

Certificat Avancé

Logiciels Appliqués à
l'Odontologie Numérique



Certificat Avancé

Logiciels Appliqués à l'Odontologie Numérique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/dentistry/diplome-universite/diplome-universite-logiciels-appliques-odontologie-numerique

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

L'Odontologie Numérique est un domaine en constante évolution et en pleine croissance qui transforme la manière dont les traitements dentaires sont effectués. En effet, l'utilisation de Logiciels appliqués à ce domaine est devenue indispensable pour la conception et la fabrication de prothèses dentaires, l'imagerie diagnostique, l'enregistrement et l'analyse des données faciales. Raison de plus pour les dentistes de consolider leurs connaissances de ces techniques numériques, d'où la création de ce diplôme. Vous y apprendrez les bases de la Radiologie Numérique, les techniques d'illumination en Odontologie ou la technologie CBCT, ainsi que les Logiciels de conception à source ouverte ou fermée. Tout cela et bien plus encore en seulement 450 heures dans le cadre d'un cours académique 100 % en ligne.



“

Il est temps de consolider votre mise à jour sur les dernières techniques numériques en Odontologie. Qu'attendez-vous pour vous inscrire ?”

En associant la technologie informatique aux soins dentaires, il est possible d'obtenir une plus grande précision dans le traitement et une expérience plus satisfaisante pour le patient. Il n'est pas surprenant qu'avec les dernières avancées en matière de numérisation et d'impression 3D, les dentistes et les prothésistes dentaires puissent désormais utiliser des logiciels spécialisés pour concevoir et fabriquer des prothèses dentaires de haute qualité avec une efficacité sans précédent.

C'est pourquoi les centres dentaires demandent de plus en plus de professionnels dentaires spécialisés dans les dernières techniques logicielles appliquées à ce domaine des soins de santé, ce qui a conduit TECH à concevoir cette qualification. Ainsi, le dentiste pourra devenir une référence en matière d'Odontologie Numérique, couvrant la conception et la fabrication de prothèses dentaires par voie numérique, y compris les couronnes, les bridges, les inlays et d'autres types de restaurations.

En outre, le Certificat Avancé est enseigné entièrement en ligne, ce qui permet aux étudiants de suivre le cours de n'importe où et à tout moment, sans interrompre leur travail quotidien. En ce sens, la flexibilité du syllabus jouera clairement en faveur du dentiste, puisque les ressources pédagogiques seront à son entière disposition 24 heures sur 24 sur le Campus Virtuel. Le rôle de l'équipe enseignante, composée d'éminentes personnalités de l'Odontologie Numérique, sera également déterminant dans leur expérience académique.

Ce **Certificat Avancé en Logiciels Appliqués à l'Odontologie Numérique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Ses principales caractéristiques sont:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Logiciels appliqués à l'Odontologie Numérique
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et concrètes essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Ne manquez pas l'occasion d'appliquer les techniques de Photogrammétrie PIC les plus innovantes à votre pratique quotidienne grâce à TECH"

“

Apprenez-en plus sur les types de fichiers numériques en Odontologie et leurs différents formats 100% en ligne. Inscrivez-vous dès maintenant”

Le corps enseignant de ce programme comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation leur expérience professionnelle ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel d'apprendre de manière située et contextuelle, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui lui seront présentées tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Inscrivez-vous pour améliorer vos compétences dans l'utilisation de Logiciels de conception à source ouverte ou fermée grâce à des vidéos explicatives dynamiques ou des études de cas.

