

Certificat

Intelligence Artificielle pour la Surveillance et la Maintenance en Médecine Esthétique



Certificat

Intelligence Artificielle pour la Surveillance et la Maintenance en Médecine Esthétique

- » Modalité: en ligne
- » Qualification: 6 semaines
- » Diplôme: TECH Global University
- » Accréditation: 6 ECTS
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/intelligence-artificielle-surveillance-maintenance-medecine-esthetique

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

page 8

03

Programme d'études

page 12

04

Objectifs

page 16

05

Méthodologie d'étude

page 20

06

Corps Enseignant

page 30

07

Diplôme

page 34

01

Présentation

La Médecine Esthétique contemporaine est confrontée à un défi de taille: fournir des résultats constants et durables. Dans ce contexte, l'Intelligence Artificielle est devenue un allié indispensable dans la Surveillance et la Maintenance des traitements esthétiques. Cela est dû à sa capacité à traiter de grands volumes de données cliniques et à prédire avec précision les résultats. Cependant, pour profiter de ses avantages, les spécialistes doivent développer des compétences techniques avancées pour manipuler cette technologie afin d'accroître l'efficacité de leurs interventions et d'améliorer l'expérience du patient. C'est pourquoi TECH a créé un programme universitaire innovant axé sur l'utilisation de systèmes intelligents dans le domaine de l'esthétique. En outre, il est enseigné dans un mode pratique 100% en ligne.



“

Grâce à ce Certificat totalement en ligne, vous maîtriserez les techniques les plus innovantes de l'Intelligence Artificielle pour optimiser la Surveillance et la Maintenance des interventions esthétiques”

Une nouvelle étude de l'Organisation Mondiale de la Santé montre que le vieillissement de la population et l'augmentation de la demande d'interventions esthétiques ont stimulé la croissance de l'industrie. À tel point que ce domaine des soins de santé a dépassé les 45 milliards de dollars par an. Dans ce contexte, l'Intelligence Artificielle se positionne comme une solution innovante pour la Surveillance et la Maintenance en Médecine Esthétique, permettant d'ajuster les thérapies en temps réel et de garantir des résultats durables.

Dans ce contexte, TECH lance un Certificat révolutionnaire sur l'Intelligence Artificielle pour la Surveillance et la Maintenance en Médecine Esthétique. Conçu par des leaders de ce secteur, l'itinéraire académique approfondira des sujets allant du suivi de l'évolution des traitements faciaux par imagerie ou de l'analyse de la progression des cicatrices cutanées à l'identification précoce des effets indésirables causés par les produits de comblement dermique. Parallèlement, le programme fournira aux médecins les clés pour utiliser habilement les *softwares* de pointe, notamment Proven Skincare, VISIA Skin Analysis et Crisalix Volume. De cette manière, les diplômés acquerront des compétences avancées pour améliorer leurs pratiques cliniques grâce à l'analyse des données et personnaliser les thérapies en fonction des besoins des patients.

D'autre part, TECH utilise pour ce programme universitaire sa méthode perturbatrice du *Relearning*. Ce système implique la réitération des concepts clés du programme d'études afin de garantir une compréhension approfondie du contenu. Il offre également un environnement académique 100% en ligne, où les docteurs ont seulement besoin d'un appareil électronique avec une connexion Internet (comme un téléphone portable, une *tablette* ou un ordinateur) pour accéder au Campus Virtuel et profiter des ressources académiques les plus dynamiques du marché. À cet égard, ils trouveront sur cette plateforme une bibliothèque pleine de ressources multimédias de soutien dans des formats tels que des vidéos explicatives, des résumés interactifs ou des lectures basées sur les dernières preuves scientifiques liées à la Médecine Esthétique.

Ce **Certificat en Intelligence Artificielle pour la Surveillance et la Maintenance en Médecine Esthétique** 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 appliquée à la Médecine Esthétique
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et pratiques sur ces disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques pour réaliser 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
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Le système perturbateur Relearning appliqué par TECH dans ses diplômes universitaires réduit les longues heures d'étude si courantes dans d'autres méthodes d'enseignement"

“

Vous approfondirez les aspects éthiques et juridiques liés à l'utilisation de l'Intelligence Artificielle en Médecine Esthétique, ce qui vous permettra de mettre en œuvre des mesures de sécurité pour protéger les informations des utilisateurs”

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 utiliserez des Systèmes Algorithmiques sophistiqués pour identifier des modèles et des tendances afin d'améliorer la qualité des traitements esthétiques.

Vous maîtriserez le logiciel spécialisé SkinScope LED pour évaluer la sensibilité et la rougeur de la peau après les peelings chimiques.



02

Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande Université numérique du monde. Avec un catalogue impressionnant de plus de 14.000 programmes universitaires, disponibles en 11 langues, elle se positionne comme un leader en matière d'employabilité, avec un taux de placement de 99%. En outre, elle dispose d'un vaste corps professoral composé de plus de 6.000 professeurs de renommée internationale.



“

*Étudiez dans la plus grande université
numérique du monde et assurez
votre réussite professionnelle. L'avenir
commence à TECH”*

La meilleure université en ligne du monde, selon FORBES

Le prestigieux magazine Forbes, spécialisé dans les affaires et la finance, a désigné TECH comme "la meilleure université en ligne du monde". C'est ce qu'ils ont récemment déclaré dans un article de leur édition numérique dans lequel ils se font l'écho de la réussite de cette institution, "grâce à l'offre académique qu'elle propose, à la sélection de son corps enseignant et à une méthode d'apprentissage innovante visant à former les professionnels du futur".

