

Certificat

Analyse Céphalométrique et Photographie Dentaire





Certificat

Analyse Céphalométrique et Photographie Dentaire

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/odontologie/cours/analyse-cephalometrique-photographie-dentaire

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 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

La Céphalométrie et la Photographie Dentaire sont deux outils indispensables pour diagnostiquer et traiter avec la plus grande rigueur les pathologies dont souffrent les patients. De ce fait, les méthodes et les techniques utilisées dans ce domaine ont beaucoup évolué ces dernières années, dans le but d'offrir des résultats précis et sans équivoque. Par conséquent, tout dentiste qui souhaite être à la pointe de cette discipline doit être au courant de ces avancées. C'est pour cette raison que cette qualification a été développée, qui permettra aux étudiants de perfectionner leurs connaissances dans le maniement de la Photographie Dentaire et d'étudier en profondeur les technologies de balayage de pointe en Céphalométrie Numérique. De plus, son mode de délivrance 100% en ligne vous permettra de mettre à jour vos connaissances sans négliger vos obligations personnelles et professionnelles.



“

Le Certificat en Analyse Céphalométrique et Photographie Dentaire vous permettra d'apprendre les dernières techniques d'interprétation des données céphalométriques numériques"

La Céphalométrie et la Photographie Dentaire sont des éléments qui contribuent directement à la détection précise d'éventuels problèmes dentaires, ainsi qu'au suivi des patients dans le temps pour s'assurer de l'efficacité des traitements. Par conséquent, les techniques photographiques utilisées ou les technologies de balayage employées dans la Céphalométrie Numérique ont connu un développement considérable, dans le but d'offrir des résultats de premier ordre qui facilitent le travail du dentiste. Ces professionnels sont donc obligés d'identifier ces outils améliorés afin d'optimiser pleinement leur mise à jour.

Face à cette situation, TECH a conçu ce programme qui permet aux étudiants d'acquérir les connaissances les plus récentes dans le domaine de l'Analyse Céphalométrique et Photographie Dentaire. Pendant 6 semaines d'enseignement intensif, les étudiants identifieront les différences et les similitudes entre la photographie pour l'Orthodontie, l'Implantologie ou l'Esthétique Dentaire et détecteront les meilleures stratégies pour extraire le maximum de performance des images prises. Vous apprendrez également en profondeur les techniques d'interprétation des données céphalométriques numériques et l'utilisation du *software Ortokid*.

Étant donné que cette formation dispose d'une excellente méthodologie 100% en ligne, l'étudiant pourra gérer son temps d'étude comme il le souhaite afin d'obtenir un apprentissage efficace. De même, ils auront à leur disposition un contenu didactique complet sous forme de lectures, de vidéos ou de tests d'auto-évaluation. De cette manière, vous bénéficierez d'un enseignement entièrement adapté à votre situation personnelle et à vos besoins académiques.

Ce **Certificat en Analyse Céphalométrique et Photographie Dentaire** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement d'études de cas présentées par des experts en Odontologie Numérique
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Tout au long de ce parcours académique, vous identifierez rigoureusement les différences et les similitudes entre les photographies utilisées en Orthodontie, en Implantologie et en Esthétique Dentaire"

“

Grâce à cette qualification, vous apprendrez les techniques de pointe pour tirer le meilleur parti des photographies dentaires”

