | 125           |
| 5 | Prothèses combinées<br>Attachements<br>Fraisages<br>Glissières                                                                                 | 105           | 11 | Orthopédie Dento-Faciale<br>Appareil de type Hawley<br>Activateur de propulsion<br>Gouttières                                                                                                                                                                                                           | 105           |
| 6 | Conception et Fabrication Assistées<br>par Ordinateur *<br><br>* Attestation de formation info-prothésiste remis en 2 <sup>ème</sup> année     | 140           | 12 | Technologies additives et MOCN<br>(Machine Outil à Commande Numérique) : impressions 3D et usinage<br>Logiciels pour fabrication numérique<br>Mécatronique<br>Matériaux et technologies d'impression<br>Pièces 3D, conception, prototypage et simulation<br>Eco-système de l'impression 3D<br>Polymères | 100           |
|   | Total                                                                                                                                          | 715           |    | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 705           |

Les enseignements transversaux et généraux seront répartis au cours des différents séminaires :



Sciences physiques et chimiques – Microbiologie – Anatomie – Anglais

## Modalités d'examen

Épreuves ponctuelles en fin de cursus.

Modalités d'évaluation : écrit, oral et mise en situation pratique. (Les épreuves pratiques de mise en situation professionnelle se déroulent au sein de l'EDGO centre d'examen)

## Calendrier de formation (1ère année) (Exemple ci-dessous)

| MOIS      | Semaine | Dates    |    |          | BTS 1 <sup>ère</sup> année |
|-----------|---------|----------|----|----------|----------------------------|
| SEPTEMBRE | 35      | 29-aout  | au | 03-sept  | CENTRE                     |
| SEPTEMBRE | 36      | 05-sept  | au | 09-sept  |                            |
| SEPTEMBRE | 37      | 12-sept  | au | 16-sept  | CENTRE                     |
| SEPTEMBRE | 38      | 19-sept  | au | 23-sept  |                            |
| SEPTEMBRE | 39      | 26-sept  | au | 30-sept  | CENTRE                     |
| OCTOBRE   | 40      | 03-oct   | au | 07-oct   | CENTRE                     |
| OCTOBRE   | 41      | 10-oct   | au | 14-oct   |                            |
| OCTOBRE   | 42      | 17-oct   | au | 21-oct   |                            |
| OCTOBRE   | 43      | 24-oct   | au | 28-oct   | CENTRE                     |
| NOVEMBRE  | 44      | 31-oct   | au | 04-nov   |                            |
| NOVEMBRE  | 45      | 07-nov   | au | 11-nov   |                            |
| NOVEMBRE  | 46      | 14-nov   | au | 18-nov   | CENTRE                     |
| NOVEMBRE  | 47      | 21-nov   | au | 25-nov   |                            |
| DECEMBRE  | 48      | 28-déc   | au | 02-déc   |                            |
| DECEMBRE  | 49      | 05-déc   | au | 09-déc   | CENTRE                     |
| DECEMBRE  | 50      | 12-déc   | au | 16-déc   | CENTRE                     |
| DECEMBRE  | 51      | 19-déc   | au | 23-déc   |                            |
| DECEMBRE  | 52      | 26-déc   | au | 30-déc   |                            |
| JANVIER   | 1       | 02-janv  | au | 06-janv  |                            |
| JANVIER   | 2       | 09-janv  | au | 13-janv  | CENTRE                     |
| JANVIER   | 3       | 16-janv  | au | 20-janv  | CENTRE                     |
| JANVIER   | 4       | 23-janv  | au | 27-janv  |                            |
| FEVRIER   | 5       | 30-janv  | au | 03-févr  |                            |
| FEVRIER   | 6       | 06-févr  | au | 10-févr  | CENTRE                     |
| FEVRIER   | 7       | 13-févr  | au | 17-févr  |                            |
| FÉVRIER   | 8       | 20-févr  | au | 24-févr  |                            |
| MARS      | 9       | 27-fév   | au | 03-mars  | CENTRE                     |
| MARS      | 10      | 06-mars  | au | 10-mars  |                            |
| MARS      | 11      | 13-mars  | au | 17-mars  |                            |
| MARS      | 12      | 20-mars  | au | 24-mars  | CENTRE                     |
| MARS      | 13      | 27-mars  | au | 31-mars  |                            |
| AVRIL     | 14      | 03-avr   | au | 07-avr   | CENTRE                     |
| AVRIL     | 15      | 10-avr   | au | 14-avr   | CENTRE                     |
| AVRIL     | 16      | 17-avr   | au | 21-avr   |                            |
| AVRIL     | 17      | 24-avr   | au | 28-avr   |                            |
| MAI       | 18      | 01-mai   | au | 05-mai   | CENTRE                     |
| MAI       | 19      | 08-mai   | au | 12-mai   |                            |
| MAI       | 20      | 15-mai   | au | 19-mai   |                            |
| MAI       | 21      | 22-mai   | au | 26-mai   | CENTRE                     |
| JUIN      | 22      | 29-mai   | au | 02-juin  |                            |
| JUIN      | 23      | 05-juin  | au | 09-juin  |                            |
| JUIN      | 24      | 12-juin  | au | 16-juin  | CENTRE                     |
| JUIN      | 25      | 19-juin  | au | 23-juin  |                            |
| JUIN      | 26      | 26-juin  | au | 30-juin  | CENTRE                     |
| JUILLET   | 27      | 03-juill | au | 07-juill | CENTRE                     |
| JUILLET   | 28      | 10-juill | au | 14-juill |                            |

