

Certificat

Pathologie de l'Articulation Temporomandibulaire





Certificat

Pathologie de l'Articulation Temporomandibulaire

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

Accès web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/pathologie-articulation-temporomandibulaire

Sommaire

01

Présentation

Page 4

02

Objectifs

Page 8

03

Structure et contenu

Page 12

04

Méthodologie d'étude

Page 16

05

Diplôme

Page 26

01

Présentation

Pour tout patient, une bonne santé temporo-mandibulaire est essentielle pour une qualité de vie optimale. Il s'agit d'une articulation fondamentale pour de nombreuses fonctions corporelles telles que la parole, la mastication et l'expression faciale. C'est pourquoi le spécialiste doit connaître en détail les avancées en matière de diagnostic et de traitement des lésions ou des pathologies liées à cette région, afin de toujours offrir un service médical conforme aux dernières données scientifiques. Il pourra le faire grâce à ce programme très complet, destiné à actualiser et à élargir ses connaissances en seulement 6 semaines et grâce à un format en ligne pratique et accessible.





“

Si vous recherchez une qualification dynamique et moderne pour vous mettre à jour sur la Pathologie de l'Articulation Temporomandibulaire, TECH est votre université et ce Certificat l'opportunité pour y parvenir"

La complexité qui définit l'articulation temporo-mandibulaire et sa structure en fonction de ses caractéristiques morphologiques et fonctionnelles rend souvent difficile le travail des spécialistes en Médecine Maxillo-faciale qui, bien que connaissant en détail les spécifications de chaque partie, n'ont pas assez de temps pour se tenir au courant des avancées qui ont été faites en termes de diagnostic et de traitement pour traiter les pathologies qui affectent cette région.

C'est pourquoi TECH a décidé d'élaborer ce Certificat en Pathologie de l'Articulation Temporomandibulaire dans le but de leur fournir, en une seule qualification, toutes les informations qui leur permettront non seulement de rafraîchir leurs connaissances, mais aussi de les mettre à jour et de les étendre en fonction des dernières données médicales relatives à cette articulation. C'est à travers un programme exhaustif et dynamique que le diplômé pourra approfondir les caractéristiques du diagnostic des blessures de ce type, les troubles et les déformations qui peuvent survenir, les techniques chirurgicales les plus efficaces et les pathologies qui, malgré leur rareté, doivent être prises en compte.

Ainsi, ce programme 100% en ligne comprend du matériel supplémentaire sous différents formats, afin que vous puissiez approfondir les différents aspects du programme d'études. Tout le contenu sera disponible dès le début du Certificat et pourra être téléchargé sur n'importe quel appareil disposant d'une connexion internet. TECH offre ainsi non seulement un emploi du temps personnalisé, mais permet également une expérience académique qui s'adapte à votre propre rythme.

En outre, les diplômés auront accès à une *Masterclass* unique et complémentaire, dirigée par un spécialiste de renommée internationale en Chirurgie de la Tête et du Cou. Ainsi, ces sessions extras leur permettront de se tenir au courant des dernières procédures et des outils les plus avancés dans ce domaine de la Médecine.

Ce **Certificat en Pathologie de l'Articulation Temporomandibulaire** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentées par des experts en Chirurgie de la Tête et du Cou
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines 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



Grâce à ce programme de TECH, vous aurez la possibilité d'accéder à une Masterclass supplémentaire et exclusive, animée par un conférencier prestigieux de renommée internationale dans le domaine de la Chirurgie de la Tête et du Cou”

“

Le Certificat aborde le diagnostic de la Pathologie de l'Articulation Temporomandibulaire, depuis l'histoire clinique aux aspects à prendre en compte dans l'examen physique"

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 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 pourrez passer en revue l'embryologie, l'anatomie et la physiologie de l'articulation temporomandibulaire et prendre connaissance des derniers développements concernant ses spécifications.

Un programme conçu par des experts en Chirurgie Maxillo-faciale, basé sur l'actualité immédiate du secteur et destiné exclusivement aux professionnels comme vous.



02

Objectifs

La complexité de la région mandibulaire, ainsi que les innombrables développements dans le domaine de la médecine concernant le diagnostic et l'approche des cas cliniques de cette articulation affectée, sont ce qui a motivé TECH à développer ce programme. Pour cette raison, l'objectif du cours est de servir de guide aux étudiants afin qu'ils puissent se tenir au courant des derniers développements dans ce secteur, en leur fournissant les outils académiques les plus innovants pour faciliter le processus, en faisant de cette expérience académique la meilleure de leur carrière.





