

Certificat

Analyse Avancée et Traitement des Données en Odontologie



Certificat

Analyse Avancée et Traitement des Données en Odontologie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/odontologie/cours/analyse-avancee-traitement-donnees-odontologie

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

L'utilisation du *Big Data* en Odontologie a le potentiel de transformer la façon dont les soins de santé bucco-dentaire sont dispensés. Le stockage et l'analyse de grands ensembles de données permettent une gestion efficace des dossiers des patients. Il s'agit notamment d'informations concernant les dossiers médicaux, les images radiographiques, les dossiers de traitement et la prise de rendez-vous. Dans le même ordre d'idées, des algorithmes sont utilisés pour prédire la probabilité que des personnes développent certaines maladies dentaires. Cela permet d'intervenir plus tôt et de dispenser des soins préventifs. C'est pourquoi TECH est en train de mettre au point un diplôme universitaire qui traitera des applications des données dans le domaine de l'odontologie. En outre, il sera enseigné dans un mode pratique 100 % en ligne.





“

*Étudiez depuis le confort de votre maison
et actualisez vos connaissances en ligne
avec TECH: la plus grande université
numérique du monde”*

L'Analyse Avancée et Traitement des Données en Odontologie implique l'application de technologies sophistiquées pour extraire des informations précieuses à partir des données de santé bucco-dentaire. Le suivi des traitements est l'un des principaux domaines où ces technologies sont utilisées. Cette procédure permet de suivre en continu les patients qui suivent une thérapie afin d'en évaluer l'efficacité et de procéder aux ajustements nécessaires. En outre, dans les cas d'affections dentaires héréditaires, l'analyse génomique peut être effectuée pour mieux comprendre la prédisposition génétique et le risque de maladies bucco-dentaires.

Dans ce contexte, TECH met en œuvre un certificat qui abordera en détail l'Analyse Avancée et Traitement des Données en Odontologie. Le programme d'études se penchera sur le Deep Learning pour l'analyse de la santé bucco-dentaire. De même, le programme analysera l'intégration des données cliniques pour une gestion efficace à l'aide d'outils d'IA. En ce sens, le matériel pédagogique mettra l'accent sur l'importance de l'analyse des opinions et des sentiments dans les réseaux sociaux. De cette manière, les experts seront en mesure d'identifier les tendances des médias sociaux dans les communautés de santé bucco-dentaire.

Il convient de noter que les étudiants pourront combiner leurs responsabilités quotidiennes avec une éducation qui leur offre flexibilité et autogestion de leur temps d'étude. Ainsi, les étudiants accèdent au programme à tout moment de la journée et à partir de n'importe quel dispositif doté d'une connexion Internet, sans avoir à se rendre dans un centre ou à suivre des cours à des horaires fixes. En outre, la formation universitaire est basée sur la méthode révolutionnaire du *Relearning*, dont TECH est l'un des pionniers. Cette méthode consiste à répéter des contenus clés pour garantir un apprentissage progressif et naturel, sans qu'il soit nécessaire de faire des efforts supplémentaires tels que la mémorisation.

Ce **Certificat en Analyse Avancée et Traitement des Données en Odontologie** 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 Intelligence Artificielle dans l'Odontologie
- ♦ 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



Vous réaliserez les analyses prédictives les plus fiables pour prévenir les affections bucco-dentaires telles que les Caries"

“

Souhaitez-vous vous spécialiser dans la détection d'anomalies dans les dossiers dentaires ? Réalisez-le en seulement 6 semaines grâce à ce programme révolutionnaire"

Le programme comprend dans son corps enseignant des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'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.