Chaque période en entreprise doit permettre au stagiaire de réaliser un travail défini par le centre de formation. Un livret d'alternance permet de suivre les évolutions du stagiaire en situation professionnelle.

## Inscription

### Conditions d'admission et prérequis

- Etre titulaire du Bac Pro prothèse dentaire, d'un BTM ou avoir validé l'année passerelle 1.
- Entretien d'admission
- Avoir un employeur pour suivre la formation en alternance sous contrat de professionnalisation ou d'apprentissage.

**TABLEAU COMPARATIF CONTRATS D'ALTERNANCE**

|                                                      | Contrat d'apprentissage                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                       |                        | Contrat de professionnalisation                                                                                                 |                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Public                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Jeunes de 16 à 29 ans révolus</li><li>▪ Personnes reconnues travailleur handicapé : aucune limite d'âge</li></ul>                                                                                                                                                                   |                      |                       |                        | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Jeunes de 16 à 25 ans révolus</li><li>▪ Demandeurs d'emploi de 26 ans et plus</li></ul> |                                             |
| Durée hebdomadaire<br><i>Formation incluse</i>       | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 35 heures</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                       |                        | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 29 heures, cursus 315 heures</li><li>▪ 31 heures, cursus 343 heures</li></ul>           |                                             |
| Période d'essai                                      | Le contrat peut être rompu par l'une ou l'autre des parties jusqu'à l'échéance des 45 premiers jours, consécutifs ou non, de formation pratique en entreprise effectuée par l'apprenti.                                                                                                                                     |                      |                       |                        | La période d'essai est de 30 jours ouvrables non renouvelable.                                                                  |                                             |
| Hors période d'essai                                 | En dehors la période d'essai, le contrat peut être rompu en cas de : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Force majeure (incendie, inondation, ...)</li><li>▪ Faute lourde (vol, insultes, violences, ...)</li><li>▪ Rupture d'un commun accord</li><li>▪ Embauche en CDI</li></ul>                                      |                      |                       |                        |                                                                                                                                 |                                             |
| Rémunération                                         | Salaire brut / mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18-20 ans            | 21-25 ans             | 26-29 ans              | -26 ans                                                                                                                         | 26 ans et +                                 |
| Salaire minimum de base pour 35 heures hebdomadaires | 1 <sup>ère</sup> année                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 43% SMIC<br>751,29 € | 53% SMIC<br>926,02 €  | 100% SMIC<br>1747,20 € | 90% SMIC<br>1572,48 €<br>(10,35 € / heure)                                                                                      | 100% SMIC<br>1747,20 €<br>(11,52 € / heure) |
|                                                      | 2 <sup>ème</sup> année                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 51% SMIC<br>891,07 € | 61% SMIC<br>1065,79 € |                        |                                                                                                                                 |                                             |
| Exonération                                          | L'exonération des cotisations salariales spécifiques aux contrats d'apprentissage du secteur privé est maintenue mais limitée à 79% du SMIC en vigueur au titre du mois considéré. Le salaire brut d'un apprenti est donc quasiment égal à son net.<br>Les charges patronales en contrat d'apprentissage sont quasi nulles. |                      |                       |                        | L'entreprise doit verser environ 20% de charges patronales.                                                                     |                                             |