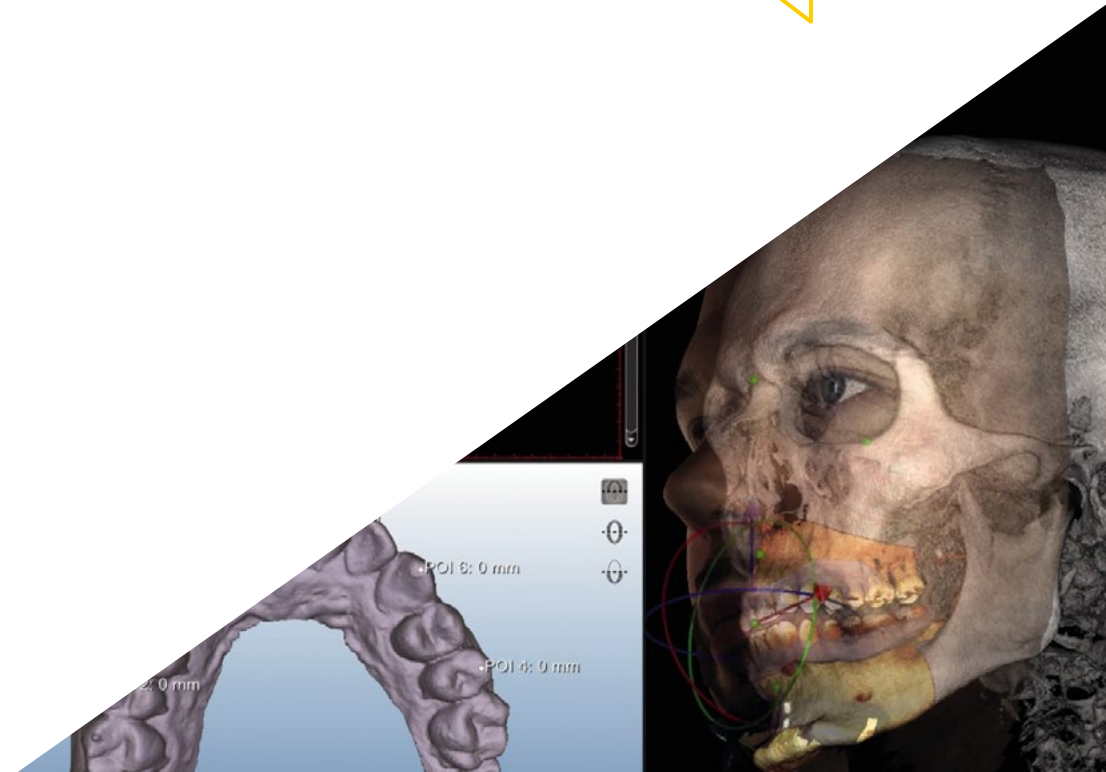
Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Mettez-vous à jour en Analyse Céphalométrique et Photographie Dentaire grâce à un programme conçu et développé par des spécialistes actifs dans ces domaines.

Obtenez un apprentissage dynamique et décisif, en profitant d'un contenu didactique en format vidéo.



02 Objectifs

Ce Certificat a été réalisé avec l'objectif principal de fournir au spécialiste une mise à jour complète en ce qui concerne l'Analyse Céphalométrique et Photographie Dentaire. Tout au long de cet itinéraire académique, vous découvrirez les applications d'avant-garde de la photographie dentaire ou de la Céphalométrie Numérique en seulement 6 semaines. Tout cela en profitant des meilleures installations d'étude dans le panorama éducatif.