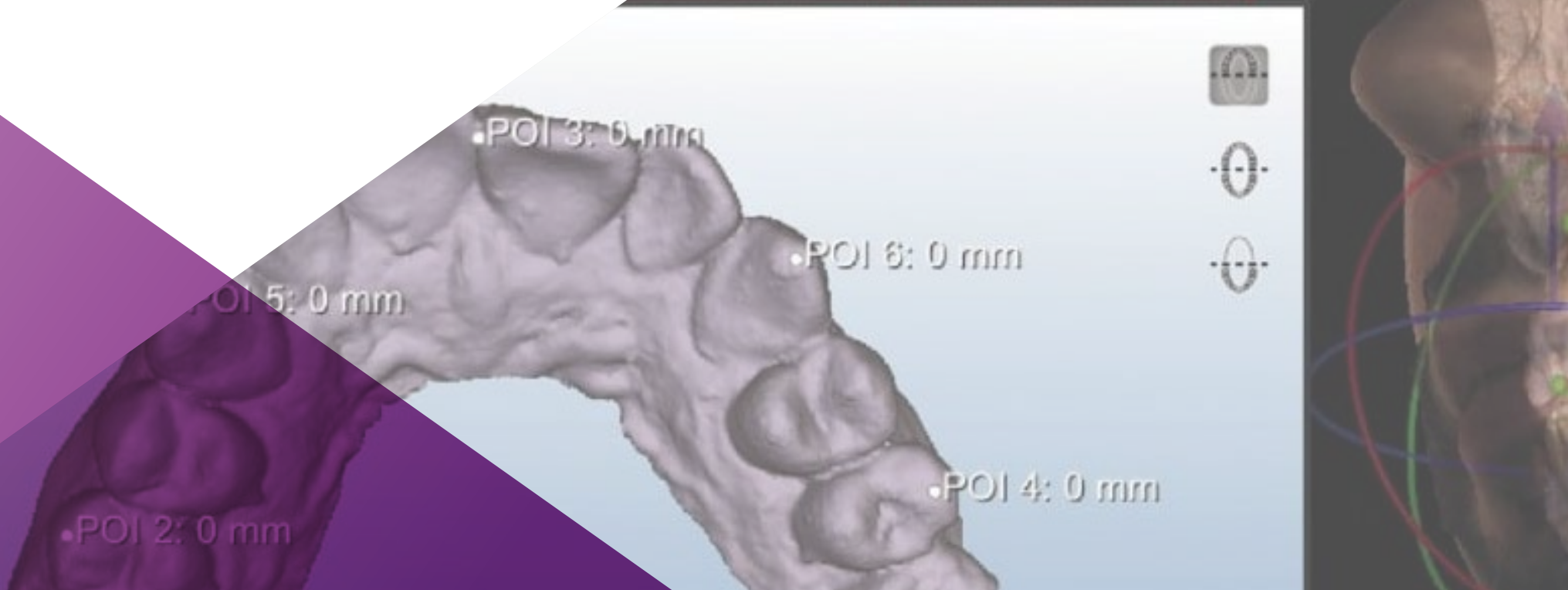
Vous mettez en œuvre les techniques les plus avancées d'Analyse Prédictive en Santé Bucco-dentaire.

Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre spécialisation professionnelle.



02 Objectifs

Après 150 heures de formation, les diplômés seront en mesure de traiter efficacement d'importants volumes d'informations dans le domaine de l'Odontologie. Pour ce faire, ils utiliseront des procédures avancées, y compris l'Exploration de Données. Dans le même temps, les professionnels acquerront de multiples compétences pour effectuer des analyses prédictives. Les experts seront hautement qualifiés dans des domaines tels que l'épidémiologie dentaire, la gestion des données cliniques et l'analyse des réseaux sociaux. À leur tour, ils utiliseront des outils d'IA pour surveiller les tendances, contribuant ainsi à une gestion plus efficace.





(PoL) Left Porion
(PoR) Right Porion
(N) Nasion
(S) Sella Turcica
(A)
(B)
Center of un

“

Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce Certificat”



