

Certificat

Diagnostic et Stratégies de
Traitement avec l'Intelligence
Artificielle en Odontologie





Certificat

Diagnostic et Stratégies de Traitement avec l'Intelligence Artificielle en Odontologie

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/odontologie/cours/diagnostic-strategies-traitement-intelligence-artificielle-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 d'algorithmes d'Apprentissage Automatique est très utile pour identifier les maladies bucco-dentaires, des Caries à la Leucoplasie. Par exemple, ces éléments sont capables d'analyser des images dentaires (telles que des radiographies ou des photographies intrabuccales) pour identifier les signes précoces de maladies bucco-dentaires. De cette manière, les praticiens optimisent l'efficacité de la clinique dentaire en réduisant le temps nécessaire pour parvenir à un diagnostic et à un plan de traitement. Ainsi, les experts fournissent des soins plus précis et personnalisés à leurs patients afin d'améliorer de manière significative leur qualité de vie. C'est pourquoi TECH développe une formation universitaire qui analysera l'utilisation d'outils d'IA pour détecter les maladies bucco-dentaires. Et tout cela dans un format pratique 100 % en ligne.





“

Vous accéderez à un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif tout au long du programme”

Le Diagnostic et Stratégies de Traitement Odontologiques par l'Intelligence Artificielle (IA) représente une application innovante qui a le potentiel d'améliorer de manière significative les soins dentaires. Ces systèmes permettent d'évaluer la santé gingivale en analysant l'aspect des gencives et la profondeur des poches. Cela permet de détecter des affections telles que la Parodontite. Les algorithmes aident également les dentistes à créer des plans de traitement hautement personnalisés basés sur les besoins spécifiques de chaque utilisateur, en tenant compte de facteurs tels que la santé bucco-dentaire actuelle et les antécédents médicaux.

Compte tenu de cette réalité, TECH met en œuvre un Certificat qui abordera en profondeur l'intégration de l'Apprentissage Automatique dans l'équipement de diagnostic pour l'analyse en temps réel. Le programme présentera les technologies de vision par ordinateur les plus innovantes dans l'identification des maladies parodontales (parmi lesquelles la Modélisation 3D se distingue) Le programme se penchera également sur la prédiction des risques dans les traitements bucco-dentaires, en développant des modèles prédictifs pour anticiper les réactions aux thérapies. En outre, le matériel didactique soulignera l'importance des techniques de surveillance pour évaluer l'état de santé des patients et assurer le suivi de l'hygiène bucco-dentaire.

Sans aucun doute, le programme est une excellente opportunité de mise à jour grâce à une qualification universitaire flexible qui permet aux professionnels d'accéder au programme à tout moment de la journée et à partir d'un dispositif numérique (téléphone mobile, *tablette* ou ordinateur) avec une connexion Internet. Ainsi, sans avoir à se rendre dans un centre sur place ou à suivre des cours à horaire fixe, les dentistes ont une plus grande liberté pour gérer leur propre temps d'étude et suivre un Certificat de grande qualité. De plus, la formation est basée sur la méthodologie révolutionnaire *Relearning*, qui consiste à répéter les contenus clés afin que les experts aient un processus d'apprentissage naturel et progressif.

Ce **Certificat en Diagnostic et Stratégies de Traitement avec l'Intelligence Artificielle 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 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 développerez des modèles prédictifs et anticiperez les réactions de vos patients aux traitements"

“

Vous maîtriserez la technologie Wearable avec des capteurs pour identifier les changements dans la santé bucco-dentaire”

