

# Certificat

## Médecine Orale et Méthodes de Diagnostic





## Certificat

### Médecine Orale et Méthodes de Diagnostic

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

Accès web: [www.techtitute.com/fr/odontologie/cours/medecine-orale-methodes-diagnostic](http://www.techtitute.com/fr/odontologie/cours/medecine-orale-methodes-diagnostic)

# 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

Connaître les méthodes de diagnostic les plus récentes et les plus pertinentes en médecine bucco-dentaire est essentiel pour parvenir, grâce à une gestion correcte, à identifier certaines maladies de manière précoce, ce qui améliorera la santé bucco-dentaire et la qualité de vie des patients. Les étudiants qui souhaitent se spécialiser dans ce domaine ne doivent plus réfléchir et rejoindre la communauté étudiante de la TECH Université Technologique. Ils y trouveront les formations les plus récentes du moment.



“

*Nous vous offrons une opportunité d'étude unique grâce à laquelle vous pourrez vous familiariser avec les principales méthodes de diagnostic des maladies buccales"*

La médecine bucco-dentaire est la spécialité de santé qui permet de connaître les pathologies de la muqueuse buccale et des tissus attenants, ainsi que la corrélation de divers tableaux cliniques avec la cavité buccale. Afin d'approfondir ce domaine, ce cours diplômant vous permettra de faire un tour d'horizon de ce domaine et vous apprendrez à connaître ses origines, ainsi que sa relation actuelle avec la profession.

Vous apprendrez également les implications juridiques, les devoirs et les droits du dentiste dans l'exercice de sa profession. Ce sont des facteurs d'une importance fondamentale que tous les dentistes doivent connaître pour être conscients de leurs propres limites. En outre, il y aura une classification étendue des phases par lesquelles le patient doit passer depuis la première visite jusqu'aux multiples examens complémentaires, ainsi que leur examen et analyse d'un point de vue globalisé, selon la médecine buccale, au lieu de se concentrer uniquement sur la pathologie dentaire, en passant en revue la situation actuelle et les applications futures de celle-ci de la part du personnel enseignant expert.

Ce programme académique se caractérise par une méthodologie dynamique qui inclut des cas cliniques afin que les étudiants puissent identifier et associer la matière expliquée à l'image correspondante, ainsi que des questionnaires pour évaluer leurs connaissances et les mettre à l'épreuve, en rapprochant le dentiste le plus possible des situations qui se présenteront quotidiennement dans la pratique afin qu'il puisse se concentrer et les gérer de manière coordonnée, efficace et planifiée, le tout médiatisé par des professionnels actifs qui l'aideront pendant le processus d'apprentissage pour obtenir une mise à jour complète dans tous les aspects.

De plus, comme il s'agit d'un programme en ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes ou la nécessité de se déplacer dans un autre lieu physique, mais peut accéder aux contenus à tout moment de la journée, en conciliant sa vie professionnelle ou personnelle avec sa vie académique.

Ce **Certificat en Médecine Orale et Méthodes de Diagnostic** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas cliniques présentés par des experts en Médecine Orale
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ 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



*Seule une formation adéquate vous permettra de savoir comment conseiller au mieux vos patients dans les cas de médecine orale"*

“

*Ce Certificat TECH peut être le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus d'actualiser vos connaissances en Médecine de la Bouche et Méthodes de diagnostic, vous obtiendrez un diplôme de TECH Université Technologique"*

Le corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la Médecine Orale, qui apportent l'expérience de leur travail à cette Certificat, 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 basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel l'étudiant doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique travail qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts renommés et expérimentés en médecine Orale et méthodes de diagnostic.

*Le Certificat vous permet de vous exercer dans des environnements simulés qui offrent un apprentissage immersif programmé pour vous entraîner dans des situations réelles.*

*Ce programme 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en augmentant vos connaissances dans ce domaine.*



# 02 Objectifs

Le Certificat en Médecine Orale et Méthodes de Diagnostic a pour objectif de faciliter l'approche du dentiste face aux patients présentant des problèmes de santé bucco-dentaire, en générant un sentiment de sécurité qui lui permettra d'être plus efficace dans sa pratique quotidienne.