Objectifs généraux

- ◆ Comprendre les fondements théoriques de l'Intelligence Artificielle
- ◆ Étudier les différents types de données et comprendre le cycle de vie des données
- ◆ Évaluer le rôle crucial des données dans le développement et la mise en œuvre de solutions d'Intelligence Artificielle
- ◆ Approfondir la compréhension des algorithmes et de leur complexité pour résoudre des problèmes spécifiques
- ◆ Explorer les bases théoriques des réseaux neuronaux pour le développement du *Deep Learning*
- ◆ Explorer l'informatique bio-inspirée et sa pertinence dans le développement de systèmes intelligents
- ◆ Analyser les stratégies actuelles d'Intelligence Artificielle dans différents domaines, en identifiant les opportunités et les défis
- ◆ Acquérir une solide compréhension des principes de *Machine Learning* et de leur application spécifique dans les contextes dentaires
- ◆ Analyser les données dentaires, y compris les techniques de visualisation pour améliorer les diagnostics
- ◆ Acquérir une solide compréhension des principes de l'apprentissage automatique et de leur application spécifique dans les contextes dentaires
- ◆ Comprendre les considérations éthiques et de confidentialité associées à l'application de l'IA en Odontologie
- ◆ Explorer les défis éthiques, les réglementations, la responsabilité professionnelle, l'impact social, l'accès aux soins dentaires, la durabilité, l'élaboration de politiques, l'innovation et les perspectives d'avenir dans l'application de l'IA à l'Odontologie





Objectifs spécifiques

- ♦ Traiter de grands ensembles de données en odontologie, en comprenant les concepts et les applications du *Big Data*, ainsi que la mise en œuvre de techniques d'exploration de données et d'analyse prédictive
- ♦ Développer des compétences avancées dans la gestion de grands ensembles de données en odontologie, en comprenant les concepts et les applications du *Big Data*, ainsi que la mise en œuvre de techniques d'exploration de données et d'analyse prédictive
- ♦ Employer des outils d'IA pour surveiller les tendances et les modèles de santé bucco-dentaire, contribuant ainsi à une gestion plus efficace
- ♦ Explorer et discuter les différentes façons dont l'analyse des données est utilisée pour améliorer la prise de décision clinique, la gestion des soins aux patients et la recherche en Odontologie

“

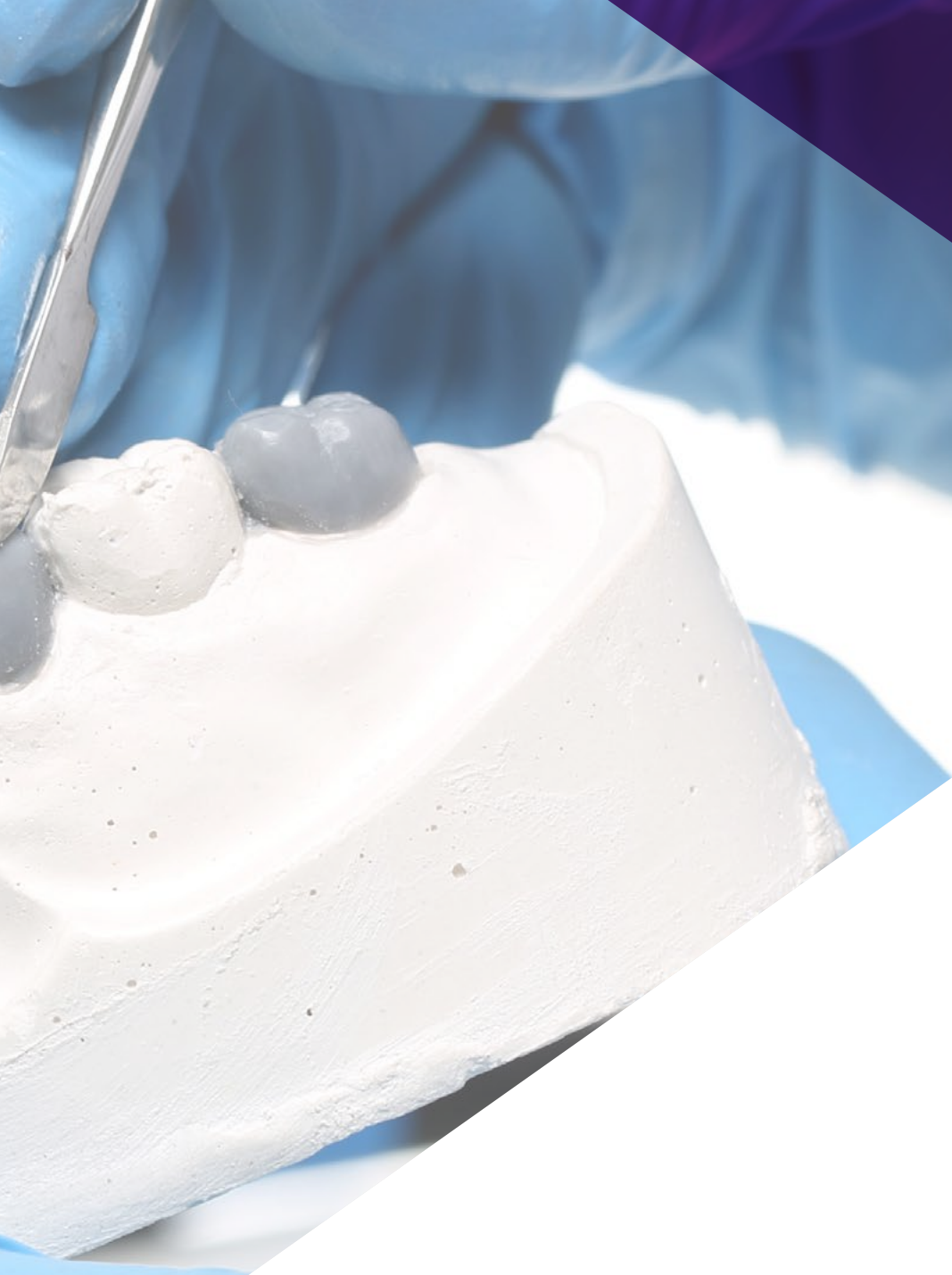
Grâce aux méthodes d'aide à l'apprentissage les mieux notées de l'enseignement en ligne, ce programme vous permettra d'apprendre de manière fluide, cohérente et efficace”

