

CHEF D'ŒUVRE

- 1. Présentation du métier :** Le prothésiste dentaire redonne un sourire éclatant à des personnes handicapées ou complexées par leur dentition. Il conçoit et réalise des appareils correctifs prescrits par un chirurgien-dentiste. Il travaille dans un laboratoire ou attaché à un cabinet.

Que réalisons-nous ? : Le prothésiste dentaire crée deux types de prothèse. La prothèse fixée qui sera fixée par le praticien, par exemple les inlay-cores, les couronnes, les bridges en alliage ou en céramique. Il existe aussi des prothèses plus complexes, comme des prothèses sur implants entre autres.

Puis la prothèse amovible, qui elle sera retirable par le patient. La PAPIM est une prothèse amovible partielle à infrastructure métallique. Les PAC, prothèses amovibles complètes, plus communément appelée dentiers.

- 2. Histoire de la prothèse :**

En 1988, lors d'une fouille au château de Laval, la sépulture d'Anne d'Alègre, aristocrate protestante de 1565 jusqu'à 1619 a été déterrée. L'analyse de la dentition de l'aristocrate a révélé qu'elle portait une prothèse dentaire qui remplaçait une incisive, soutenue par un fil d'or ainsi qu'une ligature de contention sur des prémolaires. Des examens plus poussés ont déterminé que la prothèse était en ivoire d'éléphant et non en ivoire de dents d'hippopotames très souvent utilisé à l'époque.

Les anciens prothésistes se nommaient les « mécaniciens dentaires ». Après la seconde guerre mondiale, la fabrication de prothèses dentaires évolue considérablement grâce aux développements technologiques. C'est dans ce contexte qu'en 1964, l'Union Nationale Patronale des Prothésistes Dentaires fait son apparition (Source : UNPPD). La première prothèse créée date de 2600 ans. Elle remplaçait trois incisives supérieures. Taillée dans une dent de vache et marquée de traits verticaux pour simuler une dent naturelle. Elle était fixée aux dents proximales par un fil d'or. C'est en Égypte dans des sarcophages que furent découvertes les premières traces de prothèses dentaires, sculptées dans de l'ivoire, matière principale des dents et défenses d'animaux comme l'éléphant, l'hippopotame et d'autres espèces. Mais les premières

traces de prothèse furent découvertes en Egypte, dans des sarcophages plus exactement. Elles étaient sculptées dans de l'ivoire et dans du sycomore, reliées elles aussi par des fils d'or (Source : WIKIPEDIA).

3. Les avantages du métier : L'avantage du métier, c'est qu'il est très varié. Nous travaillons avec beaucoup de matériaux différents durant nos journées comme la cire, la résine, le plâtre, la céramique, l'alliage et beaucoup d'autres. En plus de ça, en plus des travaux créés en méthode traditionnelle, avec l'avancée des technologies nous utilisons beaucoup les technologies, les ordinateurs, les scanners, les fraiseuses... La FAO et la CFAO nous apportent un gain de temps très précieux en laboratoire, elles nous permettent d'éviter bien des étapes de conception longue et nous laisse plus de temps pour nous concentrer sur d'autres travaux.

4. A qui peu plaire ce métier ? Le métier de prothésiste dentaire demande beaucoup de dextérité. C'est un travail qui demande de la précision, de la patience, de la minutie et un très bon sens de l'observation. La prothèse doit être parfaitement adaptée au patient, ce qui lui permettra de ne pas être gêné et pouvoir manger sans problème. Il faut être muni de beaucoup de patience face aux cas complexes et aux problèmes rencontrés. Des connaissances sont nécessaires comme la morphologie des dents, leurs numérotation afin d'échanger au mieux avec les dentistes. Il vous sera aussi utile d'avoir une certaine maîtrise des outils technologiques au regard de l'évolution du métier.

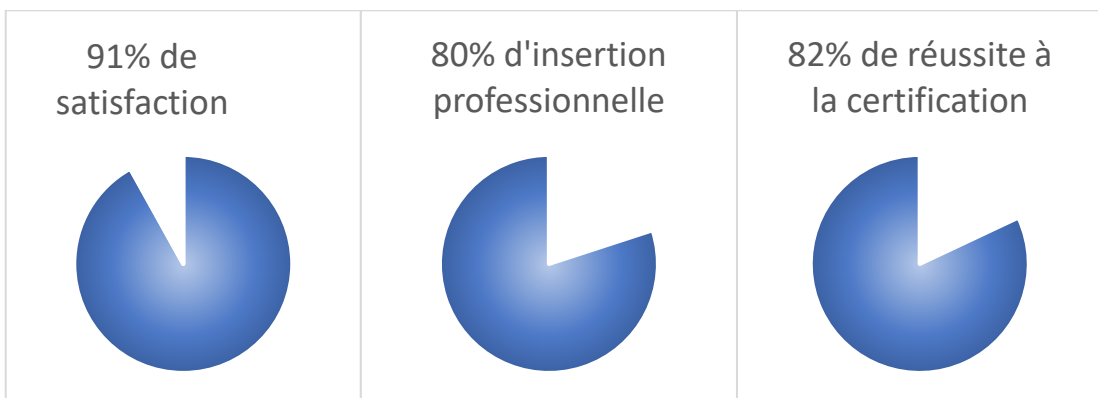
5. Les différentes issues d'apprentissage possible :

Après la 3^{ème}, vous pouvez choisir de passer un BAC professionnel de prothèse dentaire. Il a pour but de vous préparer à l'insertion professionnelle. Durant ces 3 années vous allez apprendre les bases du métier, comme la numérotation des dents, leurs morphologies, mais aussi à créer des couronnes, des partiels, à maîtriser la conception assistée par ordinateur et beaucoup d'autres compétences. Après ce bac, vous pouvez aller travailler en laboratoire, ou bien effectuer une poursuite d'étude en BTS. Ce BTS s'effectue en deux ans en alternance au sein du Lycée.

6. Notre site de formation :

Notre site de formation se situe au Mans au lycée Gabriel Touchard-Washington, nous avons la possibilité de vous accueillir pour effectuer votre Bac de prothèse sur dossier, ainsi que pour le BTS en alternance, sur dossier également avec un contrat d'apprentissage.

Nous sommes bien équipés afin de créer l'ensemble des prothèses de manière traditionnelle mais aussi en numérique. Vous aurez la chance d'apprendre aux côtés de 3 professeurs qui vous aideront à donner le meilleur de vous-même et vous prépareront au mieux pour votre insertion professionnelle.



Quelques photos de notre site de formation ainsi que de nos travaux :