“

*Ce programme de remise à niveau créera un sentiment de sécurité dans l'exécution de la pratique quotidienne, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Réaliser une mise à jour théorique approfondie dans un cadre complet qui couvre les blessures, le diagnostic, la prévention, le traitement et la réhabilitation
- ◆ Encourager la résolution de problèmes et l'esprit critique par le biais de cas pratiques applicables à la vie professionnelle, renforçant la confiance du professionnel lorsqu'il s'exprime et son autonomie en tant que professionnel de la santé
- ◆ Favoriser l'empathie et le traitement multidisciplinaire, en soulignant qu'en tant que professionnel, il faut avoir une vision globale de l'état de santé du patient afin d'éviter d'éventuelles répercussions secondaires à une mauvaise information
- ◆ Encourager les connaissances fondées sur des preuves et apprendre à voir au-delà de la pathologie dentaire, en élargissant leur protocole d'action diagnostique et en étant capable de détecter précocement des pathologies graves telles que le cancer buccal
- ◆ Intégrer une pratique technique et théorique dans le traitement quotidien, en sachant traiter les cas complexes liés aux maladies systémiques ou à la pathologie adjacente du patient, à travers des sessions et des cas cliniques médiatisés par des moyens audiovisuels de qualité
- ◆ Obtenir des connaissances médicales avancées qui leur permettront d'exceller dans le domaine de la santé en, interprétant correctement les données et les tests grâce à la compréhension et à l'application de connaissances qui englobent la santé intégrale du patient
- ◆ Améliorer les compétences en matière de prise de parole en public et de communication afin que le récepteur du message, qu'il connaisse ou non le sujet, soit en mesure de comprendre parfaitement l'explication du professionnel, ainsi que de privilégier l'éthique et le sens de la moralité dans le traitement d'une affaire





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Acquérir une connaissance approfondie des origines, des applications et des caractéristiques de la médecine bucco-dentaire, ainsi que des figures marquantes de son développement
- ◆ Établir une relation optimale entre la science et la médecine orale en l'appliquant à la pratique quotidienne
- ◆ Acquérir une connaissance approfondie des utilisations actuelles de la médecine orale en dentisterie, ainsi que des dernières avancées et techniques
- ◆ Promouvoir la mise à jour et la recherche en matière de soins de santé afin de développer de nouvelles techniques et de nouveaux moyens pour prévenir et guérir les pathologies
- ◆ Être capable d'effectuer un historique clinique complet et détaillé dans toutes ses phases, à des fins sanitaires et juridiques
- ◆ Avoir une connaissance approfondie des implications juridiques, bioéthiques et morales du dentiste, ainsi que des devoirs du patient envers le dentiste
- ◆ Relier les soins de santé dans un cadre de gestion et d'administration qui permet au professionnel de mieux gérer sa pratique quotidienne
- ◆ Appliquer tous les tests complémentaires associés au diagnostic, ainsi que les tests, techniques et méthodes de validation de ces tests
- ◆ Avoir les connaissances nécessaires à la recherche correcte ou à la rédaction d'articles de recherche scientifique



*Saisissez l'occasion de vous tenir au courant des dernières avancées en matière de la médecine orale"*

03

# Direction de la formation

Notre équipe d'enseignants, experts en Médecine Orale, jouit d'un grand prestige dans la profession. Ce sont des professionnels ayant une longue expérience de l'enseignement qui se sont réunis pour Vous donner un coup de pouce à votre profession. À cette fin, ils ont développé ce Certificat avec les dernières mises à jour dans le domaine qui vous permettront de vous former et d'accroître vos compétences dans ce secteur.



“

*Apprenez des meilleurs professionnels  
et devenez un professionnel accompli”*

## Direction



### Dr Sánchez Sánchez, Carmen

- ♦ Associée Fondatrice, Directeur Médical de la clinique SMILE FACTORY, Odontologie Avancée, depuis 2014
- ♦ Pratique clinique quotidienne en Chirurgie Orale, Implantologie, Médecine Buccale, Parodontologie et Implantoprothèse depuis 2006
- ♦ Diplôme d'Odontologie (Université Européenne de Madrid). UEM) 2001-2006
- ♦ Master en Chirurgie Orale et Implantologie, (Hôpital universitaire de Madrid) 2010-2013
- ♦ Maîtrise en Médecine Orale (UCM) 2006-2007
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Médecine orale (SEMO), 2007-aujourd'hui
- ♦ Membre de la Société espagnole de laser oral (SELO), 2019