### Frais de formation

Le coût de formation 1<sup>ère</sup> année BTS à temps plein est de 5250 €.

Sous contrat en alternance, les frais de formation en centre sont pris en charge par l'OPCOEP.

### Statut du stagiaire

Salarié en alternance dans le cadre du contrat de professionnalisation ou d'apprentissage.

Scolaire ou stagiaire de la formation continue en cas de formation à temps plein à l'école.

## Formalités

- 1 - Le candidat et l'employeur complètent la fiche de renseignements puis la transmettent à l'EDGO.
- 2 - A partir de celle-ci, l'EDGO prépare et envoie à l'employeur le dossier de demande de prise en charge.
- 3 - Après signature, l'employeur renvoie le dossier complet à l'EDGO.
- 4 - L'EDGO se charge de transmettre le dossier à OPCO EP dans un délai de 5 jours à compter du début du contrat
- 5 - OPCO EP instruit la demande, répond à l'entreprise et dépose le contrat auprès de la DREETS dans un délai de 20 jours à compter de la réception du dossier complet.

# Bac+3 Prothésiste Dentaire spécialisé en techniques numériques

## Pour qui :

---

- Pour celles et ceux ayant un BTS Prothésiste dentaire

## Rythme :

---

- 1 an **en alternance**

## Compétences générales :

---

- Gestion
- Animation des équipes
- Marketing
- Relation client.
- Réalisation des dispositifs médicaux sur mesure

## Programme de formation

---

### Connaissances théoriques

Vade-Mecum de la CFAO : Maîtriser les concepts techniques, les domaines d'application et vocabulaire spécifique.

Envisager l'acquisition de matériel numérique : les critères diagnostiques qui permettent de planifier un projet d'achat en vue d'optimiser la rentabilité de sa production. Acquérir un équipement pour son laboratoire : Maitriser l'offre numérique en 2021.

Ingénierie des matériaux et principes de mise en œuvre : établir le plan de traitement avec le chirurgien-dentiste.

La communication des différents acteurs des soins dentaires autour d'un projet numérique :

- Communiquer avec le patient grâce aux techniques de simulation du sourire
- Communication avec le praticien par les logiciels combinés (radiologie, con-beam...)
- Communiquer efficacement avec l'assistante dentaire dans la réception et le traitement des fichiers numériques.

L'innovation au sein de l'équipe dentaire : savoir conduire le changement.

Faire savoir sa compétence numérique.

## Conception Assistée par Ordinateur

Chapes antérieures / chapes postérieures / barres implantoportées / bridges / cut-back / châssis maxillaires supérieur / châssis mandibulaires / armatures avec attachement / gouttières / piliers personnalisés pour prothèse transvissée/ piliers pour prothèse scellée / facettes / guide chirurgical avec planification implantaire

## Fabrication Assistée par Ordinateur

### Impression 3D : méthode additive

Modèles / Chassis imprimés / Chapes imprimés puis pressées / Gouttières/ Guide chirurgical / Impression de modèle pour thermoformage invisil-line / Impression par frittage laser d'un châssis

**Usinage :** méthode soustractive Chapes unitaire et bridge en zircone puis stratification / full zircone unitaire et bridge / blocs feldspathiques et vitrocéramiques unitaires / bridge provisoire en PMMA / guide chirurgical / chape en cire permettant la comparaison avec l'impression / pilier personnalisé / chape avec attachement / inlay-coreen Zircone

## Réalisation des finitions

Stratification sur chapes ou cut-back Maquillage des divers matériaux Glaçage

### Modalité d'examen :

---

- Réalisation de pièces de maîtrise sur cas réel en partenariat avec un cabinet dentaire
- Rédaction d'une thèse avec libre choix du sujet.