03

Direction de la formation

L'un des éléments de différenciation de cette formation universitaire est son corps professoral. Il s'agit d'une excellente équipe de professionnels possédant une vaste expérience dans le domaine de l'Analyse Avancée et Traitement des Données en Odontologie. TECH offre ainsi aux étudiants la garantie d'accéder à un programme d'études élaboré par de véritables experts dans ce domaine, dotés d'une vaste expérience dans le secteur. De plus, grâce à sa proximité, le diplômé pourra résoudre tous les doutes qu'il pourrait avoir sur le contenu tout au long de son parcours académique.





“

La diversité des talents et de l'expertise du corps professoral créera un environnement d'apprentissage enrichissant”

Direction



Dr Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO et CTO de Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO chez Korporate Technologies
- ♦ CTO de AI Shephers GmbH
- ♦ Consultant et Conseiller Stratégique auprès d'Alliance Medical
- ♦ Directeur de la Conception et du Développement chez DocPath
- ♦ Docteur en Ingénierie de Informatique de l'Université de Castille - La Manche
- ♦ Doctorat en économie, commerce et finances de l'Université Camilo José Cela
- ♦ Docteur en Psychologie, Université de Castille - la Manche
- ♦ Master en Executive MBA de l'Université Isabel I
- ♦ Master en Business and Marketing Management par l'Université Isabel I
- ♦ Master en Big Data en Formation Hadoop
- ♦ Master en Technologies Avancées de l'Information de l'Université de Castille - la Manche
- ♦ Membre de : Groupe de Recherche SMILE



Dr Martín-Palomino Sahagún, Patricia

- ♦ Spécialiste en Odontologie et en Orthodontie
- ♦ Orthodontiste privé
- ♦ Chercheuse
- ♦ Docteur en Odontologie de l'Université Alfonso X El Sabio
- ♦ Diplôme en Orthodontie de l'Université Alfonso X El Sabio
- ♦ Licence en Odontologie de l'Université Alfonso X El Sabio

Professeurs

M. Popescu Radu, Daniel Vasile

- ♦ Spécialiste en Pharmacologie, Nutrition et Diététique
- ♦ Producteur Indépendant de Contenus Didactiques et Scientifiques
- ♦ Nutritionniste et Diététicien Communautaire
- ♦ Pharmacien Communautaire
- ♦ Chercheur
- ♦ Master en Nutrition et Santé à l'Université Ouverte de Catalogne
- ♦ Master en Psychopharmacologie de l'Université de Valence
- ♦ Pharmacien de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Nutritionniste-Diététicien de l'Université Européenne Miguel de Cervantes