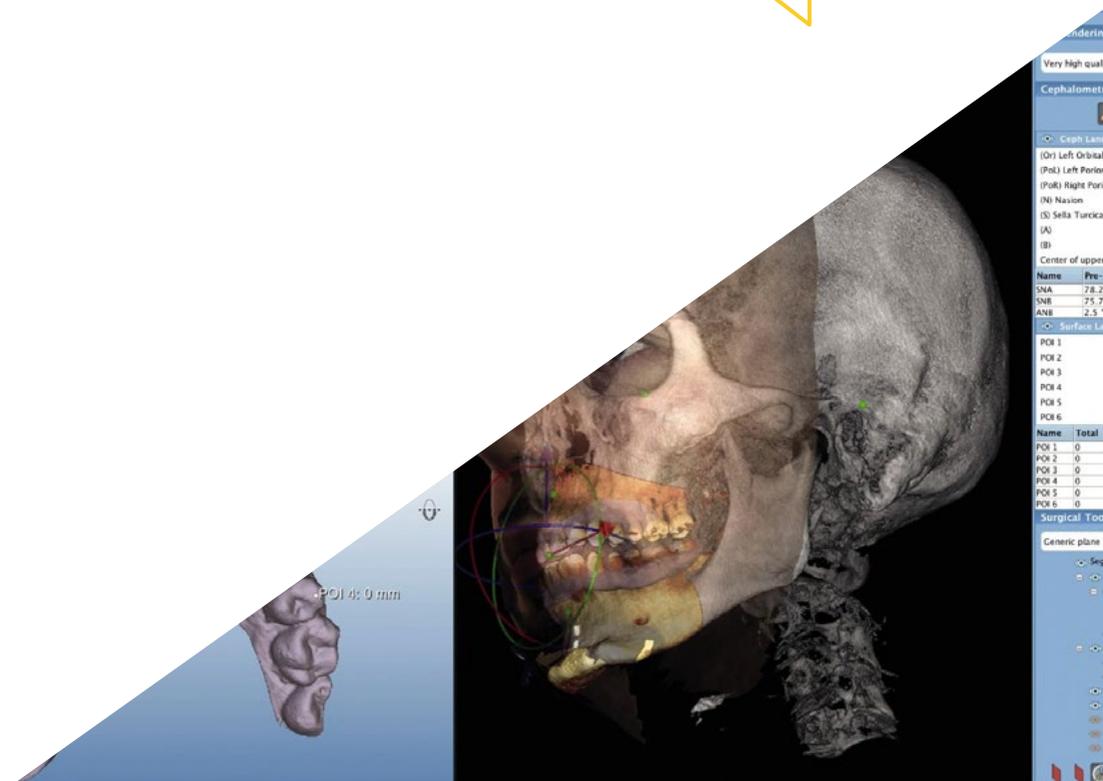
Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation leur expérience professionnelle dans cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés et d'organismes de premier plan de sociétés de référence et d'universités prestigieuses.