### Gestion :

Management des Ressources Humaines

Finance d'entreprise

Stratégie d'entreprise

Stratégie marketing

Management de projet

Langues : TOEIC Training

### Softskills :

La photographie dentaire

Savoir communiquer avec le praticien

Savoir vendre sa compétence numérique

Voyage scolaire chez un industriel

L'intégration de l'usineuse au laboratoire et au cabinet théorie sur les outils informatiques qui structure l'entreprise et inversement.

Optimisation de la prise de parole en public

Etude de cas : de prise de décisions stratégiques

Intervention de partenaires extérieures

# Parcours Passerelle

## Pour qui :

---

- Pour celles et ceux ayant un Bac/Bac Pro

## Rythme :

---

- Passerelle = 1 an à **temps plein**
- BTS = 2 ans **en alternance**

## Compétences générales :

---

- Gestion
- Animation des équipes
- Communication
- Réalisation des dispositifs médicaux sur mesure

**Le titulaire du BTS Prothésiste Dentaire est un professionnel hautement qualifié** qui exerce ses activités dans le secteur de la fabrication, de la conception des dispositifs médicaux sur mesure. Il exerce son activité en pleine autonomie ou sous la responsabilité du chef de laboratoire.

## Passerelle (Année 1 sur 3)

---

### Statut du stagiaire

Scolaire ou stagiaire de la formation continue, à temps plein à l'école.

### Rythme de la formation

1 années à temps plein à l'école (environ 1000 heures), avec 5 semaines de stages en entreprise.

### Frais de formation

Les frais de formation s'élèvent à 6 450 € par année scolaire.

### Inscription

#### Conditions d'admission et pré-requis

- Etre titulaire d'un diplôme de niveau 4 ou plus
- Entretien d'admission

#### Examen de la candidature et modalités d'inscription

Votre candidature sera prise en considération à réception du dossier de candidature complet. Tout dossier incomplet sera retourné.

A réception, après étude du dossier, vous serez convoqué à un entretien individuel nous permettant ainsi de vous

proposer un parcours de formation le plus adapté à vos attentes.

### **Inscription à l'EDGO**

A l'issue de l'entretien une convention de formation vous sera envoyée, vous ne serez inscrit définitivement dans notre établissement que lorsque vous nous l'aurez renvoyée signée à notre secrétariat.

## **BTS (1ère et 2<sup>e</sup> année)**

---

### **Rythme de la formation**

Deux années en alternance en contrat de professionnalisation ou d'apprentissage

**ou**

Une année à temps plein 1000 heures de formation avec stages en entreprise et une année en alternance

### **Statut du stagiaire**

Scolaire ou stagiaire de la formation continue en cas de formation à temps plein à l'école.

Salarié en alternance dans le cadre du contrat de professionnalisation ou d'apprentissage.

### **Frais de formation**

Le coût de formation 1<sup>ère</sup> année BTS à temps plein est de 6450 €.

Sous contrat en alternance, les frais de formation en centre sont pris en charge par l'OPCO EP.