“

Vous travaillerez avec des simulations réelles de patients présentant des Pathologies de l'Articulation Temporomandibulaire, afin de mettre en pratique ce qui a été développé dans le programme d'études et de perfectionner vos techniques d'approche"



Objectifs généraux

- ♦ Connaître l'anatomie cervio-faciale, qui est le point de départ et la base de l'ensemble du programme
- ♦ Connaître l'anatomie et la physiologie de ces glandes
- ♦ Fournir une base de connaissances sur un trouble très répandu comme l'apnée du sommeil, pour lequel les chirurgiens maxillo-faciaux font partie des spécialistes qui peuvent offrir des options thérapeutiques
- ♦ Actualiser les connaissances en matière de traumatologie faciale, y compris ses principales causes et les techniques de diagnostic
- ♦ Connaître la pathologie maligne divisée par régions anatomiques pouvant affecter la tête et le cou
- ♦ Apprendre les différentes techniques de reconstruction



L'objectif de TECH est que vous complétiez cette expérience académique en dépassant vos attentes les plus élevées"





Objectifs spécifiques

- ◆ Connaître les différentes explorations et techniques de diagnostic, ainsi que les indications générales de traitement
- ◆ Axer l'étude sur les pathologies affectant l'articulation temporo-mandibulaire, les altérations de l'articulation dues à des problèmes de développement et de croissance des condyles
- ◆ Connaître les altérations articulaires liées aux différentes déformations dento-faciales
- ◆ Concentrer son attention sur la prise en charge de cette maladie et les différents traitements qui existent actuellement, leurs indications, contre-indications, techniques et complications
- ◆ Approfondir les pathologies non liées au déplacement discal (luxations, tumeurs, maladies rhumatologiques...) que doit connaître tout spécialiste qui traite avec l'articulation temporo-mandibulaire

03

Structure et contenu

Pour développer la structure et le contenu de ce Certificat, TECH a pris en considération les recommandations de l'équipe pédagogique, en travaillant avec les dernières informations liées au contexte de la Médecine Maxillo-faciale. De plus, ils ont également sélectionné des heures de matériel supplémentaire sous différents formats (vidéos détaillées, cas cliniques réels, articles de recherche et lectures complémentaires) avec lesquels vous contextualiserez les concepts développés dans le programme d'études, et approfondirez les aspects qui vous intéressent de manière totalement personnalisée.