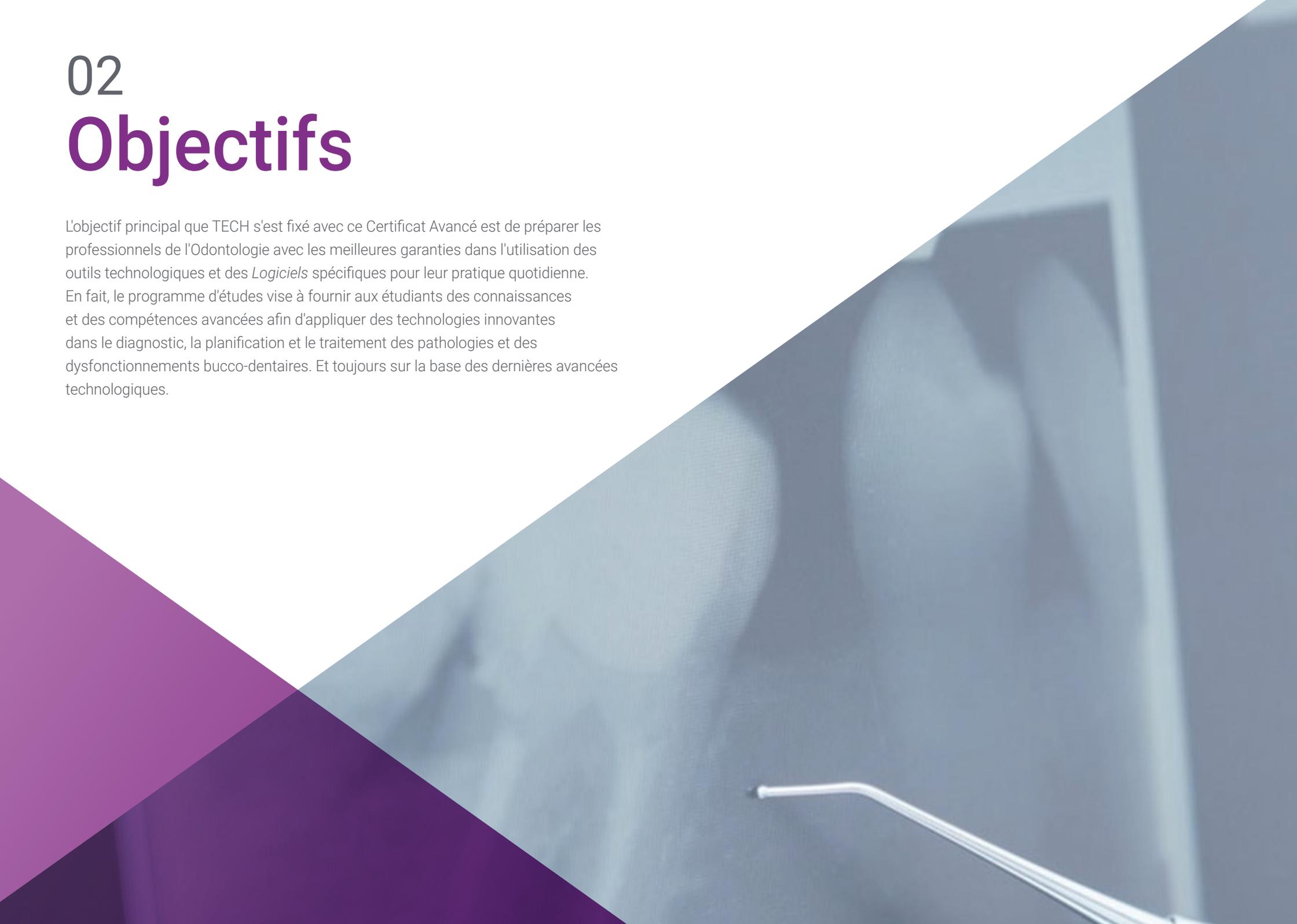
Positionnez-vous comme un dentiste de pointe en seulement 450 heures et devenez compétent dans la conception de bridges dentaires avec Exocad.



02

Objectifs

L'objectif principal que TECH s'est fixé avec ce Certificat Avancé est de préparer les professionnels de l'Odontologie avec les meilleures garanties dans l'utilisation des outils technologiques et des *Logiciels* spécifiques pour leur pratique quotidienne. En fait, le programme d'études vise à fournir aux étudiants des connaissances et des compétences avancées afin d'appliquer des technologies innovantes dans le diagnostic, la planification et le traitement des pathologies et des dysfonctionnements bucco-dentaires. Et toujours sur la base des dernières avancées technologiques.



“

Atteindre les objectifs de ce diplôme universitaire pour maîtriser les bases de la Numérisation en Odontologie en tant qu'expert"