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.

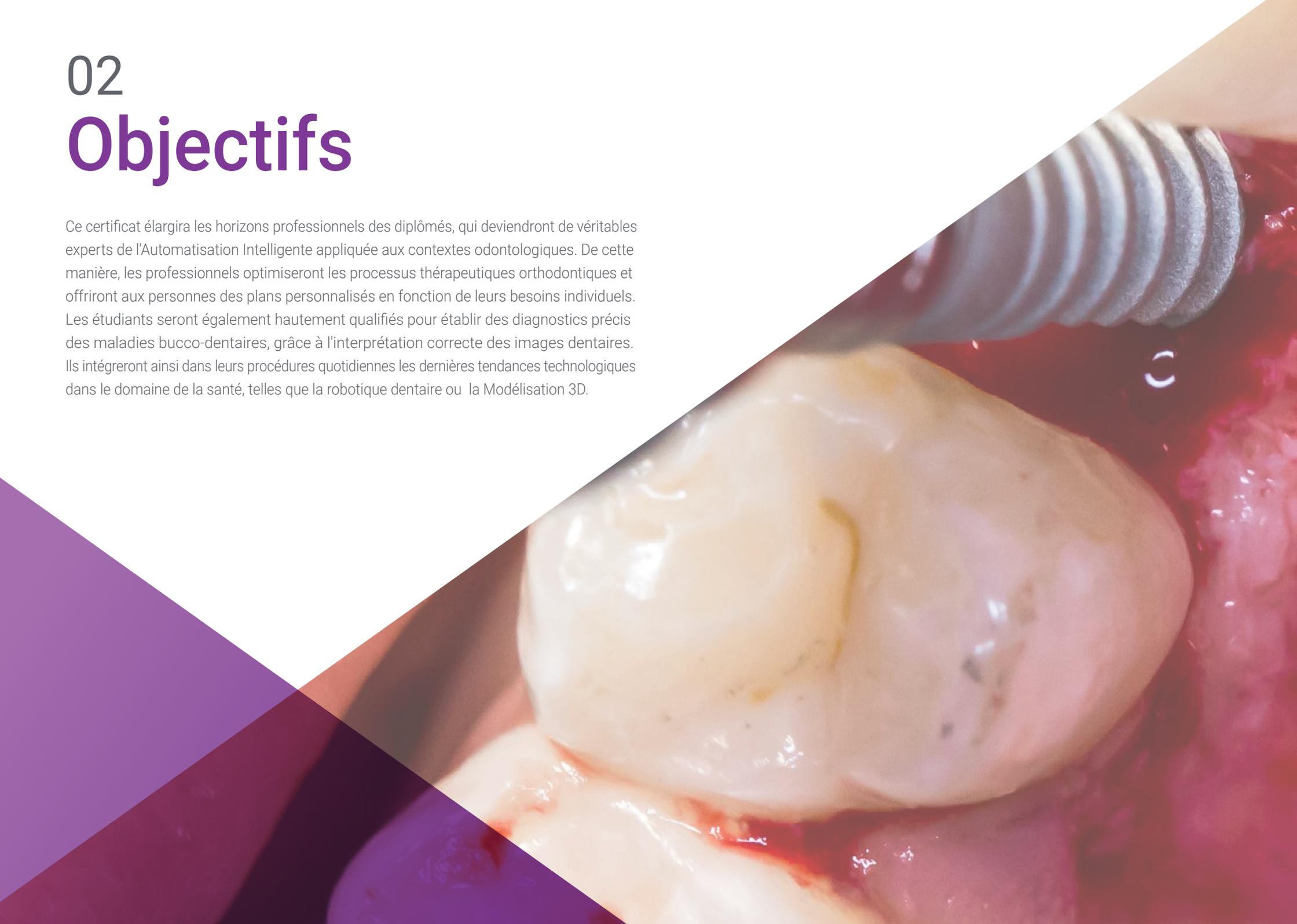
Vous utiliserez efficacement l'Intelligence Artificielle pour détecter les pathologies dentaires telles que les Caries à un stade précoce.