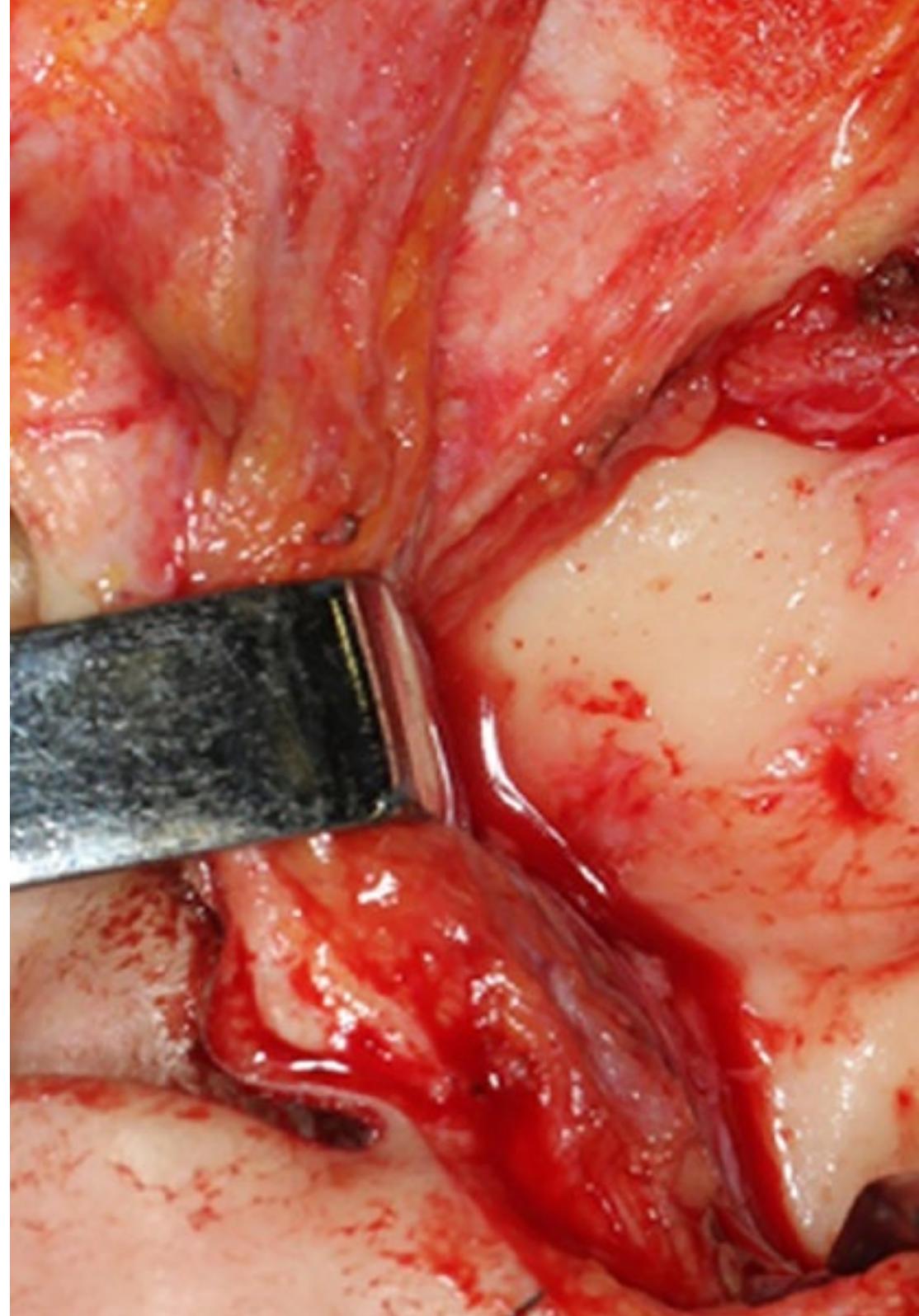


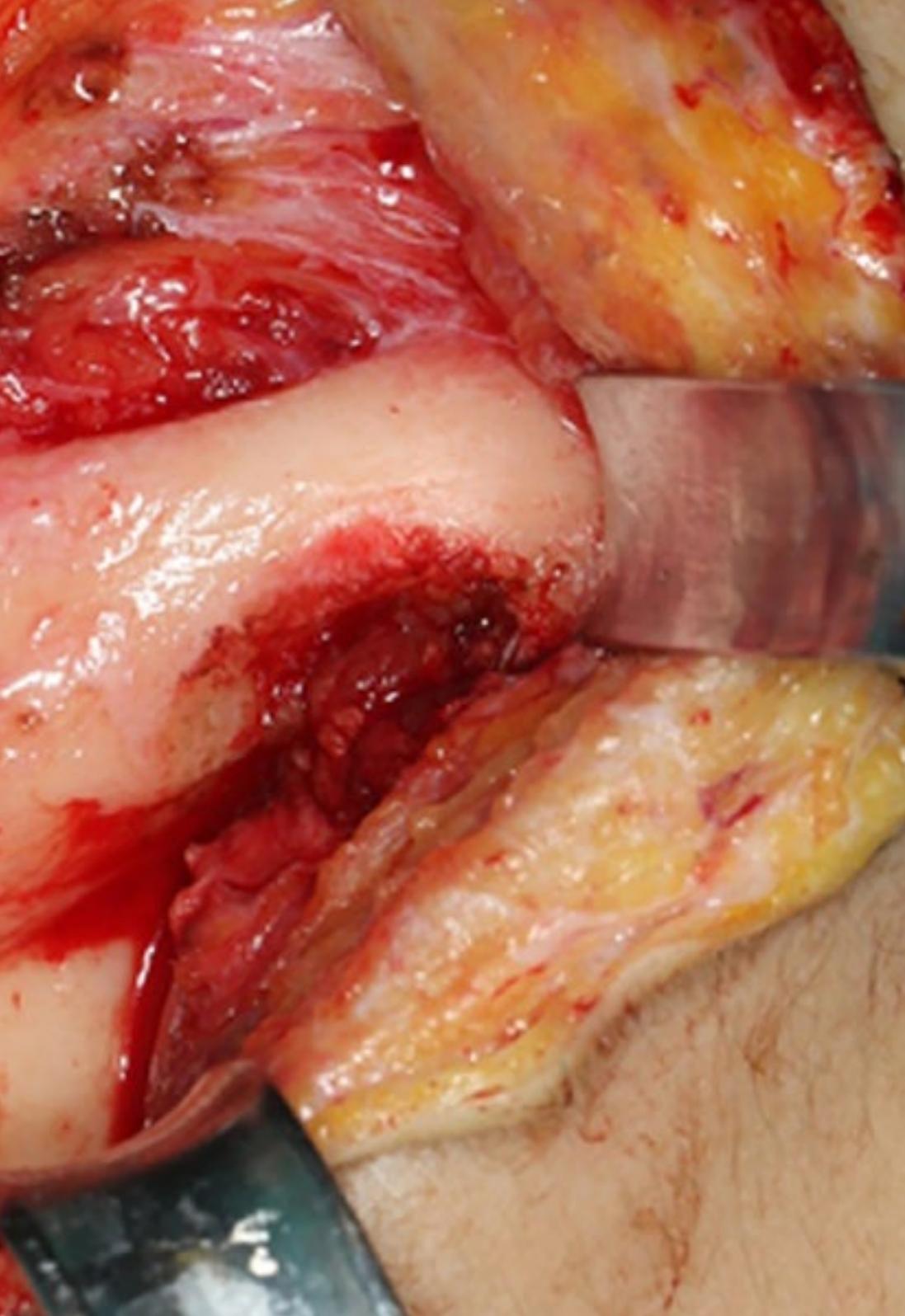
“

Vous pourrez connaître en détail les résultats des derniers traitements conservateurs, leurs recommandations et leurs contre-indications”

Module 1. Pathologie de l'Articulation Temporomandibulaire

- 1.1. Embryologie, anatomie et physiologie de l'Articulation Temporomandibulaire
 - 1.1.1. Embryologie de l'Articulation Temporomandibulaire
 - 1.1.2. Anatomie de l'Articulation Temporomandibulaire
 - 1.1.3. Physiologie de l'Articulation Temporomandibulaire
- 1.2. Diagnostic de la Pathologie de l'Articulation Temporomandibulaire
 - 1.2.1. Dossier clinique
 - 1.2.2. Examen physique
 - 1.2.3. Diagnostique par image
- 1.3. Troubles temporomandibulaires
 - 1.3.1. Syndrome de dysfonctionnement temporomandibulaire
 - 1.3.2. Syndrome de douleur myofasciale
- 1.4. Déformation dento-faciale et Articulation Temporomandibulaire
 - 1.4.1. ATM et la classe II
 - 1.4.2. L'ATM et la classe III
 - 1.4.3. ATM et l'articulé antérieur ouvert
- 1.5. Troubles de la croissance condylienne
 - 1.5.1. Hyperplasie du condyle mandibulaire
 - 1.5.2. Hypoplasie condylienne
 - 1.5.3. Agénésie du condyle mandibulaire