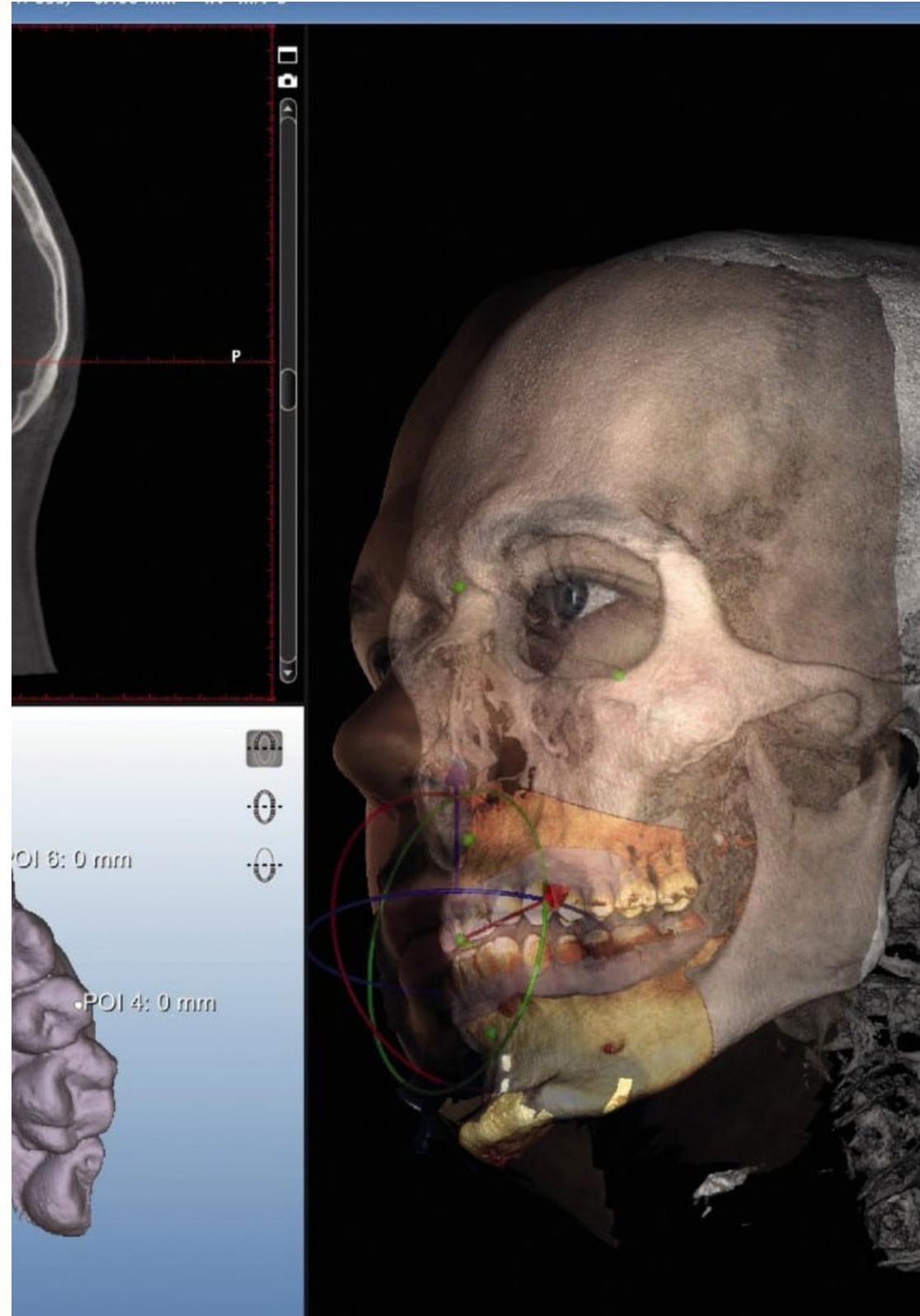


Objectifs généraux

- ♦ Accroître les connaissances des professionnels sur l'application des technologies numériques dans le diagnostic, le traitement et la planification des cas cliniques
- ♦ Se familiariser avec les techniques d'orthodontie numérique et la planification des implants guidée par ordinateur
- ♦ Développer des compétences en matière de communication interdisciplinaire et de collaboration au sein d'une équipe, en utilisant la technologie numérique comme outil
- ♦ Examiner l'application des connaissances acquises dans la pratique clinique, améliorant ainsi la qualité des soins aux patients

“

Allez-vous rater l'occasion de vous inscrire à un Certificat Avancé qui boostera vos compétences en conception de capteurs d'effort avec Blender ?”





Objectifs spécifiques

Module 1. Numérisation des équipements

- ♦ Comprendre les concepts de base de la numérisation et son importance dans la pratique clinique
- ♦ Comprendre les différents types d'équipements qui peuvent être numérisés et les technologies utilisées à cette fin
- ♦ Examiner l'utilisation d'équipements et de *logiciels* de numérisation spécialisés, tels que les scanners 3D, les appareils photo numériques, les *logiciels* de CAO/FAO, entre autres
- ♦ Développer des compétences en matière d'édition et de manipulation des données numériques obtenues à partir d'équipements numérisés
- ♦ Comprendre les implications éthiques et juridiques de la numérisation des équipements, y compris la confidentialité des données et la propriété intellectuelle
- ♦ Intégrer l'équipement numérisé dans la pratique clinique
- ♦ Interpréter et utiliser les données numériques obtenues à partir d'équipements numérisés pour la prise de décisions cliniques

Module 2. *Logiciel* de conception à source fermée

- ♦ Comprendre les concepts de base des *logiciels* de conception à source fermée et leur importance dans la création de solutions informatiques
- ♦ Utiliser des *logiciels* de conception à source fermée pour la création de graphismes, d'interfaces utilisateur et d'expériences utilisateur
- ♦ Développer des compétences en matière d'édition et de manipulation d'éléments graphiques tels que les images, les formes et les polices de caractères
- ♦ Comprendre les concepts de base de la programmation et leur lien avec l'utilisation de *logiciels* de conception à code source fermé

Module 3. *Logiciel* de conception open source

- ♦ Comprendre les principales caractéristiques d'un *logiciel* de conception open source, y compris son interface, ses fonctions et ses outils
- ♦ Développer des compétences en matière d'édition et de manipulation d'éléments graphiques tels que les images, les formes et les polices de caractères
- ♦ Comprendre les concepts de base de la programmation et leur lien avec l'utilisation de *logiciels* de conception open source
- ♦ Comprendre la philosophie des *logiciels* libres et en quoi ils diffèrent des autres types de *logiciels*
- ♦ Comprendre les implications éthiques et juridiques de l'utilisation de *logiciels* de conception à source ouverte, y compris les licences *logicielles* et les droits d'auteur