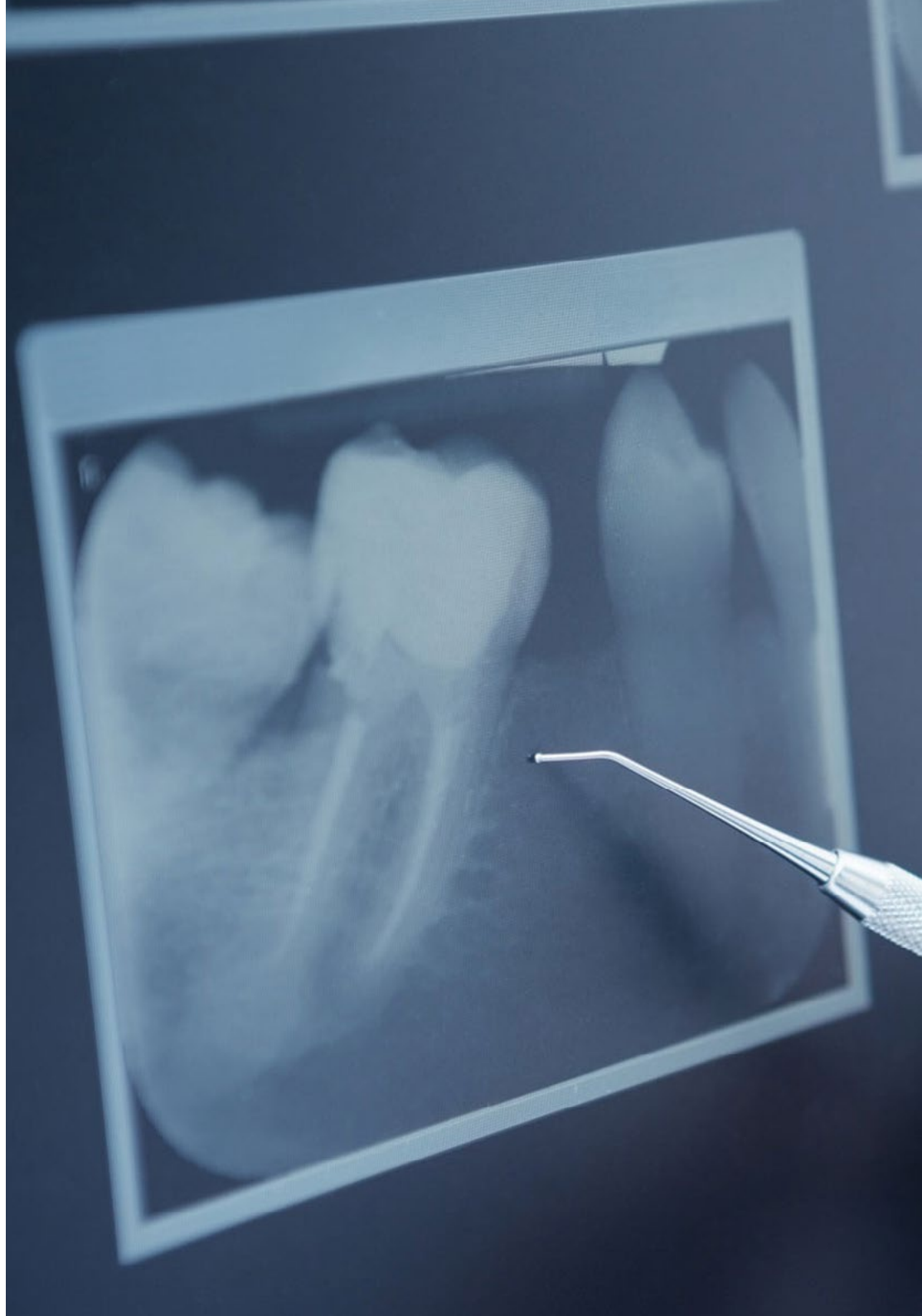
“

Pouvoir acquérir une compréhension approfondie des applications de pointe de la Céphalométrie Numérique dans la pratique odontologique grâce à cette qualification"



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





Objectifs spécifiques

- Comprendre les concepts de base de l'analyse céphalométrique et son importance dans le diagnostic et la planification du traitement orthodontique et/ou maxillo-facial
- Se familiariser avec les différents types d'analyse céphalométrique et l'interprétation des données obtenues
- Connaître les différents types d'appareils photo et d'équipements d'éclairage utilisés dans la photographie clinique
- Communiquer efficacement les résultats de l'analyse céphalométrique et de la photographie au patient et à l'équipe interdisciplinaire



Vous souhaitez effectuer la mise à jour souhaitée en matière d'Analyse Céphalométrique et Photographie Dentaire? Ce programme vous offre les meilleurs outils pour y parvenir"

03

Direction de la formation

Grâce à l'engagement inlassable de TECH à offrir des qualifications de la plus haute qualité, ce programme est dirigé et enseigné par les meilleurs spécialistes en Odontologie Numérique, qui ont des compétences étendues en Analyse Céphalométrique et Photographie Dentaire. Comme ces experts sont chargés du développement des ressources didactiques du Certificat, toutes les connaissances qu'ils offriront à l'étudiant conserveront une applicabilité professionnelle complète.