- 1.6. Traitement de l'Articulation Temporomandibulaire
 - 1.6.1. Traitement conservateur
 - 1.6.2. Indications pour le traitement
 - 1.6.3. Critères de succès thérapeutique
 - 1.6.4. Échec thérapeutique
- 1.7. Chirurgie mini-invasive de l'Articulation Temporomandibulaire
 - 1.7.1. Arthrocentèse
 - 1.7.1.1. Indications et contre-indications
 - 1.7.1.2. Technique chirurgicale
 - 1.7.2. Arthroscopie
 - 1.7.2.1. Indications et contre-indications
 - 1.7.2.2. Technique chirurgicale
 - 1.7.3. Complications de la chirurgie mini-invasive





- 1.8. Chirurgie ouverte de l'Articulation Temporomandibulaire
 - 1.8.1. Indications
 - 1.8.2. Contre-indications
 - 1.8.3. Approches
 - 1.8.4. Techniques
 - 1.8.5. Physiothérapie après une opération
 - 1.8.6. Complications
- 1.9. Dislocation mandibulaire
 - 1.9.1. Dislocation aiguë
 - 1.9.2. Dislocation récurrente
 - 1.9.2.1. Traitement conservateur
 - 1.9.2.2. Traitement chirurgical
- 1.10. Autres Pathologie de l'ATM
 - 1.10.1. Nécrose avasculaire de l'ATM
 - 1.10.2. Chondromatose synoviale de l'ATM
 - 1.10.3. Maladies rhumatologiques de l'ATM
 - 1.10.4. Ostéoarthrose de l'ATM
 - 1.10.5. Ankylose de l' ATM
 - 1.10.6. Tumeurs de l'ATM