03

Direction de la formation

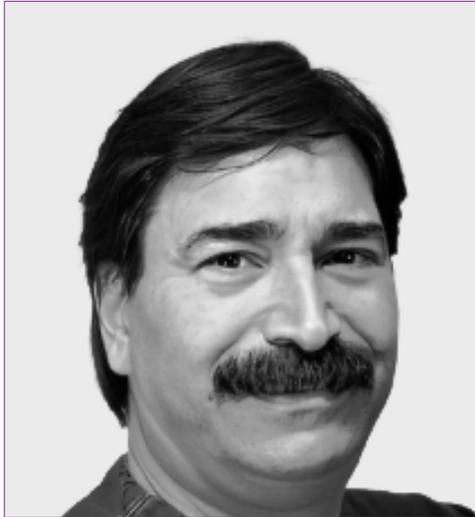
Des experts en implantologie et en odontologie seront chargés de lancer la carrière professionnelle de l'étudiant dans le domaine des Logiciels d'Odontologie Numérique. Dans ce domaine, le personnel enseignant possède une vaste expérience clinique dans des centres dentaires de premier plan, où il a mis en œuvre des techniques numériques innovantes qui ont donné d'excellents résultats. En outre, grâce au Campus Virtuel, les étudiants pourront résoudre tous leurs doutes sur le programme conçu par ces professeurs avec des tuteurs.



“

*Laissez-vous guider vers le succès dans
votre pratique clinique par des experts en
Logiciels et en Odontologie Numérique”*

Directeur Invité



M. Ulman, Darío

- ♦ Odontologue Spécialisé en Implantologie et Orthodontie
- ♦ Odontologue en consultation privée
- ♦ *Trainer* international en *scanner* intra-oral
- ♦ *Speaker Corner* FONA
- ♦ Directeur de cours de formation pour dentistes
- ♦ Licence en Odontologie

Codirection



M. Roisentul, Alejandro

- ♦ Directeur du Service de Chirurgie Orale et Maxillo-faciale au ZIV Medical Center
- ♦ Instructeur Clinique, Faculté de Médecine de l'Université de Bar Ilan
- ♦ Délégué Régional pour l'Asie de l'Association Latino-Américaine de Chirurgie Buccomaxillofaciale et de Traumatologie
- ♦ Président de l'Association Israélienne des Chirurgiens Oraux et Maxillo-Faciaux
- ♦ Directeur de cours de formation pour dentistes
- ♦ Lauréat de nombreux prix et mentions honorables

Professeurs

Mme Maturana, María

- ◆ Responsable CAO chez Ztech Digital & Esthetics-Denteo
- ◆ Conceptrice 3D de prothèses dentaires au Laboratoire Ángel Lorenzo Chiscano
- ◆ Conceptrice 3D de prothèses dentaires chez Ledesma Dental S.L.
- ◆ Experte en prothèses dentaires au Laboratoire dentaire Luis Somoza

Mme López, Inés

- ◆ Cheffe de laboratoire et concepteur de Cad chez Dentalesthetic
- ◆ Conceptrice Cad chez Denteo Cad Cam Iber
- ◆ Conceptrice Cad chez AlignTechnology
- ◆ Technicienne Supérieure en Prothèses Dentaires

04

Structure et contenu

La structure et le contenu du Certificat Avancé se caractérisent par leur flexibilité et leur adaptabilité aux besoins et au rythme d'apprentissage des étudiants. En ce sens, le programme est divisé en modules thématiques qui abordent de manière exhaustive les concepts et les outils nécessaires à l'application de la technologie dans la pratique dentaire. En outre, le diplôme incorpore la méthodologie du réapprentissage, qui consiste en la réitération dirigée des concepts du programme par le biais de ressources éducatives dynamiques, permettant aux étudiants de consolider et d'approfondir leurs connaissances de manière efficace et rapide.





“

Profitez d'un programme unique dans le domaine de l'Odontologie qui met l'accent sur la nécessité de numériser la profession"