Vous profiterez d'une bibliothèque remplie de ressources multimédias dans différents formats audiovisuels, y compris des résumés interactifs.



02 Objectifs

Ce certificat élargira les horizons professionnels des diplômés, qui deviendront de véritables experts de l'Automatisation Intelligente appliquée aux contextes odontologiques. De cette manière, les professionnels optimiseront les processus thérapeutiques orthodontiques et offriront aux personnes des plans personnalisés en fonction de leurs besoins individuels. Les étudiants seront également hautement qualifiés pour établir des diagnostics précis des maladies bucco-dentaires, grâce à l'interprétation correcte des images dentaires. Ils intégreront ainsi dans leurs procédures quotidiennes les dernières tendances technologiques dans le domaine de la santé, telles que la robotique dentaire ou la Modélisation 3D.



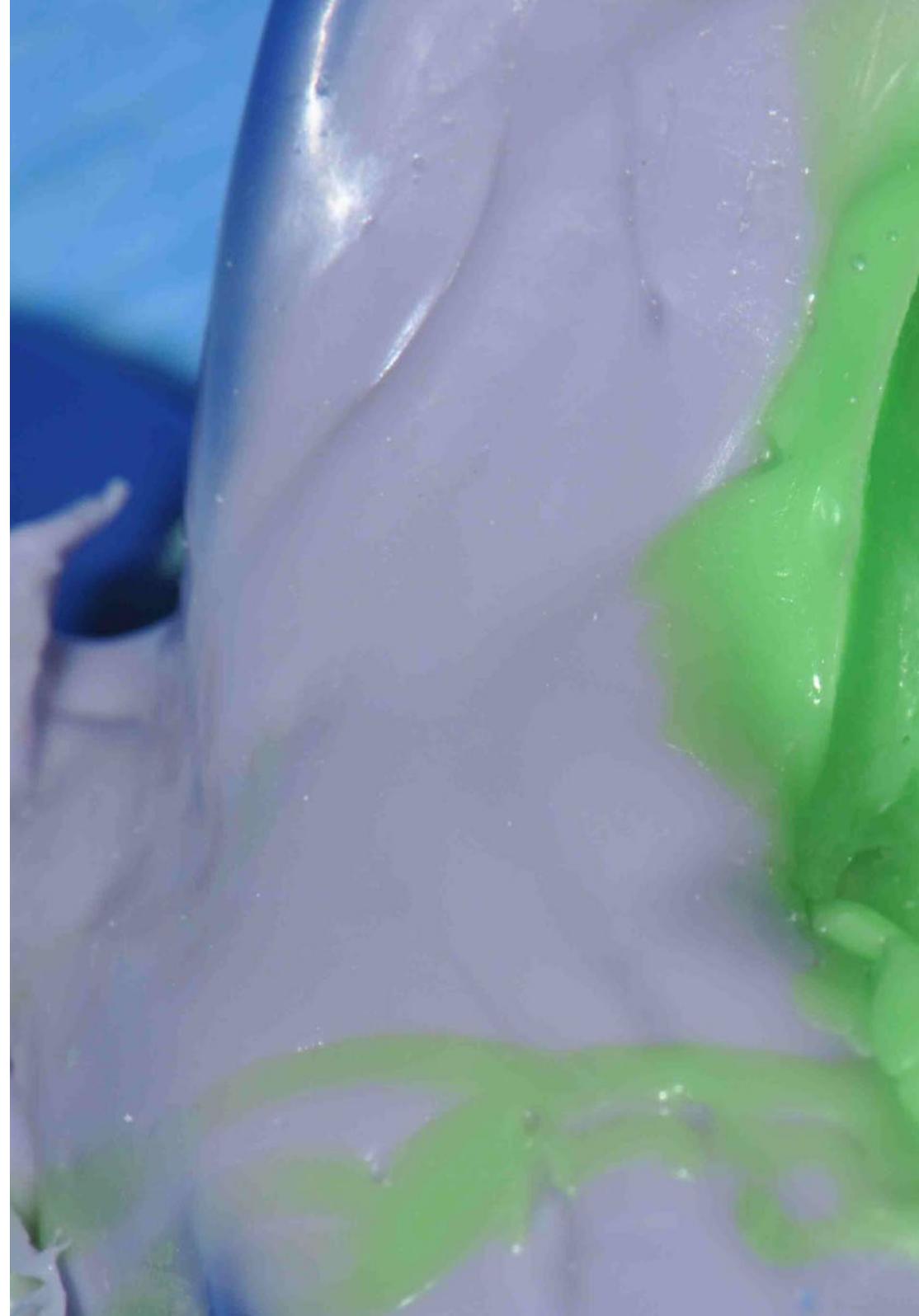
“

Un processus de croissance professionnelle et personnelle qui vous permettra d'acquérir les compétences d'un expert et de rivaliser avec les meilleurs du secteur"



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

- ◆ Acquérir des connaissances spécialisées dans l'utilisation de l'IA pour la planification du traitement, y compris la modélisation 3D, l'optimisation du traitement orthodontique et la personnalisation des plans de traitement
- ◆ Développer des compétences avancées dans l'application de l'IA pour le diagnostic précis des maladies bucco-dentaires, y compris l'interprétation des images dentaires et la détection des pathologies
- ◆ Acquérir les compétences nécessaires pour utiliser les outils d'IA pour le suivi de la santé bucco-dentaire et la prévention des maladies bucco-dentaires, en intégrant efficacement ces technologies dans la pratique odontologique
- ◆ Recueillir, gérer et utiliser les données cliniques et radiographiques dans la planification du traitement par l'IA



TECH vous offre un diplôme universitaire de qualité et flexible. Regardez-le confortablement depuis votre ordinateur, votre mobile ou votre tablette!"

03

Direction de la formation

Les étudiants qui suivent ce Certificat auront à leur disposition la meilleure équipe d'enseignants. En les choisissant, TECH a tenu compte de leur excellente carrière professionnelle en tant qu'universitaires dans le domaine du Diagnostic et Stratégies de Traitement Odontologique avec Apprentissage Automatique. Ainsi, le diplômé aura la garantie d'accéder à une qualification de haut niveau avec le programme d'études le plus avancé, développé par les meilleurs experts. Ils pourront ainsi profiter des opportunités offertes par une industrie dentaire qui progresse à pas de géant.



“

Une équipe d'enseignants expérimentés vous guidera tout au long du processus d'apprentissage et répondra à toutes vos questions”