“ *Inscrivez-vous dès maintenant et bénéficiez d'un Certificat de remise à niveau avec lequel vous pourrez perfectionner vos techniques d'intervention auprès des patients atteints de Pathologies de l'Articulation Temporomandibulaire en seulement 6 semaines*”

04

Méthodologie d'étude

TECH est la première université au monde à combiner la méthodologie des **case studies** avec **Relearning**, un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition guidée.

Cette stratégie d'enseignement innovante est conçue pour offrir aux professionnels la possibilité d'actualiser leurs connaissances et de développer leurs compétences de manière intensive et rigoureuse. Un modèle d'apprentissage qui place l'étudiant au centre du processus académique et lui donne le rôle principal, en s'adaptant à ses besoins et en laissant de côté les méthodologies plus conventionnelles.



“

TECH vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière”

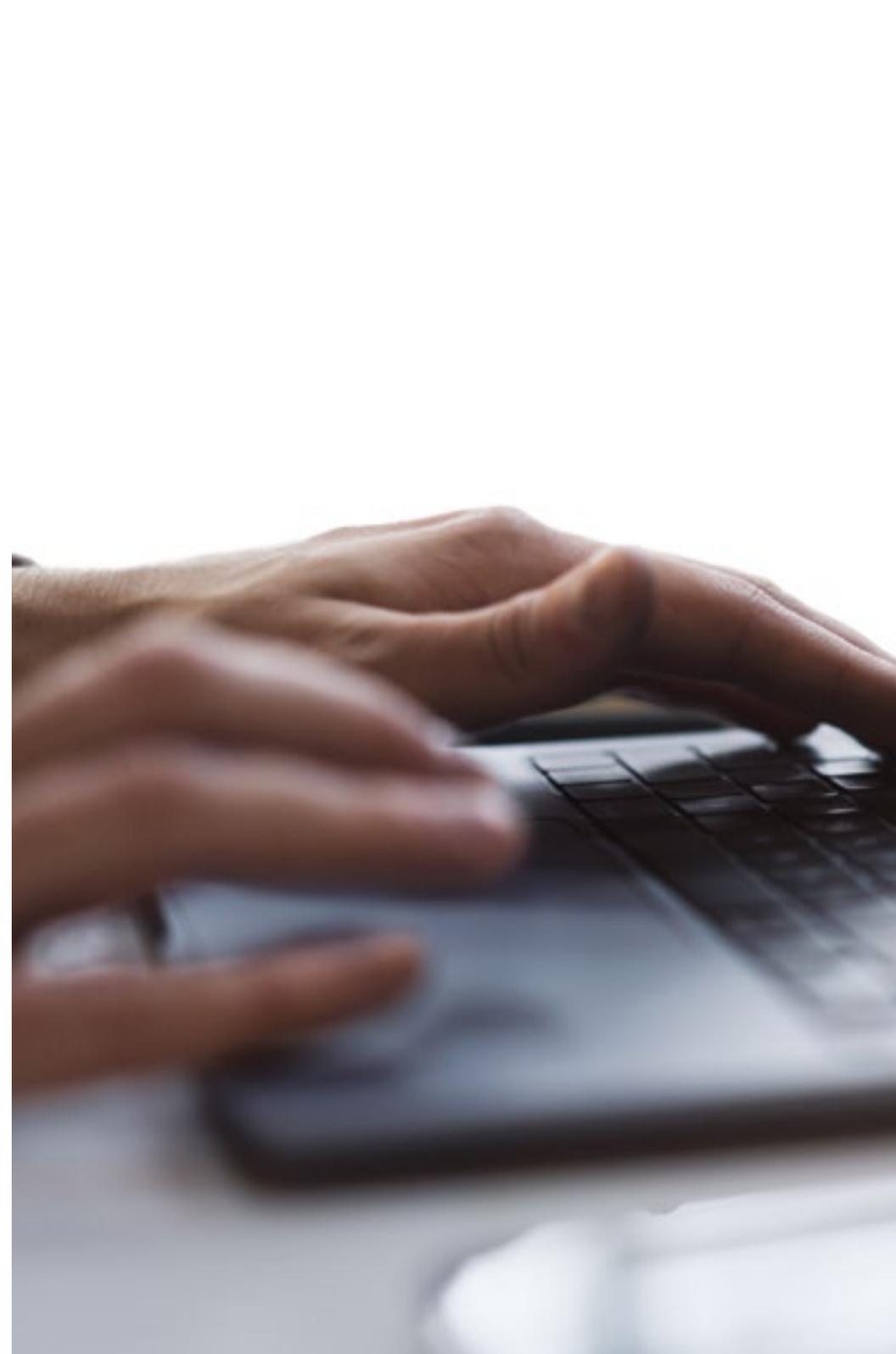
L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.