## Professeurs

### Dr Delás Cotrina, Lola

- ♦ Dentisterie Générale, Chirurgie Orale, Implantologie et Endodontie à la Clinique Dentaire Delás à Majadahonda
- ♦ Résidence avec le Chirurgien Maxillo-facial Adolfo Céspedes à la Clinique Dentaire du Dr Lopez Bahillo
- ♦ Exercice de la Profession de Dentiste Généraliste à la Clinique Dentiste sans Frontières de Madrid
- ♦ Diplôme d'Odontologie de l'Université CEU San Pablo de Madrid
- ♦ Médecine Orale et Maxillo-faciale de l'Université CEU San Pablo de Madrid



# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleures centres hospitaliers et universités du Renouveau, conscients de l'importance de la Actualisation pour répondre aux besoins des patients. Ainsi, ils se sont engagés à dispenser un enseignement de haute qualité en utilisant les nouvelles technologies éducatives.





“

*Nous disposons du programme scientifique le plus complet et le plus récent du marché. Nous visons l'excellence et nous voulons vous aider à l'atteindre également"*

## Module 1. Médecine Orale et Méthodes de Diagnostic

- 1.1. Pathologie et Médecine Orale
  - 1.1.1. Étude approfondie de la médecine orale
  - 1.1.2. Des chiffres pertinents
  - 1.1.3. La médecine orale appliquée aux branches de la santé
  - 1.1.4. Utilisations actuelles de la médecine orale en dentisterie
  - 1.1.5. Progrès et technologie
- 1.2. Histoire clinique
  - 1.2.1. Anamnèse
  - 1.2.2. Histoire personnelle et familiale
  - 1.2.3. Exploration
  - 1.2.4. Diagnostic
  - 1.2.5. Plan de traitement
- 1.3. Consentement libre et éclairé
  - 1.3.1. Origines et justification
  - 1.3.2. Caractéristiques
  - 1.3.3. Exceptions applicables
  - 1.3.4. Droit à l'information
  - 1.3.5. Droit à la confidentialité
- 1.4. Implications juridiques dans le domaine de la santé
  - 1.4.1. Fondements et origines
  - 1.4.2. Principes juridiques appliqués aux soins de santé
  - 1.4.3. Obligations et droits du professionnel
  - 1.4.4. La pertinence juridique du dossier médical
  - 1.4.5. Relation entre les soins de santé et la gestion administrative
- 1.5. Tests complémentaires
  - 1.5.1. Radiographie
  - 1.5.2. IRM
  - 1.5.3. CT ou CBCT
  - 1.5.4. Electromyographie
  - 1.5.5. Sialométrie
  - 1.5.6. Échographie
  - 1.5.7. Analyse analytique
  - 1.5.8. Analyse d'urine
  - 1.5.9. Glycémie capillaire
  - 1.5.10. INR
  - 1.5.11. Exsudat
  - 1.5.12. BAF, biopsie et cytologie
  - 1.5.13. Test de Mantoux
  - 1.5.14. Test d'haleine
  - 1.5.15. Tests endocriniens
  - 1.5.16. Oxymétrie de pouls et densimétrie
  - 1.5.17. Photographie
- 1.6. Radiographie
  - 1.6.1. Radiographie intra-orale Types
  - 1.6.2. Radiographie extra-orale Projections
- 1.7. Tests de diagnostic en médecine orale
  - 1.7.1. Tests cliniques
  - 1.7.2. Test épicutané
  - 1.7.3. Diagnostique par image
  - 1.7.4. Diagnostic des contrastes
  - 1.7.5. Médecine Nucléaire
  - 1.7.6. Techniques de culture
  - 1.7.7. Techniques immunologiques et immunohistochimiques

- 1.8. Biopsie
  - 1.8.1. Fondements
  - 1.8.2. Indications et applications
  - 1.8.3. Types et procédure
  - 1.8.4. Erreurs les plus fréquentes
  - 1.8.5. Contre-indications techniques à la biopsie
    - 1.8.5.1. Matériaux
    - 1.8.5.2. Incisionnel
    - 1.8.5.3. Excisionnel
    - 1.8.5.4. Biopsie
    - 1.8.5.5. Cytologie
- 1.9. Validité d'un test de diagnostic
  - 1.9.1. Sensibilité
  - 1.9.2. Spécificité
  - 1.9.3. Sécurité
  - 1.9.4. Valeurs prédictives
  - 1.9.5. Exactitude
  - 1.9.6. Précision
- 1.10. Recherche
  - 1.10.1. Observation ou recherche?
  - 1.10.2. Types d'études
  - 1.10.3. Étude méta-analytique
  - 1.10.4. Essai clinique
  - 1.10.5. Publications et articles scientifiques. Critères



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***.