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

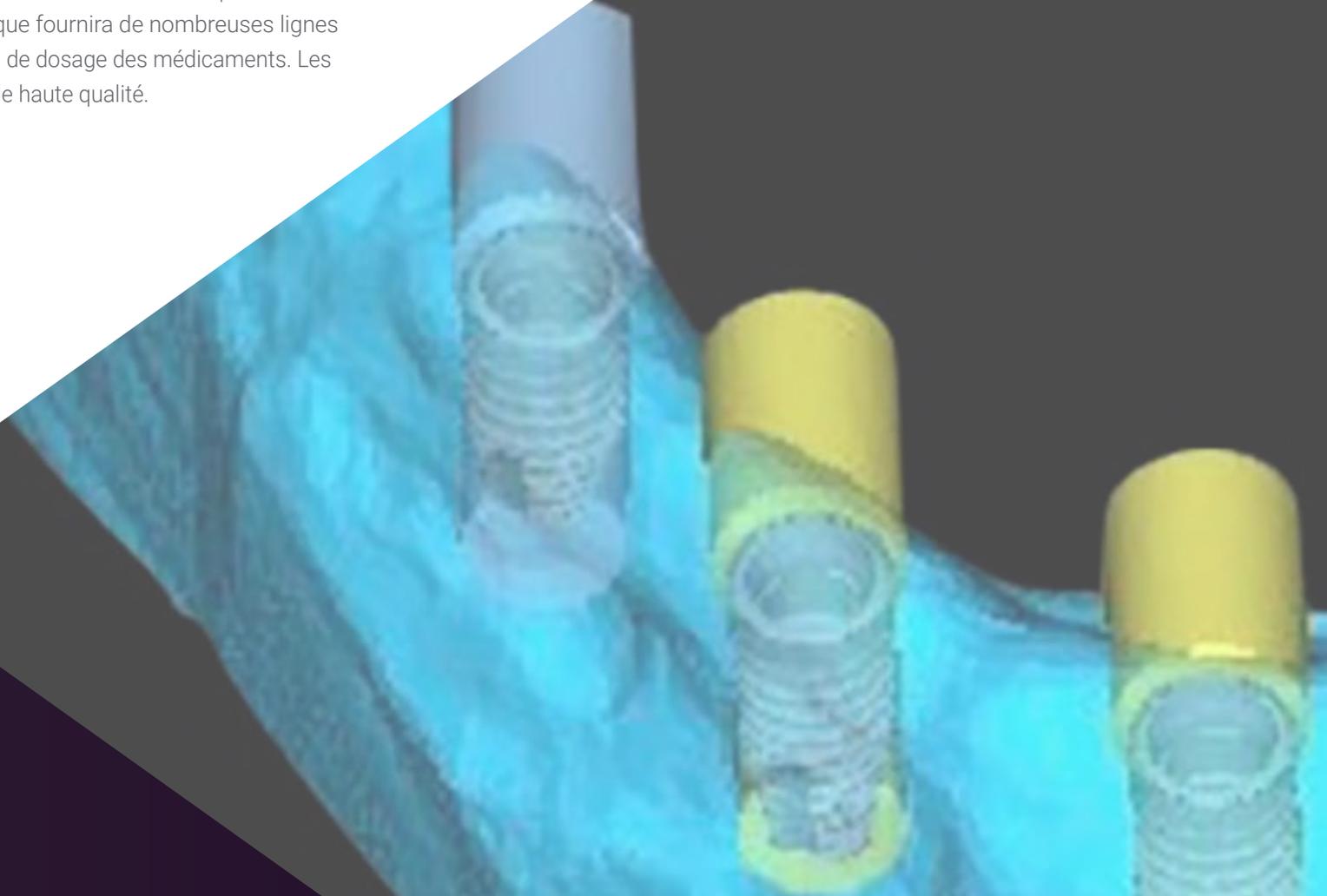
Dr Carrasco González, Ramón Alberto

- ♦ 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

Cette formation enrichira la pratique clinique des professionnels en appliquant les outils de l'IA au diagnostic des pathologies bucco-dentaires. L'itinéraire académique se concentrera sur l'analyse d'images dentaires, dans le but d'apprécier des détails qui pourraient passer inaperçus à l'œil humain. Le syllabus abordera également les avantages de la Modélisation en 3D afin de planifier des thérapies personnalisées en fonction des circonstances personnelles de chaque utilisateur. En outre, le matériel pédagogique fournira de nombreuses lignes directrices pour prédire les risques tels que les erreurs de dosage des médicaments. Les diplômés se caractériseront par des soins médicaux de haute qualité.