“

Ce corps enseignant est composé de professionnels actifs dans le domaine de la Odontologie Numérique, dans le but de vous offrir les connaissances les plus récentes dans ce domaine"

Direction



M. Ulman, Darío

- ♦ Dentiste spécialisé dans l'Implantologie et Orthodontie
- ♦ Dentiste dans son propre cabinet
- ♦ *Formateur* international en *scanner* intra-oral
- ♦ *Speaker Corner* FONA
- ♦ Directeur de cours de formation pour dentistes
- ♦ Diplôme en Dentisterie



M. Roisentul, Alejandro

- ♦ Directeur de l'Unité de Chirurgie Orale et Maxillo-Faciale au Centre Médical Ziv
- ♦ Instructeur Clinique à l'Ecole de Médecine de l'Université de Bar Ilan
- ♦ Délégué Régional pour l'Asie de l'Association Latino-Américaine de Chirurgie Buccale et Maxillo-Faciale et de Traumatologie
- ♦ Président de l'Association Israélienne des Chirurgiens Oraux et Maxillo-Faciaux
- ♦ Lauréat de nombreux prix et mentions honorables



Professeurs

Mme Roisentul, Juliana

- ◆ Responsable et hygiéniste dentaire chez Roisentul Dental
- ◆ Hygiéniste dentaire chez MaccabbiDent
- ◆ Hygiéniste dentaire au centre médical ICHILOV
- ◆ Conférencier et chargé de cours dans les domaines de la Photographie et de l'Hygiène Dentaire
- ◆ Cours de Design Graphique

M. Badía Montoya, Alberto Luis

- ◆ Dentiste spécialisé en Orthodontie
- ◆ Créateur et développeur d'Orthokit
- ◆ Diplôme d'Odontologie de l'Université de Grenade
- ◆ Master en Orthodontie de l'Université d'Oviedo
- ◆ Membre de: AAO, WFO, AESOR, SEDO