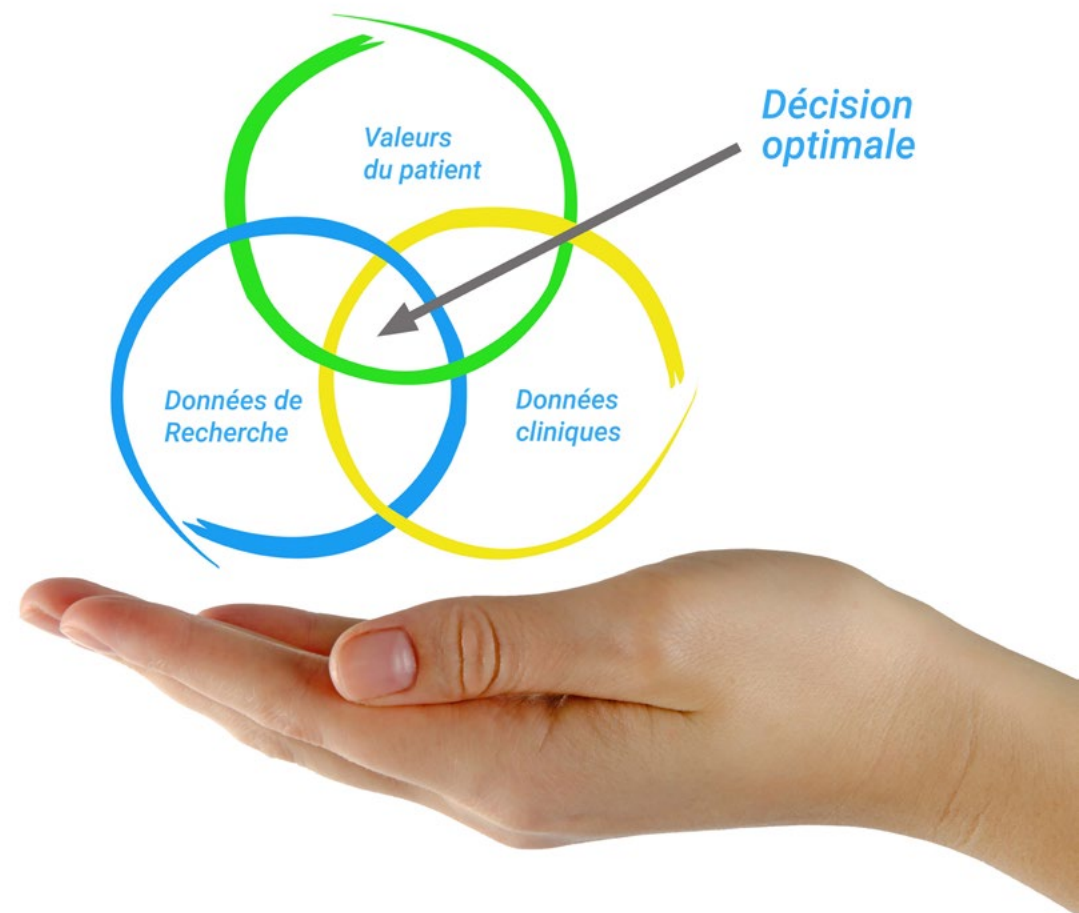
“

*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 Médecine Orale et Méthodes de Diagnostic vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Réussissez cette spécialisation avec succès et recevez votre certificat sans avoir à vous soucier des contraintes de déplacements et administratives”*

Ce **Certificat en Médecine Orale et Méthodes de Diagnostic** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** délivré 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 Médecine Orale et Méthodes de Diagnostic**

N.º d'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**  
Médecine Orale et  
Méthodes de Diagnostic

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

# Certificat

Médecine Orale et  
Méthodes de Diagnostic