| Année                                 | Passerelle 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | BTS 1                                                                                                                                                                                                                                                                  |               | BTS 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Rythme                                | Temps plein : 1000 heures<br>11 semaines de stage entreprise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Alternance par contrat de professionnalisation ou d'apprentissage<br>1415 heures en centre                                                                                                                                                                             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
|                                       | BAC Professionnel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1ère année                                                                                                                                                                                                                                                             | Nombre heures | 2ème année                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nombre heures |
| Programme                             | Domaine professionnel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 Communication<br>Gestion<br>Informatique                                                                                                                                                                                                                             | 140           | 7 Gestion                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 135           |
|                                       | Technique de laboratoire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 Occlusodontie<br>Cinématique mandibulaire<br>Posture<br>Les gouttières<br>Protège-dents                                                                                                                                                                              | 35            | 8 Prothèse Adjointe complète<br>Maxilo-Mandibulaire<br>Concepts esthétiques<br>Polychromie<br>Système GERBER<br>Technique piézographique                                                                                                                                                             | 105           |
|                                       | * Matériaux, matériels, outillages et équipements<br>* Prévention des Risques Professionnels<br>* Pratique de laboratoire<br>* Technologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
|                                       | Matières scientifiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 Sculpture morphologique et anatomique<br>Dessin morphologique<br>Dessin prothétique<br>Occlusion (statique / dynamique)                                                                                                                                              | 140           | 9 Prothèses implantaires<br>Prothèse amovible complète supra-implantaire<br>Prothèse dento-implanto-portée                                                                                                                                                                                           | 135           |
|                                       | * Anatomie / Microbiologie<br>* Morphologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
|                                       | Matières transversales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 Céramique dentaire<br>Chapes unitaires<br>Armatures bridges<br>Céramique pressée<br>Céramique "cas complexes" sur implants<br>Céramique CFAO                                                                                                                         | 155           | 10 Prothèses conjointe sur implants<br>Couronne<br>Bridge<br>Couronne fraisée                                                                                                                                                                                                                        | 125           |
|                                       | * Mathématiques<br>* Sciences physiques et chimiques<br>* Prévention Santé Environnement<br>* Economie-Gestion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
|                                       | Technique Professionnelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 Prothèses combinées<br>Attachements<br>Fraisages<br>Glissières                                                                                                                                                                                                       | 105           | 11 Orthopédie Dento-Faciale<br>Appareil de type Hawley<br>Activateur de propulsion<br>Gouttières                                                                                                                                                                                                     | 105           |
|                                       | * Initiation à la CFAO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
| Compétences                           | Aide et préparation à la fabrication d'un dispositif médical sur mesure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6 Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur*<br><br>* Attestation de formation info-prothésiste remis en 2ème année                                                                                                                                           | 140           | 12 Technologies additives et MOCN (Machine outil à commande numérique) : impressions 3D et usinage<br>Logiciels pour fabrication numérique<br>Mécatronique<br>Matériaux et technologies d'impression<br>Pièces 3D, conception, prototypage et simulation Eco-Système de l'impression 3D<br>Polymères | 100           |
| TOTAL                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        | 715           | TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 705           |
| Objectifs professionnels              | Adjointe : Préparer et couler des empreintes, réaliser un porte empreinte individuel, cire d'occlusion, façonner des crochets, réaliser une préparation en prothèse adjointe.<br><br>Conjointe : Sculpter et finir une couronne coulée acier, un inlay-core, une couronne à incrustation vestibulaire, un bridge métal et une chape céramique<br><br>Maîtrise de la morphologie<br><br>Conception assistée par ordinateur (CAO) : Conjointe | Périodes en entreprise :<br>Préparation du projet professionnel<br><br>C'est une épreuve orale de soutenance d'un dossier rédigé par le candidat et l'évolution d'une pièce de maîtrise.                                                                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
| Examen                                | Attestation de formation intermédiaire EDGO (attestation intermédiaire du BAC PRO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BTS Prothésiste dentaire<br>Niveau 5                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
| Épreuves selon référentiel du diplôme | * Analyse et communication technologique<br>* Réalisation et mise en œuvre 7h<br>* Mathématiques-Sciences<br>* Prévention Santé Environnement                                                                                                                                                                                                                                                                                               | * Technologie professionnelle<br>* Connaissance milieu professionnel<br>* Sciences physiques et chimiques<br>* Anatomie, occlusodontie<br>* Microbiologie appliquée et physiopathologie<br>* Anglais<br>* Etude technisée, gestion des coûts<br>* Projet professionnel |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
| Dispenses                             | Français, Histoire-Géo, Education morale et civique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |

# Prepa Tremplin

## Réorientation universitaire

### Pour qui :

---

- Pour celles et ceux qui souhaitent découvrir le métier de prothésiste dentaire et/ou confirmer leur choix d'orientation

L'EDGO vous propose une **formation courte** vous permettant de **conforter votre choix de réorientation** tout en intégrant une **formation diplômante vers le BTS Prothésiste Dentaire**.