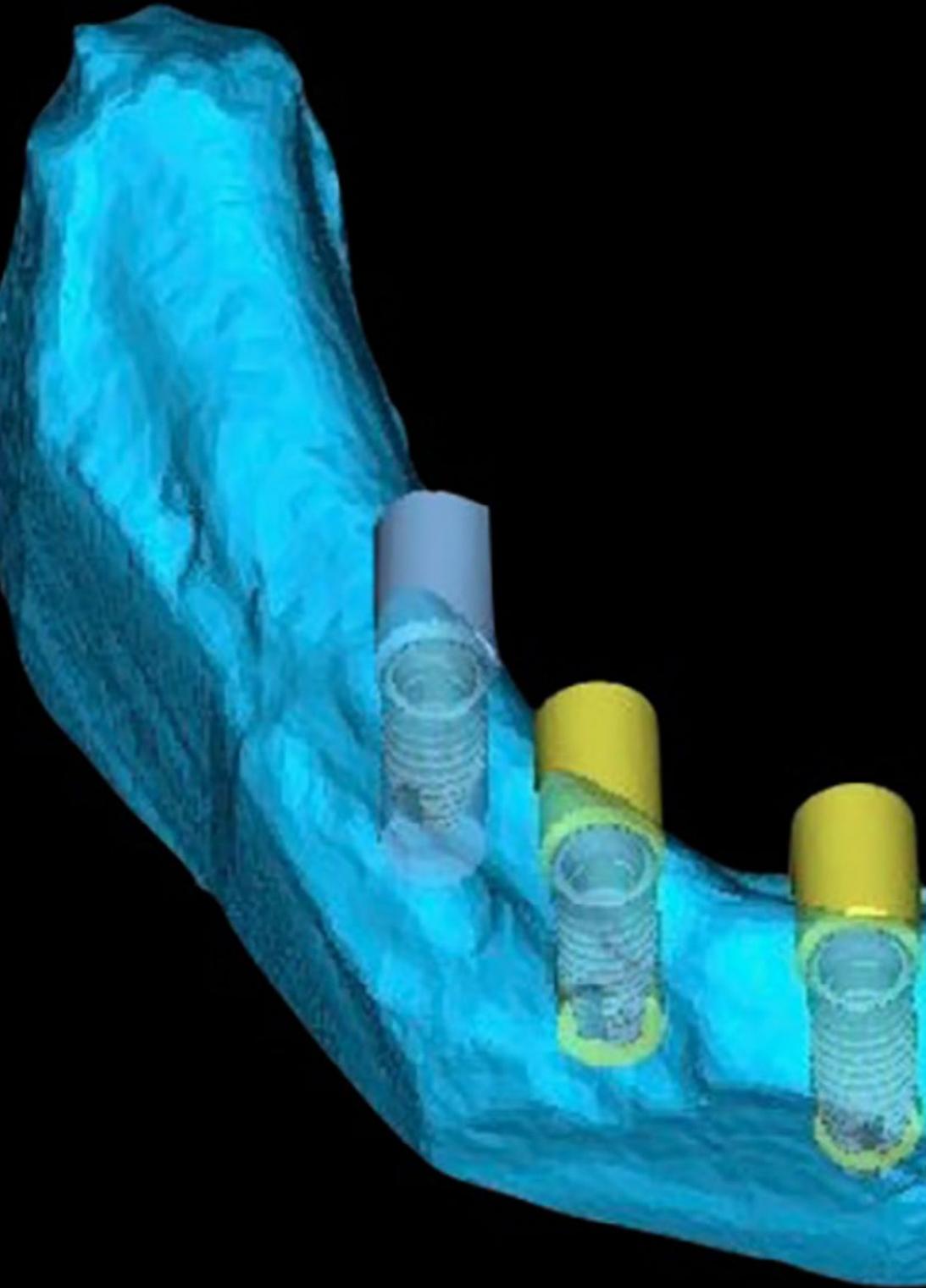
Module 1. Numérisation des équipements

- 1.1. Évolution de la vidéo
 - 1.1.1. Pourquoi passer au numérique ?
 - 1.1.2. La pluridisciplinarité
 - 1.1.3. Temps/coût
 - 1.1.4. Avantages/coûts
- 1.2. Flux numérique
 - 1.2.1. Types de fichiers
 - 1.2.2. Types de maillage
 - 1.2.3. Fiabilité
 - 1.2.4. Comparaison des systèmes
- 1.3. Appareil photo et téléphone mobile numérique
 - 1.3.1. Techniques d'éclairage en odontologie
 - 1.3.2. Photographie dentaire clinique
 - 1.3.3. Techniques de photographie dentaire esthétique
 - 1.3.4. Traitement des images
- 1.4. Radiologie numérique
 - 1.4.1. Types de radiographies dentaires
 - 1.4.2. Technologie de radiologie numérique
 - 1.4.3. Prise de radiographies dentaires numériques
 - 1.4.4. Interprétation des radiographies dentaires par l'IA
- 1.5. CBCT.
 - 1.5.1. Technologie CBCT
 - 1.5.2. Interprétation des images CBCT
 - 1.5.3. Imagerie diagnostique CBCT
 - 1.5.4. Applications CBCT en implantologie
 - 1.5.5. Applications CBCT en endodontie
- 1.6. Scanner dentaire
 - 1.6.1. Numérisation de la dentition et des tissus mous
 - 1.6.2. Modélisation numérique en Odontologie
 - 1.6.3. Conception et fabrication de prothèses dentaires numériques
 - 1.6.4. Applications du scanner dentaire en orthodontie