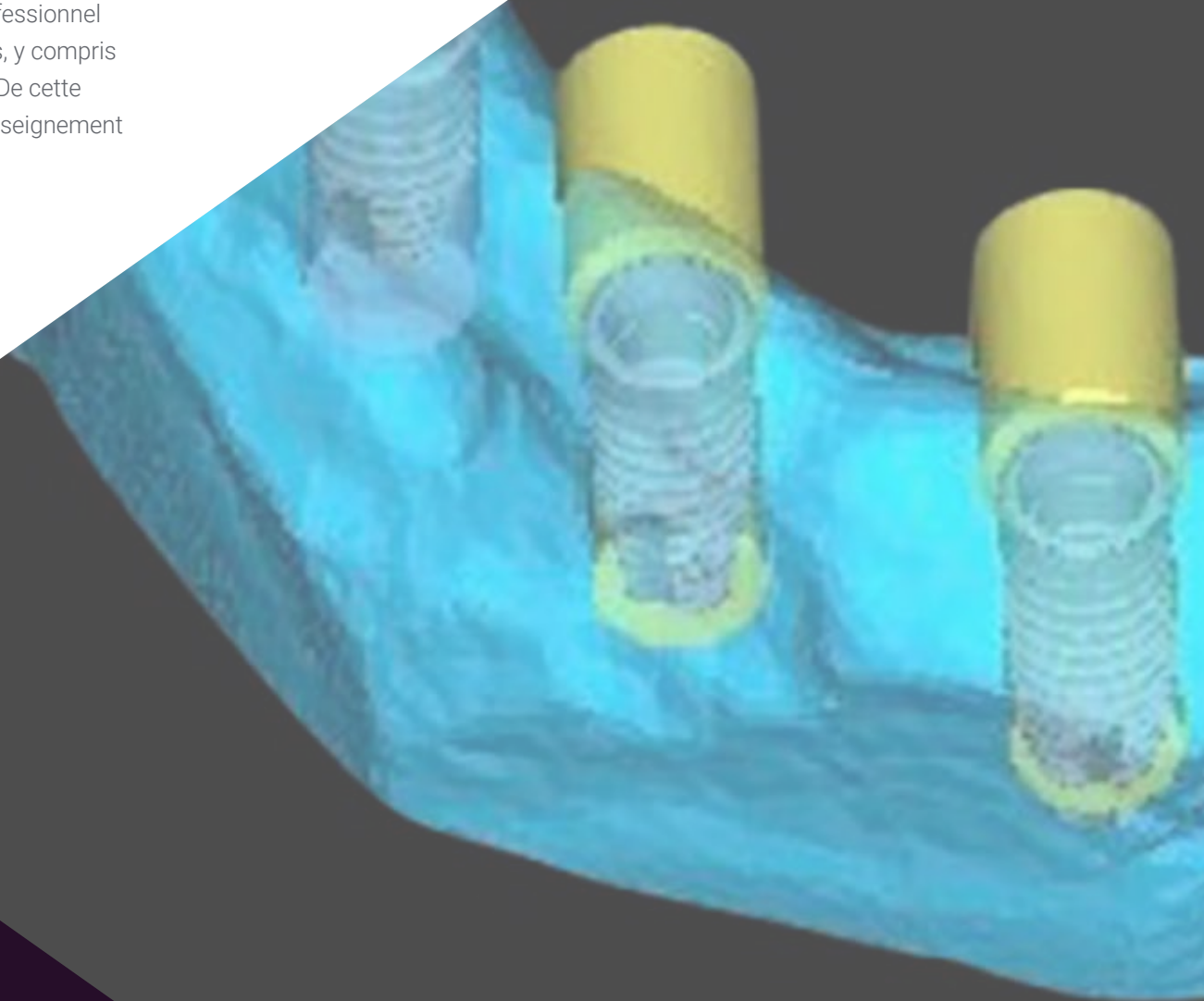
“

Profitez de l'occasion pour vous informer sur les derniers développements dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne”

04

Structure et contenu

Le programme de ce cours a été développé dans le but d'offrir aux étudiants les dernières avancées en matière d'Analyse Céphalométrique et Photographie Dentaire, en approfondissant les aspects les plus pertinents et les plus avant-gardistes dans ce domaine. Toutes les ressources didactiques mises à la disposition du professionnel tout au long de cette qualification sont présentées sous différents formats, y compris des cours magistraux, des vidéos explicatives et des résumés interactifs. De cette manière, et grâce à sa méthodologie 100% en ligne, vous obtiendrez un enseignement agréable et efficace.





“

*La méthodologie 100% en ligne
de ce programme vous permettra
d'étudier sans quitter votre domicile"*

Module 1. Analyse Céphalométrique et Photographie

- 1.1. Bases de la photographie
 - 1.1.1. L'image non numérique
 - 1.1.2. L'image numérique
 - 1.1.3. Le détail
 - 1.1.4. Conseils
- 1.2. La photographie en science
 - 1.2.1. Utilisations de la photographie
 - 1.2.2. Documentation des cas
 - 1.2.3. Photographie hospitalière
 - 1.2.4. Les réseaux sociaux
- 1.3. Photographie en dentisterie
 - 1.3.1. Photographie en orthodontie
 - 1.3.2. Photographie en odontologie implantaire
 - 1.3.3. Photographie en parodontologie
 - 1.3.4. Photographie en esthétique dentaire
- 1.4. Objectifs de la photographie dentaire
 - 1.4.1. Communication avec le patient
 - 1.4.2. Communication avec le laboratoire
 - 1.4.3. Communication juridique
 - 1.4.4. Artistique
- 1.5. La caméra
 - 1.5.1. Types de caméras
 - 1.5.2. Parties de l'appareil photo
 - 1.5.3. Téléphone-appareil photo
 - 1.5.4. Objectifs



- 1.6. Éléments de l'appareil photo
 - 1.6.1. Flashs
 - 1.6.2. Contrôle de la lumière
 - 1.6.3. Expositions
 - 1.6.4. Courbe d'apprentissage
- 1.7. Manipulation de la photographie
 - 1.7.1. Diaphragme
 - 1.7.2. Vitesse
 - 1.7.3. Focus
 - 1.7.4. Relation
- 1.8. Développement, stockage et conception numérique
 - 1.8.1. Stockage d'images
 - 1.8.2. Formats
 - 1.8.3. Développement numérique
 - 1.8.4. Conception à l'aide de logiciels
- 1.9. Céphalométrie numérique BSB
 - 1.9.1. Principes fondamentaux de la céphalométrie numérique en odontologie
 - 1.9.2. Technologies de numérisation en céphalométrie numérique
 - 1.9.3. Interprétation des données céphalométriques numériques
 - 1.9.4. Applications cliniques des données céphalométriques numériques
- 1.10. Logiciel de céphalométrie numérique (Ortokid)
 - 1.10.1. Installation du programme
 - 1.10.2. Enregistrement du patient
 - 1.10.3. Placement des points de repère
 - 1.10.4. Sélection de l'étude

“ Choisissez les formats d'apprentissage qui conviennent le mieux à vos besoins académiques et optimisez pleinement votre apprentissage ”

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***.