**Cinq mois de formation dans les locaux de l'EDGO**, incluant deux semaines de stage découverte en entreprise, vous donneront les armes nécessaires et les bases solides pour intégrer notre formation BTS PASSERELLE (BTS Prothésiste Dentaire en 3 ans).

### Objectifs :

-  Conforter son choix d'orientation tout en intégrant la formation en prothèse dentaire.
-  Être prêt pour la rentrée de septembre 2024 et intégrer les cours de BTS PASSERELLE.

**Dates :** janvier 2024 à mai 2024

**Lieu :** EDGO – 85500 Les Herbiers

**Nombre d'heures de cours :** 415 heures

**Nombre d'heures de stage :** 70 heures

### Programme :

-  Morphologie
-  Techniques de laboratoire
-  Sculpture
-  Crochets
-  Cire occlusion
-  Porte Empreinte Individuel
-  Découverte de la CFAO (Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur)

### Calendrier :

|                   |          |
|-------------------|----------|
| janvier - février | cours    |
| février - février | vacances |
| février - mars    | cours    |
| mars - mars       | stage    |
| mars - mars       | cours    |
| avril - avril     | stage    |
| avril - avril     | vacances |
| avril - mai       | cours    |

**Coût :** 2000 €

*Effectif limité à 6 étudiants*

### Inscription :

#### Conditions d'admission

Etre titulaire du Brevet des collèges au minimum.

#### Examen de la candidature et modalités d'inscription :

- Votre candidature sera prise en considération à réception du dossier de candidature complet. Tout dossier incomplet sera retourné.
- A réception, après étude du dossier, vous serez convoqué à un entretien individuel nous permettant ainsi de vous proposer un parcours de formation le plus adapté à vos attentes.

#### Inscription à l'EDGO :

- A l'issue de l'entretien une convention de formation vous sera envoyée, vous ne serez inscrit définitivement dans notre établissement que lorsque vous nous l'aurez renvoyée signée à notre secrétariat.

# FORMATIONS CONTINUES

## 3D CFAO

**INFO-PROTHESISTE** : Concevoir et fabriquer différents types de prothèses dentaires, assisté par Ordinateur

Le Titulaire du certificat d'Info-prothésiste est un prothésiste dentaire qualifié, spécialisé dans la conception et la fabrication assistées par ordinateur.

### Objectif :

A partir de données numériques, l'info-prothésiste aura à charge, de concevoir, et de fabriquer différents types de prothèses dentaires.

Il pourra également, en assurer les responsabilités d'organisation, de gestion et d'animation d'équipes.

-  Maîtrise de la chaîne numérique et traitement des fichiers pour passer du virtuel au réel.
-  Découverte des différents matériels de numérisation 3D.
-  Découverte des différents matériaux (les polymères).
-  Introduction à l'impression 3D et l'usinage à commande numérique 3D.
-  Le traitement des différents fichiers pour l'impression et l'usinage.
-  Utilisation de l'imprimante numérique **3D DWS XFAB**.
-  Utilisation de l'usineuse à commande numérique **ZIRKONZHAN**.
-  Présentation de l'entretien et de la maintenance du matériel.

### Contenu de la formation (140 h) :

La formation est articulée autour de 5 modules capitalisables représentant, l'ensemble des compétences requises pour les fonctions d'info-prothésiste :

#### 1. Les composants de la C.F.A.O dentaire

-  Numérisation 3D.
-  Numérisation par balayage (intra-buccale).
-  Radiographie panoramique.
-  Mowdjaw.

#### 2. Conception Assistée par Ordinateur

-  Conception de prothèses fixes.
-  Conception de prothèses amovibles.

#### 3. Fichiers numériques

-  STL
-  STEP
-  DICOM ...
-  OFF

#### 4. Fabrication Assistée par Ordinateur

-  Préparation de la fabrication.
-  Création des séquences de mise en forme.
-  Usinage à commande numérique.
-  Fabrication Additive (Impression 3D)

#### 5. Suivi de la qualité de la fabrication et organisation du travail

-  Le contrôle et le suivi de la qualité du processus de fabrication.
-  La gestion des moyens matériels, des informations.
-  Apprendre à définir un cahier des charges et un protocole de réalisation.