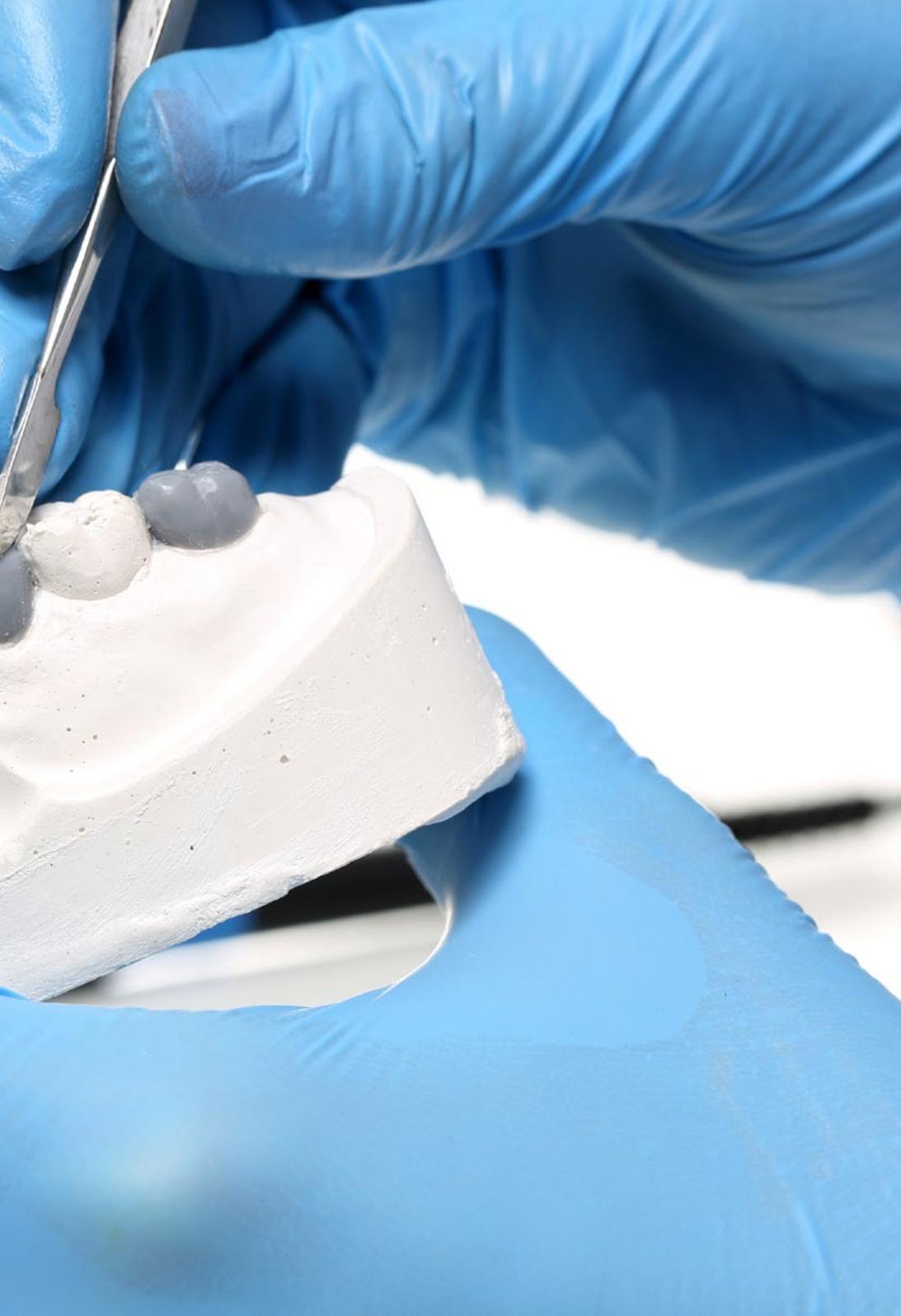
“

*Vous acquerez des compétences avancées
qui vous permettront de poser les diagnostics
les plus précis grâce à l'Apprentissage Automatique"*

Module 1. Diagnostic et planification du traitement odontologique assisté par l'IA