Dr Carrasco González, Ramón Alberto

- ♦ Spécialiste de l'Informatique et de l'Intelligence Artificielle
- ♦ Chercheur
- ♦ Responsable de *Business Intelligence* (Marketing) à la Caisse Générale de Grenade et à la Banque Mare Nostrum
- ♦ Responsable des Systèmes d'Information (*Data Warehousing et Business Intelligence*) à la Caisse Générale de Grenade et à la Banque Mare Nostrum.
- ♦ Docteur en Intelligence Artificielle de l'Université de Grenade
- ♦ Ingénieur Supérieure en Informatique de l'Université de Grenade

04

Structure et contenu

Ce Certificat se concentrera sur la mise en œuvre de technologies avancées en matière de gestion des données dans le domaine de l'odontologie. Le programme d'études analysera l'impact que le *Big Data* a eu dans ce domaine, en examinant des outils de pointe tels que l'Exploration de Données pour extraire des données précieuses. Le programme d'études se penchera également sur les techniques avancées d'analyse prédictive en Santé Bucco-dentaire, ce qui permettra aux étudiants de gérer efficacement les informations cliniques. En outre, le module explorera comment tirer parti des médias sociaux et de l'IA pour surveiller les dernières tendances et les modèles en matière de Santé Bucco-dentaire.