#### Techniques de fabrication :

-  Maîtriser les techniques de traitement de l'empreinte par numérisation.
-  Transfert des fichiers pour la Conception Assistée par Ordinateur.
-  Connaître les différents procédés de C.A.O.
-  Maîtriser la finition des prothèses en F.A.O.

#### Moyens pédagogiques :

##### Module de logiciel DIGISTELL et KAVO :

- ✓ Zircon
- ✓ Cosmétique résine
- ✓ Cosmétique céramique
- ✓ Wax-up
- ✓ Inlays/onlays/ facettes
- ✓ Bridges
- ✓ Attachements
- ✓ Châssis métallique

##### Module de logiciel ZIRKONZHAN :

- ✓ Zircon
- ✓ Prettau
- ✓ Wax-up
- ✓ Inlays/onlays/ facettes
- ✓ Bridges transvissés
- ✓ Attachements
- ✓ Abutments
- ✓ Partial planner
- ✓ Châssis métallique

##### Module de logiciel 3Shape :

- ✓ PEI
- ✓ Modèles GELLER
- ✓ ODF
- ✓ PAM
- ✓ Châssis métallique

##### Scanner Artica auto scan KAVO

##### Scanner **S600 ARTI**

##### IMPRIMANTE 3D - DWS XFAB- Machine de fabrication additive

- ✓ Un logiciel **NAUTA+** pour l'implantation de supports et de préparation à l'impression 3D.
- ✓ Un logiciel **FICTOR** pour le pilotage de la machine de fabrication additive.

##### Fraiseuse **M 5 Soft** avec 2 broches de fraisage et 5+1 axes simultanés

- Four de sinterisation de la Zirconie **ZIRKONOFFEN 600 (ZIRKONZHAN)**

### Hygiène et sécurité :

Connaître les textes réglementaires relatifs à l'hygiène et la sécurité applicables dans les laboratoires de prothèse dentaire.

### Suivi de la qualité de la fabrication :

- Maîtriser le contrôle et suivi de la qualité du processus de fabrication du cas prothétique selon le référentiel de services des laboratoires de prothèse dentaire.

### Organisation du travail :

- Maîtriser la gestion des moyens matériels, informations et différentes ressources mises en œuvre dans le cas d'étude.
- Maîtriser la maintenance de l'équipement et gestion des matériaux

### Débouchés :

Conditions d'exercice les plus fréquentes (taille et secteur d'activité des entreprises employeurs) :

- Laboratoires de prothèses dentaires généralistes ou spécialisés en C.F.A.O
- Cabinets dentaires
- Commerciaux
- Formateurs
- Démonstrateurs

### Certificateurs :

- Mr GUIOT : directeur d'établissement.
- Jury de validation

### Certification :

- Elle a pour but de valider les compétences techniques acquises.
- Une attestation est délivrée par l'EDGO en fin de formation.

### Modes d'évaluations : 14 heures

- Une épreuve finale pratique (12h).
- Une épreuve finale théorique (2h).

### Publics concernés :

- Technicien de laboratoire dentaire
- Bac professionnel de prothésiste dentaire
- Brevet Professionnel prothésiste dentaire.
- C.A.P prothésiste dentaire
- Ou d'une expérience professionnelle équivalente.

### Accessibilités :

- Formation initiale
- Formation professionnelle

### Coût de la formation :

- 2800 euros

### Activités :

- Info-Prothésiste dentaire
- Technicien qualifié en CFAO



## **Pour nous contacter :**

EDGO - Ecole Dentaire du Grand ouest

Pôle Téliance – Bât A

2 rue de l'Oiselière

85 500 LES HERBIERS

☎ 02 51 66 01 61

[secretariat@edgo-prothesiste.fr](mailto:secretariat@edgo-prothesiste.fr)

[www.edgo-prothesiste.fr](http://www.edgo-prothesiste.fr)

## **Suivez nos actualités**



Pour les candidats en situation d'handicap, nos locaux sont accessibles et adaptés au handicap. (Ascenseur, sanitaires etc.). Notre équipe reste à votre écoute pour vous guider dans votre choix de formation.