- 1.7. Stéréoscopie dynamique
 - 1.7.1. Imagerie stéréoscopique dynamique
 - 1.7.2. Interprétation des images stéréoscopiques dynamiques
 - 1.7.3. Intégration de la stéréoscopie dynamique dans le flux de travail dentaire
 - 1.7.4. Éthique et sécurité dans l'utilisation de la stéréoscopie dynamique
- 1.8. Photogrammétrie PIC
 - 1.8.1. Technologie de la photogrammétrie PIC
 - 1.8.2. Interprétation des enregistrements photogramétriques PIC
 - 1.8.3. Applications de la photogrammétrie PIC en occlusion dentaire
 - 1.8.4. Avantages et inconvénients de la photogrammétrie PIC
- 1.9. Scanner facial
 - 1.9.1. Enregistrement du scanner facial
 - 1.9.2. Analyse et évaluation des données faciales
 - 1.9.3. Intégration du scanner facial dans le flux de travail dentaire
 - 1.9.4. L'avenir du scanner facial en odontologie
- 1.10. Archives
 - 1.10.1. Types de fichiers numériques en odontologie
 - 1.10.2. Formats de fichiers numériques
 - 1.10.3. Stockage et gestion des fichiers
 - 1.10.4. Sécurité et confidentialité des fichiers numériques

Module 2. Logiciel de conception à source fermée

- 2.1. Conception avec Exocad
 - 2.1.1. Chargement des données
 - 2.1.2. Ordre de travail
 - 2.1.3. Conception CAO, importation de fichiers
 - 2.1.4. Conception CAO, outils de conception
- 2.2. Conception Exocad de couronnes provisoires
 - 2.2.1. Ordre de travail
 - 2.2.2. Sélection des matériaux
 - 2.2.3. Conception de la couronne
 - 2.2.4. Exportation de fichiers



- 2.3. Exocad Bridge Design
 - 2.3.1. Ordre de travail
 - 2.3.2. Sélection des matériaux
 - 2.3.3. Conception du pont
 - 2.3.4. Exportation de fichiers
- 2.4. Conception de l'incrustation Exocad
 - 2.4.1. Ordre de travail
 - 2.4.2. Sélection des matériaux
 - 2.4.3. Conception de l'incrustation
 - 2.4.4. Exportation de fichiers
- 2.5. Conception Exocad de couronnes sur implants
 - 2.5.1. Ordre de travail
 - 2.5.2. Sélection des matériaux
 - 2.5.3. Conception de la couronne sur les implants
 - 2.5.4. Exportation de fichiers
- 2.6. Conception Blender des modèles Geller
 - 2.6.1. Importation de fichiers
 - 2.6.2. Conception du modèle Geller
 - 2.6.3. Outils du modèle de Geller
 - 2.6.4. Fabrication du modèle Geller
- 2.7. Conception de la cellule de décharge à l'aide de Blender
 - 2.7.1. Importation de fichiers
 - 2.7.2. Conception du modèle Geller
 - 2.7.3. Outils du modèle de Geller
 - 2.7.4. Fabrication du modèle Geller
- 2.8. Conception de la protection occlusale à l'aide de blender
 - 2.8.1. Importation de fichiers
 - 2.8.2. Conception du modèle Geller
 - 2.8.3. Outils du modèle de Geller
 - 2.8.4. Fabrication du modèle Geller
- 2.9. Conception de la carte occlusale avec Blender

- 2.9.1. Fonctions et outils du *logiciel* Blender dans la cartographie occlusale
- 2.9.2. Carte occlusale
- 2.9.3. Interprétation de la carte occlusale
- 2.9.4. Analyse de la carte occlusale
- 2.10. Modélisation Blender pour la préparation du modèle d'impression 3D
 - 2.10.1. Outils
 - 2.10.2. Sélection du modèle
 - 2.10.3. Réparation du modèle numérique
 - 2.10.4. Étiquetage et exportation des modèles

Module 3. *Logiciel* de conception open source

- 3.1. Modélisation avec Mesh Mixer
 - 3.1.1. Fonctions et outils du *logiciel* Meshmixer en maillage
 - 3.1.2. Importance du maillage
 - 3.1.3. Réparation de maillage
 - 3.1.4. Impression du modèle
- 3.2. Modélisation de copie miroir avec Meshmixer
 - 3.2.1. Fonctions et outils du *logiciel* Meshmixer pour la copie en miroir
 - 3.2.2. Modélisation des dents
 - 3.2.3. Exportation du modèle
 - 3.2.4. Ajustement du maillage
- 3.3. Modélisation d'un Meshmixer temporaire vissé
 - 3.3.1. Fonctions et outils du *logiciel* Meshmixer en vissées
 - 3.3.2. Conception du vissage
 - 3.3.3. Fabrication du vissage
 - 3.3.4. Ajustement et mise en place du vissage
- 3.4. Conception d'un mélangeur de mailles temporaire avec des coquilles d'œuf
 - 3.4.1. Fonctions et outils du *logiciel* Meshmixer en des coquilles d'œuf
 - 3.4.2. Conception de la coquille d'œuf
 - 3.4.3. Fabrication de la coquille d'œuf
 - 3.4.4. Montage et positionnement des coquilles