“

À TECH, vous n'aurez PAS de cours en direct (auxquelles vous ne pourrez jamais assister)”



Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.

“

Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez”

Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



Méthode Relearning

Chez TECH, les *case studies* sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

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.



Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats: textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps"

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

1. Les étudiants 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. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
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.

La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure et des objectifs des cours est excellente. Sans surprise, l'institution est devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants sur la plateforme d'évaluation Trustpilot, avec une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation: le Learning from an expert.



Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



Matériel didactique

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



Pratique des aptitudes et des compétences

Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Résumés interactifs

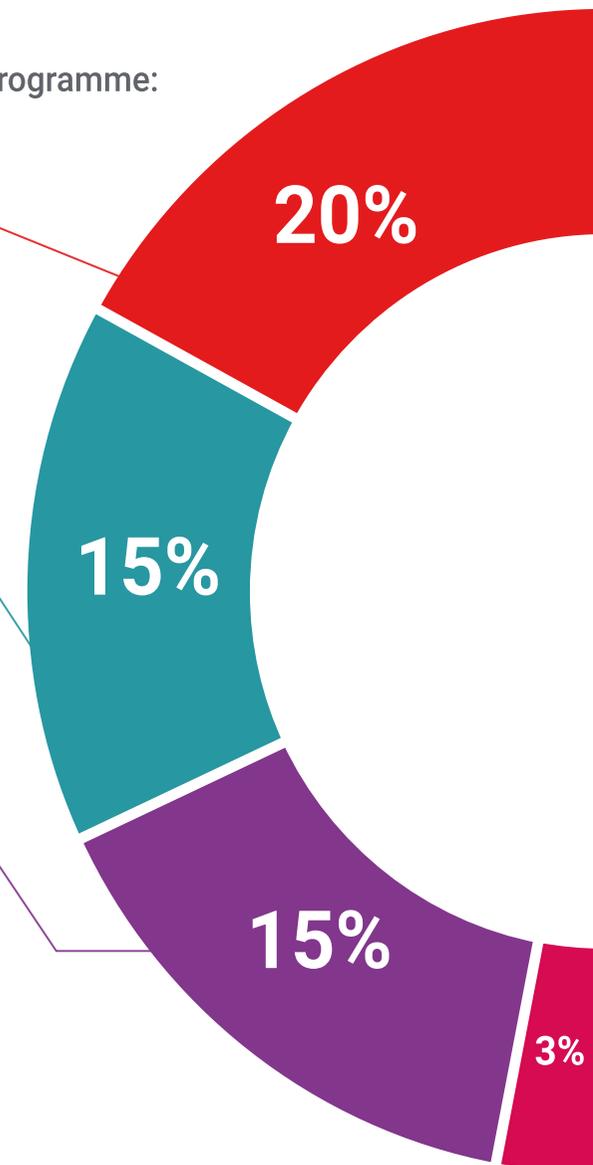
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que «European Success Story».



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.





Case Studies

Vous réaliserez une sélection des meilleures *case studies* dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode *Learning from an Expert* permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire, puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



Guides d'action rapide

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



05 Diplôme

Le Certificat en Pathologie de l'Articulation Temporomandibulaire 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 Pathologie de l'Articulation Temporomandibulaire** 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 Pathologie de l'Articulation Temporomandibulaire**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



*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

Pathologie de l'Articulation
Temporomandibulaire

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

Certificat

Pathologie de l'Articulation Temporomandibulaire