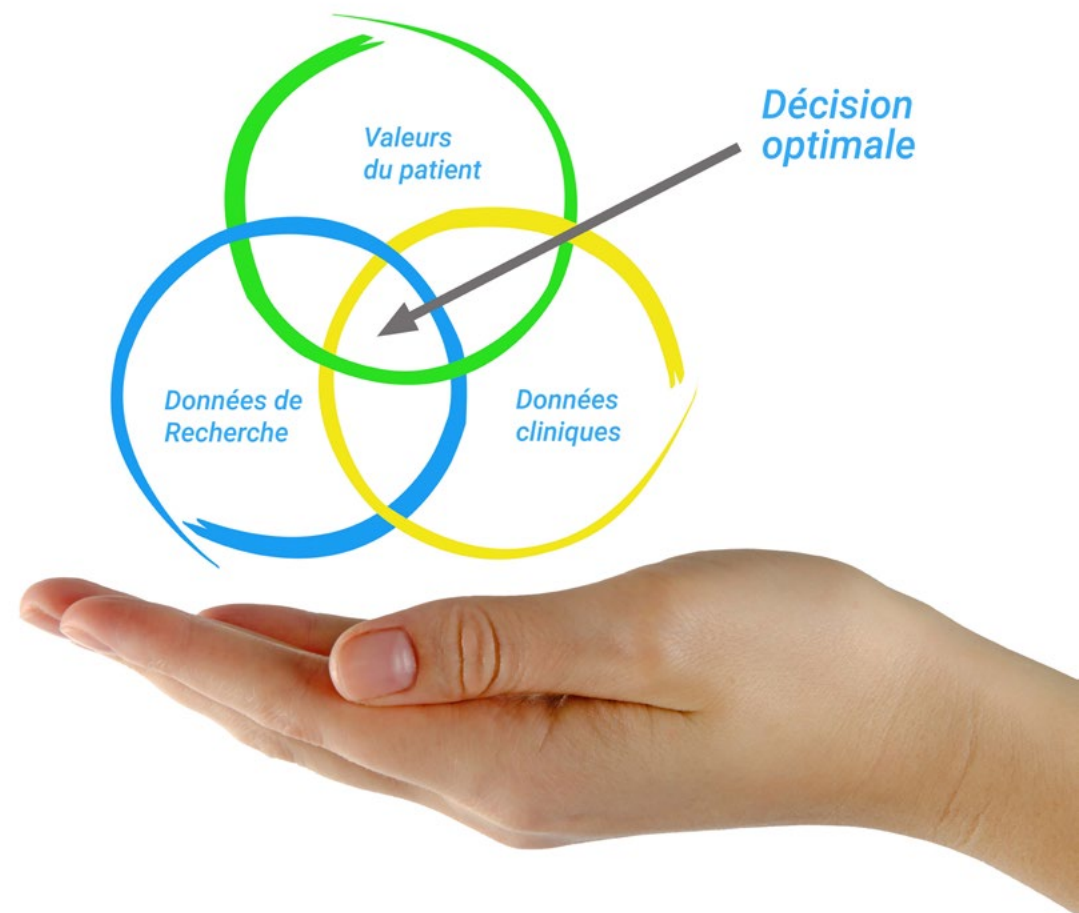
“

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

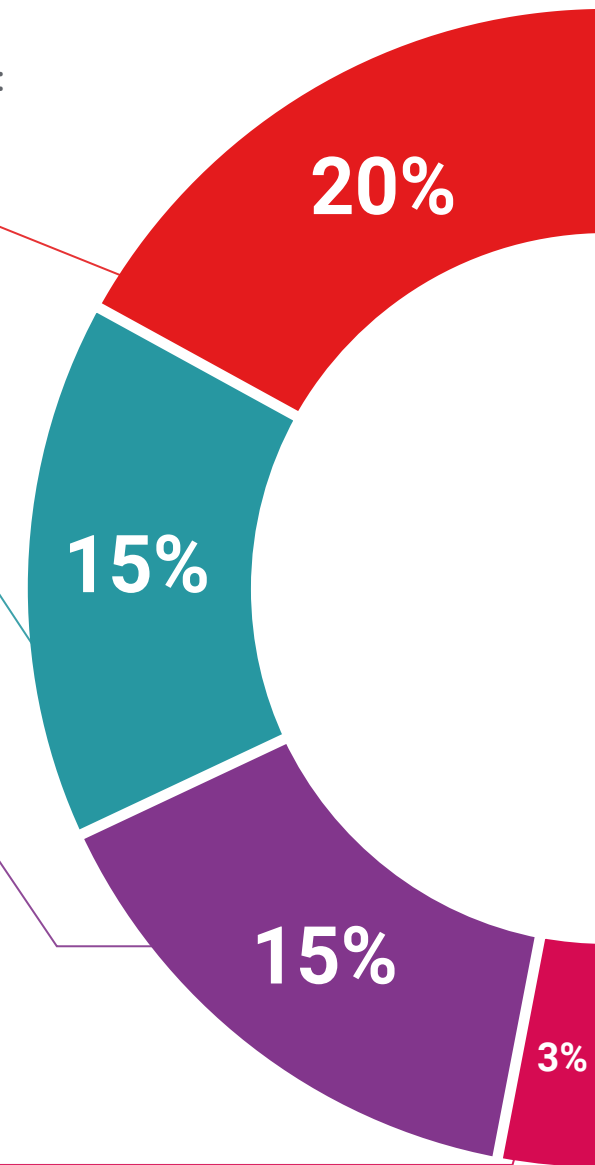
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

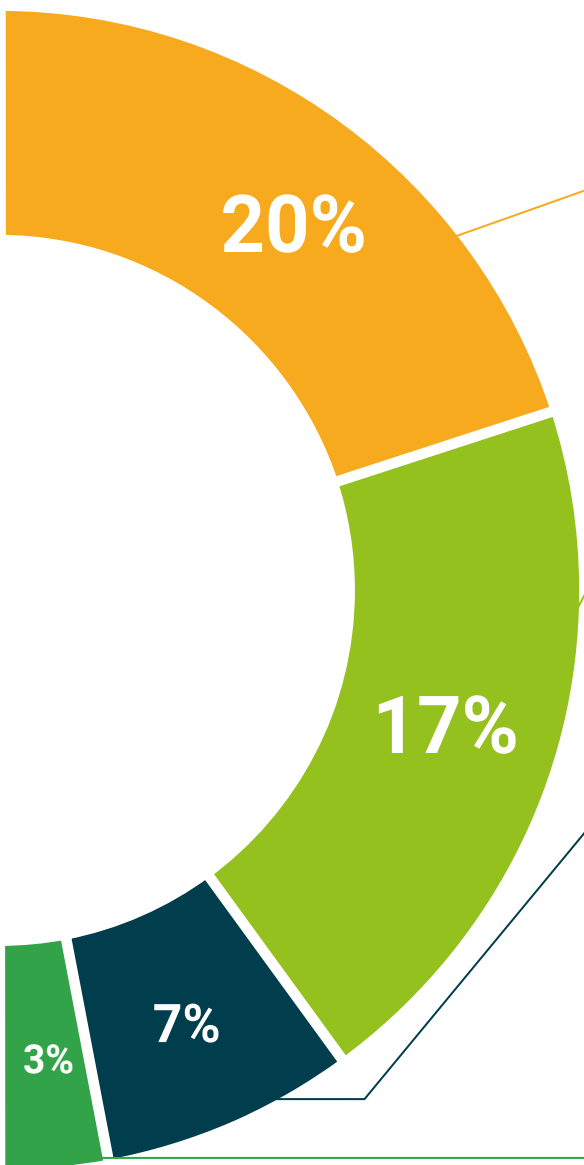
Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 en Analyse Céphalométrique et Photographie Dentaire garantit, outre la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir à
vous soucier des déplacements ou des
formalités administratives”*

Ce **Certificat en Analyse Céphalométrique et Photographie Dentaire** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat en Analyse Céphalométrique et Photographie Dentaire**

Heures Officielles: **150 h.**



*Apostille de La Haye. *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.

future
santé confiance personnes
éducation information tuteurs
garantie accréditation enseignement
institutions technologie apprentissage
communauté engagement
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat

Analyse Céphalométrique
et Photographie Dentaire

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

Certificat

Analyse Céphalométrique et Photographie Dentaire