- 3.5. Bibliothèque
 - 3.5.1. Importation de bibliothèques
 - 3.5.2. Différentes utilisations
 - 3.5.3. Sauvegarde automatique
 - 3.5.4. Récupération des données
- 3.6. Conception BSB d'attelles à appui dentaire
 - 3.6.1. Base d'utilisation
 - 3.6.2. Types
 - 3.6.3. Systèmes de chirurgie guidée
 - 3.6.4. Fabrication
- 3.7. Conception de couronnes et de bridges
 - 3.7.1. Importation de fichiers
 - 3.7.2. Conception de la couronne
 - 3.7.3. Conception du pont
 - 3.7.4. Exportation de fichiers
- 3.8. Denture
 - 3.8.1. Importation de fichiers
 - 3.8.2. Conception de la prothèse
 - 3.8.3. Modélisation des dents
 - 3.8.4. Exportation de fichiers
- 3.9. Édition du modèle
 - 3.9.1. Fonctions et outils du *software* BSB pour les implants immédiats
 - 3.9.2. Conception d'implants immédiats
 - 3.9.3. Fabrication d'implants immédiats
 - 3.9.4. Fabrication d'implants immédiats
- 3.10. Attelles Chairside
 - 3.10.1. Fonctions et outils du *software* BSB dans les attelles chirurgicales
 - 3.10.2. Conception d'attelles chirurgicales
 - 3.10.3. Fabrication d'attelles chirurgicales
 - 3.10.4. Ajustement et positionnement des attelles chirurgicales

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***el Relearning***.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine***.





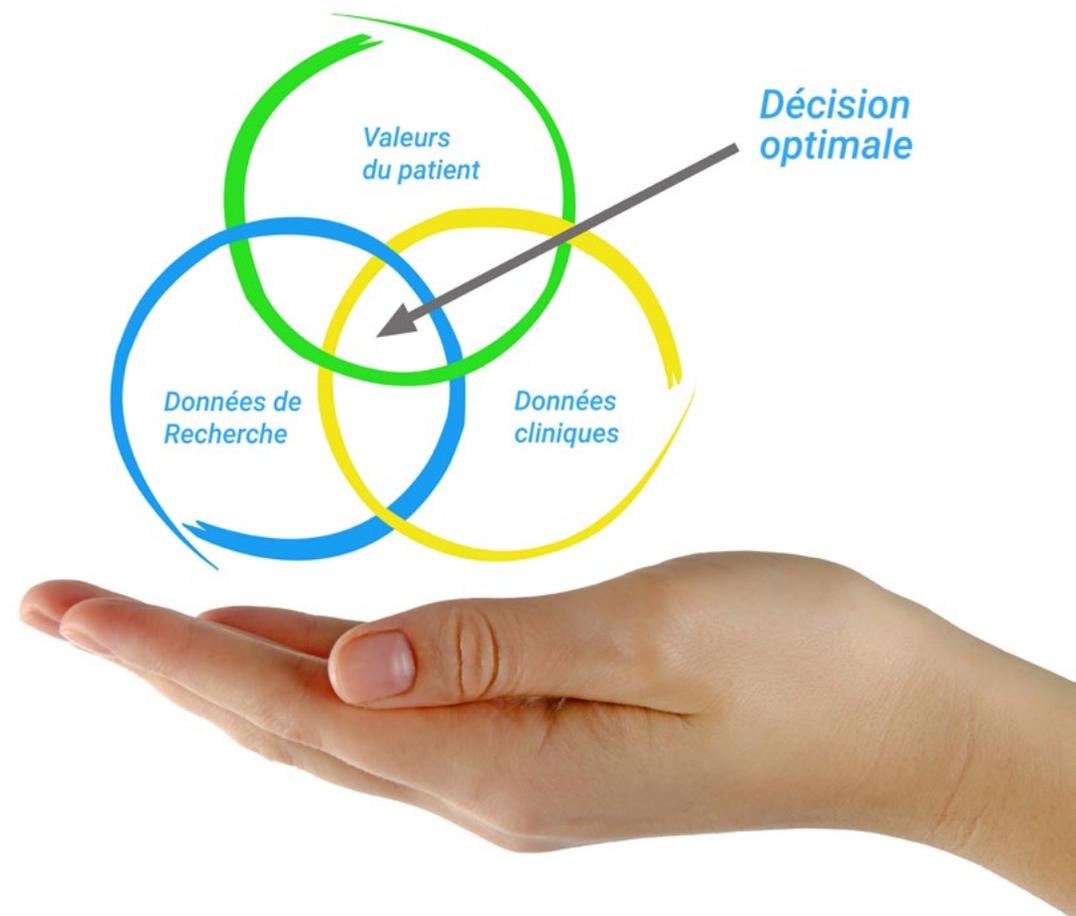
“

Découvrez Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui nécessitent une mémorisation"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Dans une situation clinique donnée: que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle du dentiste.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912, à Harvard, pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les dentistes qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



Relearning Methodology

À TECH, nous enrichissons la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: le Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.



Le dentiste apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.

Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 115.000 médecins avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, nous combinons chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques dentaires actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

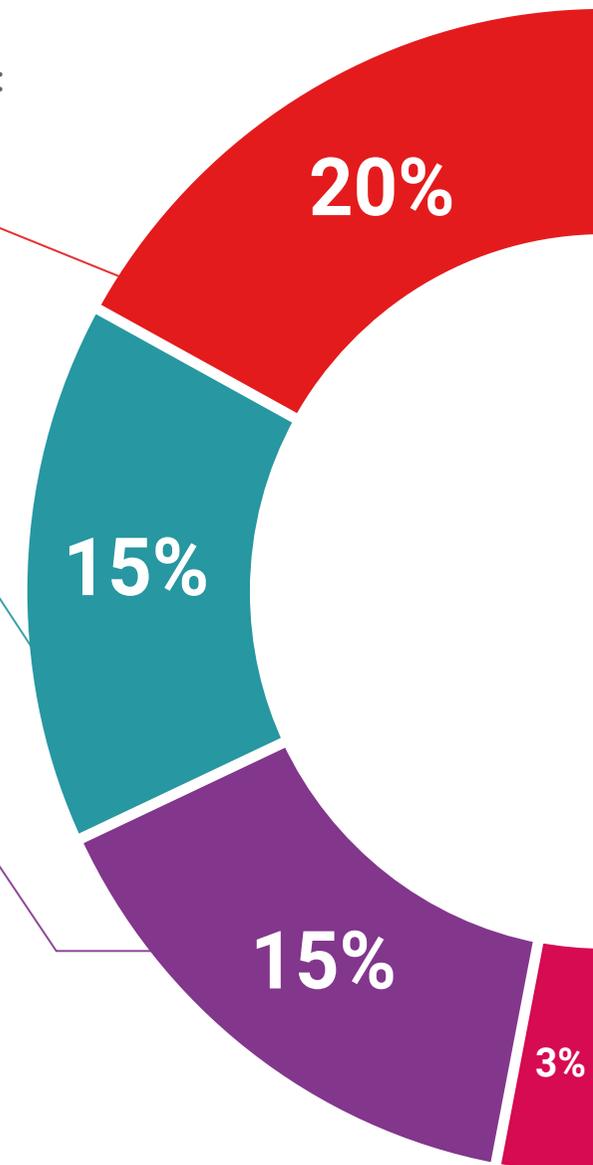
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

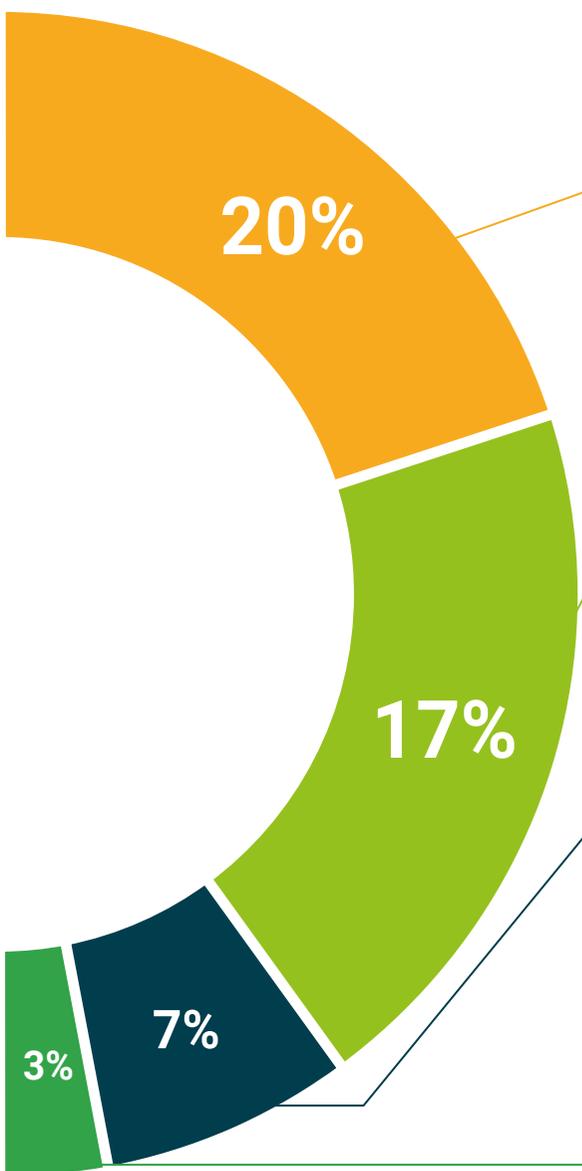
Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat Avancé en Logiciels Appliqués à l'Odontologie Numérique vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Réussissez cette spécialisation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des contraintes administratives”

Ce **Certificat Avancé en Logiciels Appliqués à l'Odontologie Numérique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat Avancé en Logiciels Appliqués à l'Odontologie Numérique**
N° d'heures officielles: **450 h**.



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.



Certificat Avancé
Logiciels Appliqués à
l'Odontologie Numérique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

Logiciels Appliqués à
l'Odontologie Numérique

