

BAC PRO

Prothèses dentaires



Le Technicien qualifié, le titulaire du bac pro Prothèse dentaire peut, sous la responsabilité de son supérieur, analyser, concevoir, élaborer, réparer, modifier et réaliser certains types de prothèses dentaires. Capable d'assumer la gestion administrative courante des stocks, des moyens techniques et financiers et des ressources humaines, il sait organiser la production et participe ainsi au développement de la compétitivité de l'entreprise qui l'emploie.

Le baccalauréat professionnel prothèse dentaire forme des techniciens qualifiés qui assurent des fonctions de production et de gestion dans les secteurs de la fabrication de prothèse dentaire sur mesure ou de la conception-fabrication-industrialisation de produits ou de services aux professionnels de la prothèse.

Les savoir-faire techniques de son titulaire vont de la réalisation de modèles d'étude à la confection de certaines prothèses, en passant par leur contrôle et leur maintenance. Ce dernier assure également la gestion administrative courante (des stocks, des moyens techniques et financiers, des ressources humaines), et organise la production dans le but de développer la compétitivité de l'entreprise.

Débouchés

Ce technicien exerce principalement dans des laboratoires indépendants, plus rarement au sein d'un cabinet dentaire (possédant son propre labo) ou à l'hôpital. Il peut aussi s'installer à son compte. Dans ce cas, il lui faut assumer les responsabilités d'une entreprise artisanale, gérer les commandes, etc.

Le technicien exerce son activité sous l'autorité d'un supérieur hiérarchique ou d'un chef de laboratoire, dans des entreprises artisanales, des PME, des multinationales ou des entreprises du secteur public.

Métier(s) accessible(s) :

- prothésiste dentaire

Accès à la formation

- Après la 3^e

Qualités requises :

- Minutieux
- Perfectionniste
- bon sens de l'observation
- grande habileté manuelle
- excellente vue
- bon sens de l'observation et de l'esthétique

Programme

Disciplines et activités	Durée horaire annuelle	Durée horaire Hebdomadaire*
Enseignements professionnels	384 h	13h45
Economie-gestion	28 h	1h
Prévention-santé-environnement	28h	1h
Français et/ou maths et/ou langue vivante et/ou sciences physiques et chimiques et/ou arts appliqués	50h	1h45
Enseignements généraux		
Français, histoire-géographie, éducation civique	126h	4h30
Mathématiques Sciences physiques et chimiques	116h	4h
Langue vivante	60h	2h
Arts appliqués-cultures artistiques	28h	1h
EPS	75h	2h ou 3h
accompagnement personnalisé	70h	2h30

*Horaire hebdomadaire moyen

Descriptif des enseignements professionnels

- Anatomie et physiologie de la sphère buccodentaire
- Morphologie des dents et dessin morphologique
- Technologie des techniques de fabrication
- Travaux de prothèse adjointe : adjointe résine partielle, adjointe résine complète, adjointe complète bi-maxillaire, prothèse adjointe métallique, prothèse orthopédique
- Travaux de prothèse conjointe : couronne coulée, couronne à incrustation vestibulaire, inlay-core, bridge, couronne céramique, onlay composite, travail des maquettes en Conception Assistée par Ordinateur.
- Etudes des matériaux et produits
- Hygiène, conditions de travail et réglementation appliquées au laboratoire
- Etude des matériels, des outillages et des équipements

Stage

22 semaines de périodes de formation en milieu professionnel (P.F.M.P.) sont prévues sur les trois années du cycle.

Examen

Domaine professionnel :

- Epreuve scientifique et technique :
 - Mathématiques coeff 1.5
 - Sciences physiques et chimiques coeff 1.5
- Epreuve de technologie:
 - Technologie professionnelle et dessin morphologique coeff 4
 - Hygiène et réglementation appliquées au laboratoire coeff 1
- Epreuve professionnelle:
 - Prothèse amovible totale maxillo-mandibulaire et orthodontie coeff. 3
 - Prothèse partielle métallique, – prothèse fixée – conception assistée par ordinateur coeff. 6
 - Rapport d'activités en milieu professionnel coeff. 3
 - Economie Gestion coeff. 1
 - Prévention-santé-environnement coeff. 1

Domaine général :

- Langue vivante, coeff. 2
- Français, coeff. 2.5
- Histoire géographie éducation civique, coeff. 2.5
- Education artistique, arts appliqués, coeff. 1
- Education physique et sportive, coeff. 1

Epreuve facultative de langue vivante.

Statistiques

En 2014, dans l'académie de Montpellier : 16 candidats inscrits, 16 présentés, 14 admis (soit 87.50% de réussite).

En 2015, dans l'académie de Montpellier : 14 candidats inscrits, 14 présentés, 11 admis (soit 78.57% de réussite).

En 2016, dans l'académie de Montpellier : 14 candidats inscrits, 14 présents, 14 admis (soit 100% de réussite).

En 2017, dans l'académie de Montpellier : 19 candidats inscrits, 18 présentés, 13 admis (soit 72.22% de réussite).

Poursuites d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle.

- Brevet Professionnel Prothésiste dentaire
- Brevet Technique des Métiers (BTM) en 1 an
- BTS prothésiste dentaire.

Pour connaître les poursuites d'études envisageables en Languedoc-Roussillon, consultez les guides régionaux.

Où se former

- 30 **Nîmes**
IRFMA du Gard **A**
- 34 **Montpellier**
Lycée professionnel Jean Mermoz (*Public*)

A Formation en apprentissage

Pour en savoir plus

Consultez les documents Onisep :

- Guides régionaux « Après la 3e » et « L'après bac pro »
- Dossier « Le dico des métiers »
- Parcours « Les métiers du médical »

Vous les trouverez au CDI de votre établissement ou au Centre d'Information et d'Oriantation (CIO)

Sur internet

www.onisep.fr

N'hésitez pas à rencontrer un conseiller d'orientation-psychologue.