- 1.1. L'IA dans le diagnostic des maladies orales avec Pearl
 - 1.1.1. Utilisation d'algorithmes d'apprentissage automatique pour identifier les maladies orales
 - 1.1.2. Intégration de l'IA dans l'équipement de diagnostic pour une analyse en temps réel
 - 1.1.3. Systèmes de diagnostic assistés par l'IA pour améliorer la précision
 - 1.1.4. Analyse des symptômes et des signes cliniques par l'IA pour un diagnostic rapide
- 1.2. Analyse d'images dentaires par l'IA avec Aidoc et overjet.ai
 - 1.2.1. Développement de logiciels pour l'interprétation automatique des radiographies dentaires
 - 1.2.2. IA pour la détection d'anomalies dans les images de résonance magnétique orale
 - 1.2.3. Amélioration de la qualité des images dentaires grâce à la technologie de l'IA
 - 1.2.4. Algorithmes d'apprentissage profond pour la classification des pathologies dentaires dans les images
- 1.3. L'IA dans la détection des caries et des pathologies dentaires
 - 1.3.1. Systèmes de reconnaissance des formes pour l'identification précoce des caries
 - 1.3.2. IA pour l'évaluation des risques liés aux pathologies dentaires avec Overjet.ai
 - 1.3.3. Technologies de vision par ordinateur dans la détection des maladies parodontales
 - 1.3.4. Outils d'IA pour le suivi et la progression des caries
- 1.4. Modélisation 3D et planification du traitement par l'IA avec Materialise Mimics
 - 1.4.1. Utilisation de l'IA pour créer des modèles 3D précis de la cavité buccale
 - 1.4.2. Systèmes d'IA pour la planification de chirurgies dentaires complexes
 - 1.4.3. Outils de simulation pour prédire les résultats des traitements
 - 1.4.4. L'IA dans la personnalisation des prothèses et appareils dentaires
- 1.5. Optimisation des traitements orthodontiques à l'aide de l'IA
 - 1.5.1. IA dans la planification et le suivi des traitements orthodontiques avec Dental Monitoring
 - 1.5.2. Algorithmes pour la prédiction des mouvements dentaires et des ajustements orthodontiques
 - 1.5.3. Analyse de l'IA pour réduire la durée des traitements orthodontiques
 - 1.5.4. Systèmes de surveillance à distance en temps réel et d'ajustement du traitement





- 1.6. Prév́ision des risques dans les traitements dentaires
 - 1.6.1. Outils d'IA pour l'évaluation des risques dans les procédures dentaires
 - 1.6.2. Systèmes d'aide à la décision pour identifier les complications potentielles
 - 1.6.3. Modèles prédictifs pour anticiper les réactions aux traitements
 - 1.6.4. Analyse des antécédents cliniques à l'aide de l'IA pour personnaliser les traitements grâce à ChatGPT et Amazon Comprehend Medical
- 1.7. Personnalisation des plans de traitement grâce à l'IA et à IBM Watson Health
 - 1.7.1. L'IA pour adapter les traitements dentaires aux besoins individuels
 - 1.7.2. Systèmes de recommandation de traitement basés sur l'IA
 - 1.7.3. Analyse des données de santé bucco-dentaire pour une planification personnalisée
 - 1.7.4. Outils d'IA pour ajuster les traitements en fonction de la réponse du patient
- 1.8. Suivi de la santé bucco-dentaire à l'aide de technologies intelligentes
 - 1.8.1. Dispositifs intelligents pour le suivi de l'hygiène bucco-dentaire
 - 1.8.2. Applications mobiles basées sur l'IA pour le suivi de la santé dentaire avec l'application Dental Care
 - 1.8.3. Wearables dotés de capteurs pour détecter les changements dans la santé bucco-dentaire
 - 1.8.4. Systèmes d'alerte précoce basés sur l'IA pour prévenir les maladies bucco-dentaires
- 1.9. L'IA dans la prévention des maladies bucco-dentaires
 - 1.9.1. Algorithmes d'IA pour identifier les facteurs de risque des maladies bucco-dentaires avec AutoML
 - 1.9.2. Systèmes d'éducation et de sensibilisation à la santé bucco-dentaire basés sur l'IA
 - 1.9.3. Outils prédictifs pour la prévention précoce des problèmes dentaires
 - 1.9.4. L'IA dans la promotion d'habitudes saines pour la prévention bucco-dentaire
- 1.10. Études de cas: Succès de l'IA en matière de diagnostic et de planification
 - 1.10.1. Analyse de cas réels où l'IA a amélioré le diagnostic dentaire
 - 1.10.2. Études de cas réussies sur la mise en œuvre de l'IA pour la planification du traitement
 - 1.10.3. Comparaisons des traitements avec et sans l'utilisation de l'IA
 - 1.10.4. Documentation des améliorations de l'efficacité et de l'efficacit́e cliniques grâce à l'IA