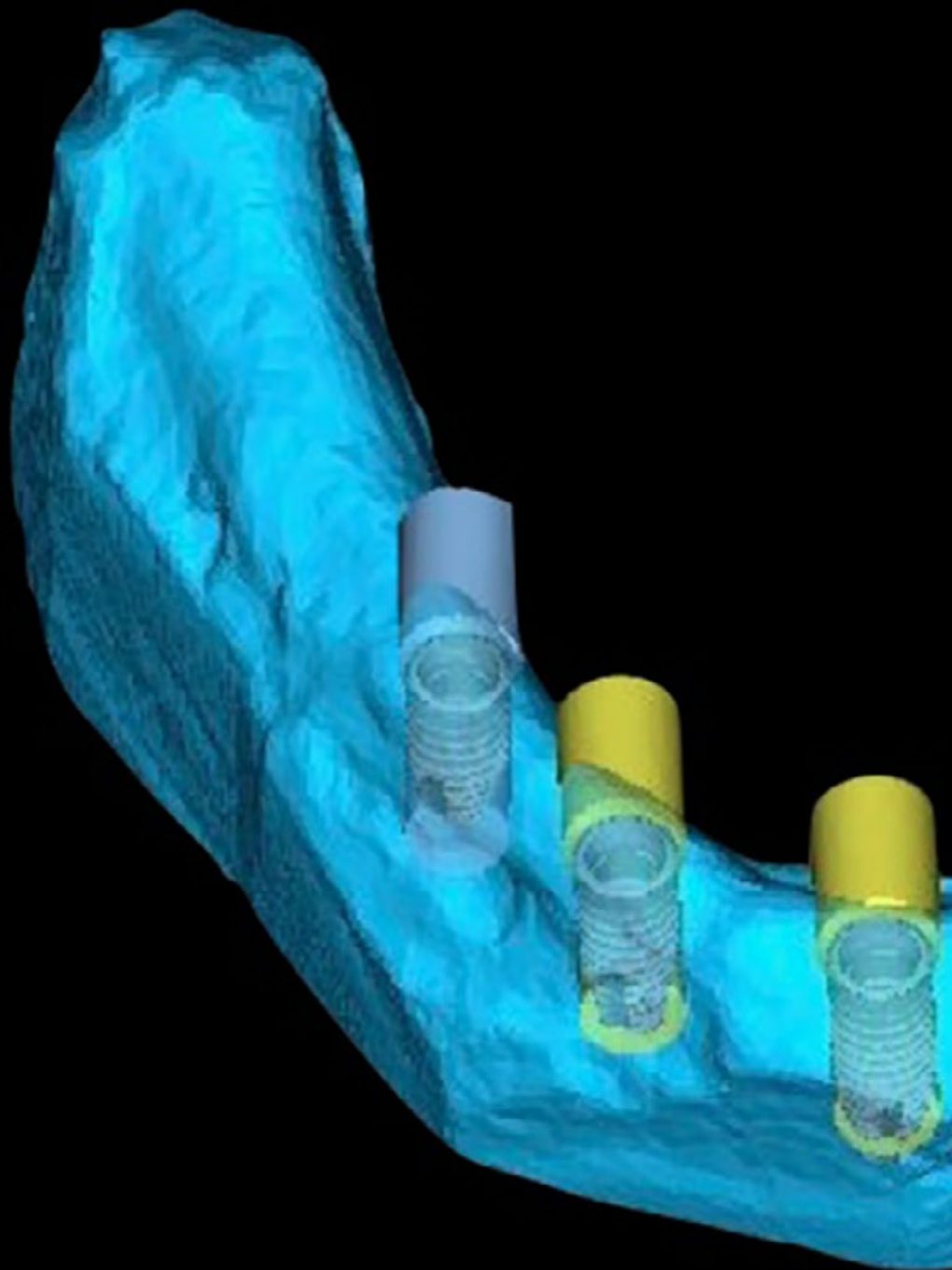


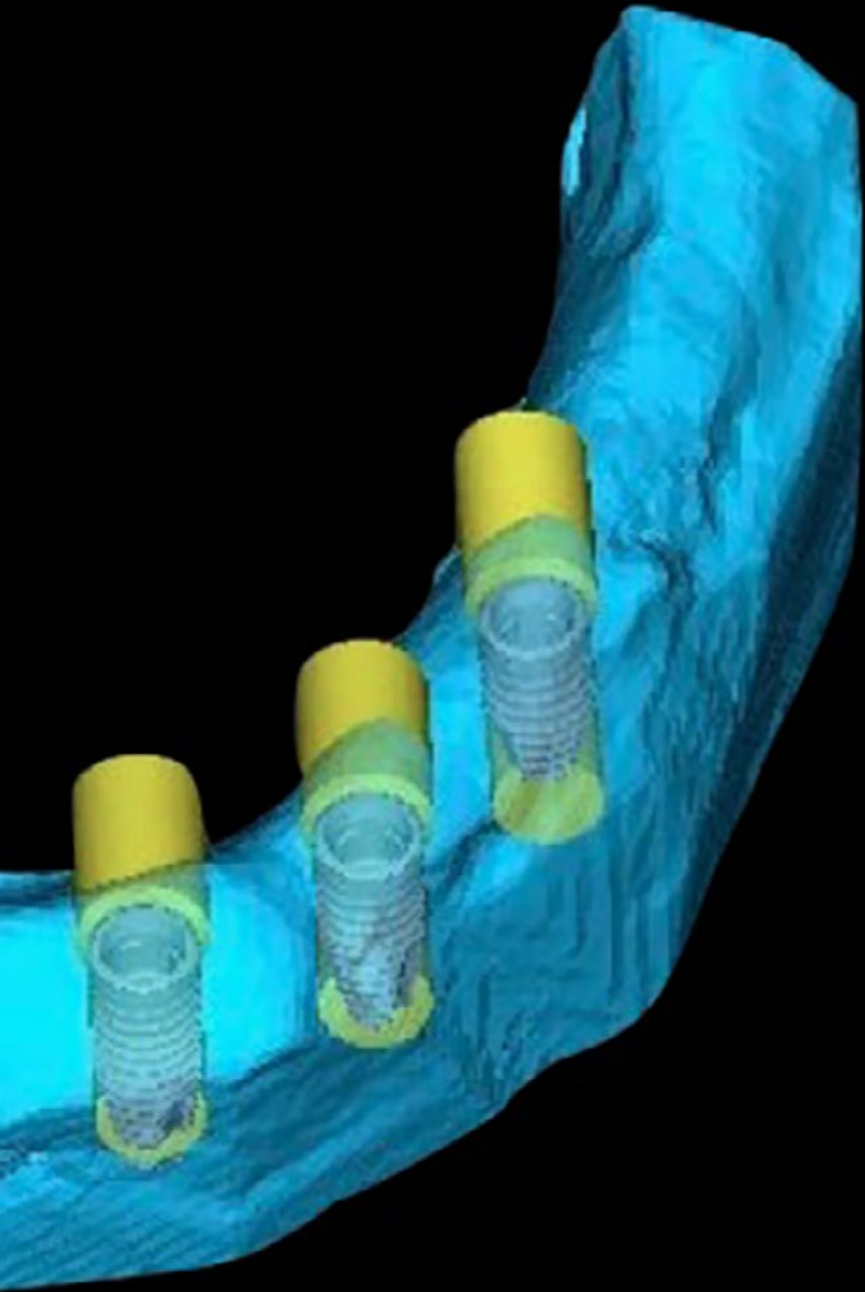
“

Vous parviendrez à une gestion plus efficace grâce à des outils innovants dédiés au suivi des tendances et des modèles en matière de Santé Bucco-dentaire”

Module 1. Analyse avancée et traitement des données en Odontologie

- 1.1. Big Data en Odontologie: Concepts et Applications
 - 1.1.1. L'explosion des données dans le domaine de l'Odontologie
 - 1.1.2. Le concept de *Big Data*
 - 1.1.3. Applications du *Big Data* en Odontologie
- 1.2. Exploration de données dans les dossiers dentaires avec KNIME et Python
 - 1.2.1. Principales méthodologies d'exploration des données
 - 1.2.2. Intégration des données des dossiers dentaires
 - 1.2.3. Détection de modèles et d'anomalies dans les dossiers dentaires
- 1.3. Techniques analytiques prédictives avancées dans le domaine de la santé bucco-dentaire avec KNIME et Python
 - 1.3.1. Techniques de classification pour l'analyse de la santé bucco-dentaire
 - 1.3.2. Techniques de régression pour l'analyse de la santé bucco-dentaire
 - 1.3.3. *Deep Learning* pour l'analyse de la santé bucco-dentaire
- 1.4. Modèles d'IA pour l'épidémiologie dentaire avec KNIME et Python
 - 1.4.1. Techniques de classification pour l'épidémiologie dentaire
 - 1.4.2. Techniques de régression pour l'épidémiologie dentaire
 - 1.4.3. Techniques non supervisées pour l'épidémiologie dentaire
- 1.5. IA dans la gestion des données cliniques et radiographiques avec KNIME et Python
 - 1.5.1. Intégration des données cliniques pour une gestion efficace à l'aide d'outils d'IA
 - 1.5.2. Transformation du diagnostic radiographique à l'aide de systèmes d'IA avancés
 - 1.5.3. Gestion intégrée des données cliniques et radiographiques
- 1.6. Algorithmes d'apprentissage automatique dans la recherche dentaire avec KNIME et Python
 - 1.6.1. Techniques de classification dans la recherche dentaire
 - 1.6.2. Techniques de régression dans la recherche dentaire
 - 1.6.3. Techniques non supervisées en recherche dentaire
- 1.7. Analyse des réseaux sociaux dans les communautés de santé bucco-dentaire avec KNIME et Python
 - 1.7.1. Introduction à l'analyse des réseaux sociaux
 - 1.7.2. Analyse des opinions et des sentiments dans les réseaux sociaux des communautés de santé bucco-dentaire
 - 1.7.3. Analyse des tendances des médias sociaux dans les communautés de santé bucco-dentaire





- 1.8. L'IA dans la surveillance des tendances et des modèles de santé bucco-dentaire avec KNIME et Python
 - 1.8.1. Détection précoce des tendances épidémiologiques grâce à l'IA
 - 1.8.2. Surveillance continue des schémas d'hygiène bucco-dentaire à l'aide de systèmes d'IA
 - 1.8.3. Prédiction des changements en matière de santé bucco-dentaire à l'aide de modèles d'IA
- 1.9. Outils d'IA pour l'analyse des coûts en Odontologie avec KNIME et Python
 - 1.9.1. Optimisation des ressources et des coûts à l'aide d'outils d'IA
 - 1.9.2. Analyse de l'efficacité et du rapport coût-efficacité dans les pratiques odontologiques à l'aide de l'IA
 - 1.9.3. Stratégies de réduction des coûts basées sur des données analysées par l'IA
- 1.10. Innovations en matière d'IA pour la recherche clinique dentaire
 - 1.10.1. Mise en œuvre des technologies émergentes dans la recherche clinique dentaire
 - 1.10.2. Améliorer la validation des résultats de la recherche clinique dentaire grâce à l'IA
 - 1.10.3. Collaboration multidisciplinaire dans la recherche clinique dentaire alimentée par l'IA



Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet"

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***.