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

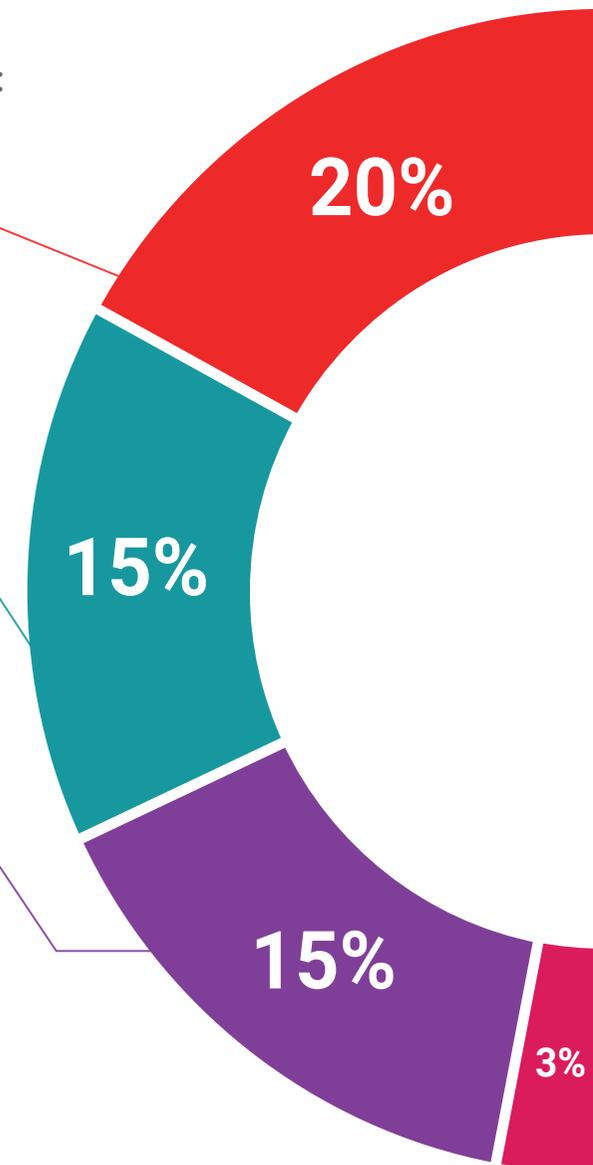
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

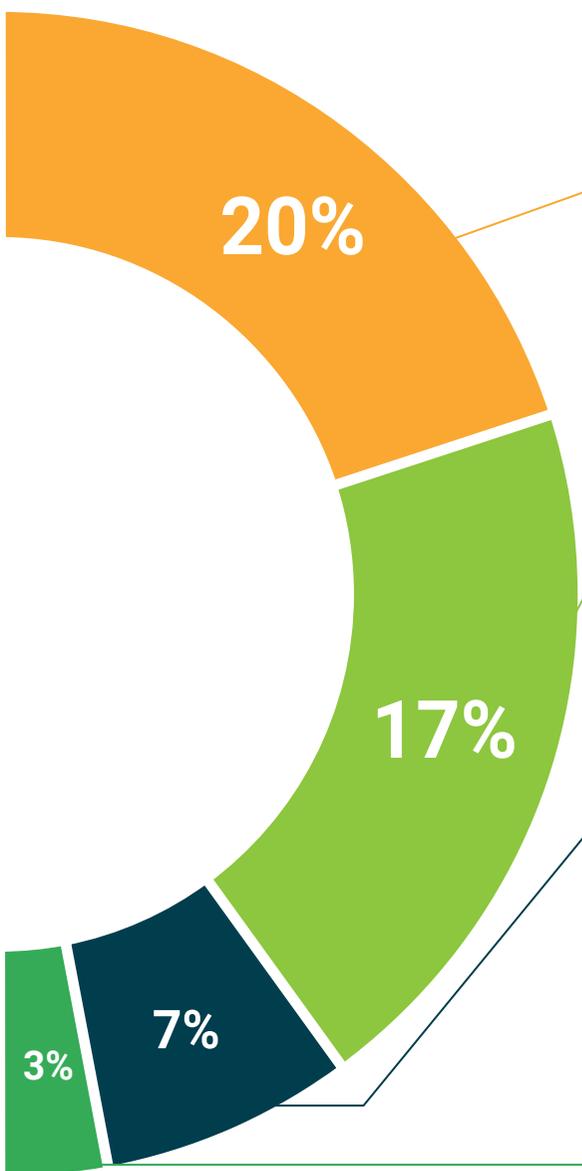
Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Diagnostic et Stratégies de Traitement avec l'Intelligence Artificielle 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 Diagnostic et Stratégies de Traitement avec l'Intelligence Artificielle 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 Diagnostic et Stratégies de Traitement avec l'Intelligence Artificielle 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.



Certificat

Diagnostic et Stratégies de
Traitement avec l'Intelligence
Artificielle en Odontologie

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

Certificat

Diagnostic et Stratégies de
Traitement avec l'Intelligence
Artificielle en Odontologie