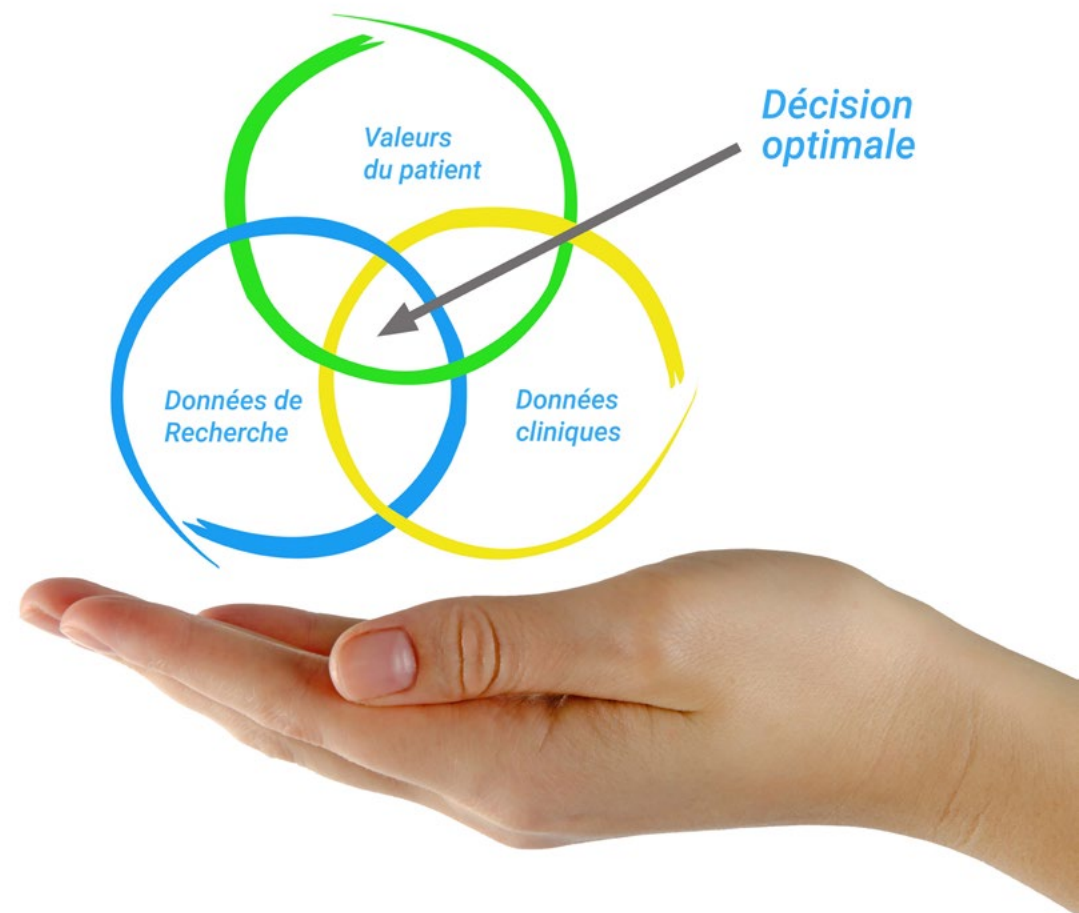
“

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 Avancée et Traitement des Données en Odontologie garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus 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 Avancée et Traitement des Données en Odontologie** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat en Analyse Avancée et Traitement des Données en Odontologie**

Heures Officielles: **150 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.

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 Avancée et
Traitement des Données
en Odontologie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Analyse Avancée et Traitement des Données en Odontologie