Le meilleur personnel enseignant top international

Le corps enseignant de TECH se compose de plus de 6.000 professeurs jouissant du plus grand prestige international. Des professeurs, des chercheurs et des hauts responsables de multinationales, parmi lesquels figurent Isaiah Covington, entraîneur des Boston Celtics, Magda Romanska, chercheuse principale au Harvard MetaLAB, Ignacio Wistumba, président du département de pathologie moléculaire translationnelle au MD Anderson Cancer Center, et D.W. Pine, directeur de la création du magazine TIME, entre autres.

La plus grande université numérique du monde

TECH est la plus grande université numérique du monde. Nous sommes la plus grande institution éducative, avec le meilleur et le plus vaste catalogue éducatif numérique, cent pour cent en ligne et couvrant la grande majorité des domaines de la connaissance. Nous proposons le plus grand nombre de diplômes propres, de diplômes officiels de troisième cycle et de premier cycle au monde. Au total, plus de 14.000 diplômes universitaires, dans onze langues différentes, font de nous la plus grande institution éducative au monde.



Forbes

Meilleure université
en ligne du monde

Plan

d'études
le plus complet

Personnel enseignant
TOP
International



La méthodologie
la plus efficace

**N°1
Mondial**

La plus grande
université en ligne
du monde

Les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire

TECH offre les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire, avec des programmes qui couvrent les concepts fondamentaux et, en même temps, les principales avancées scientifiques dans leurs domaines scientifiques spécifiques. En outre, ces programmes sont continuellement mis à jour afin de garantir que les étudiants sont à la pointe du monde universitaire et qu'ils possèdent les compétences professionnelles les plus recherchées. De cette manière, les diplômes de l'université offrent à ses diplômés un avantage significatif pour propulser leur carrière vers le succès.

Une méthode d'apprentissage unique

TECH est la première université à utiliser *Relearning* dans tous ses formations. Il s'agit de la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne, accréditée par des certifications internationales de qualité de l'enseignement, fournies par des agences éducatives prestigieuses. En outre, ce modèle académique perturbateur est complété par la "Méthode des Cas", configurant ainsi une stratégie d'enseignement en ligne unique. Des ressources pédagogiques innovantes sont également mises en œuvre, notamment des vidéos détaillées, des infographies et des résumés interactifs.

L'université en ligne officielle de la NBA

TECH est l'université en ligne officielle de la NBA. Grâce à un accord avec la grande ligue de basket-ball, elle offre à ses étudiants des programmes universitaires exclusifs ainsi qu'un large éventail de ressources pédagogiques axées sur les activités de la ligue et d'autres domaines de l'industrie du sport. Chaque programme est conçu de manière unique et comprend des conférenciers exceptionnels: des professionnels ayant un passé sportif distingué qui apporteront leur expertise sur les sujets les plus pertinents.

Leaders en matière d'employabilité

TECH a réussi à devenir l'université leader en matière d'employabilité. 99% de ses étudiants obtiennent un emploi dans le domaine qu'ils ont étudié dans l'année qui suit la fin de l'un des programmes de l'université. Un nombre similaire parvient à améliorer immédiatement sa carrière. Tout cela grâce à une méthodologie d'étude qui fonde son efficacité sur l'acquisition de compétences pratiques, absolument nécessaires au développement professionnel.



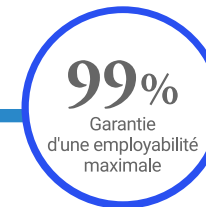
Google Partner Premier

Le géant américain de la technologie a décerné à TECH le badge Google Partner Premier. Ce prix, qui n'est décerné qu'à 3% des entreprises dans le monde, souligne l'expérience efficace, flexible et adaptée que cette université offre aux étudiants. Cette reconnaissance atteste non seulement de la rigueur, de la performance et de l'investissement maximaux dans les infrastructures numériques de TECH, mais positionne également TECH comme l'une des principales entreprises technologiques au monde.



L'université la mieux évaluée par ses étudiants

Les étudiants ont positionné TECH comme l'université la mieux évaluée du monde dans les principaux portails d'opinion, soulignant sa note la plus élevée de 4,9 sur 5, obtenue à partir de plus de 1.000 évaluations. Ces résultats consolident TECH en tant qu'institution universitaire de référence internationale, reflétant l'excellence et l'impact positif de son modèle éducatif.



03

Programme d'études

Ce Certificat en Intelligence Artificielle pour la Surveillance et la Maintenance en Médecine Esthétique offre une spécialisation complète dans le suivi des résultats post-traitement, ainsi que dans l'analyse de l'adhésion aux routines esthétiques. À cette fin, le programme fournira aux professionnels les clés pour manipuler habilement des *softwares* de pointe tels que Canfield VECTRA, VISIA Skin Analysis, MirrorMe3D et Crisalix Volume. Les diplômés développeront des compétences cliniques pour analyser l'évaluation des traitements du visage et du corps. En outre, le programme universitaire abordera différentes techniques pour analyser l'adhésion des patients et gérer les effets secondaires, afin de garantir la sécurité des procédures esthétiques.



“

Vous serez en mesure d'identifier les effets indésirables précoces des procédures laser, tels que les signes d'inflammation, et d'intervenir immédiatement en cas d'anomalie détectée”

Module 1. Intelligence Artificielle pour la Surveillance et la Maintenance en Médecine Esthétique

- 1.1. Surveillance des résultats après le traitement
 - 1.1.1. Suivi de l'évolution des traitements faciaux par imagerie (Canfield VECTRA)
 - 1.1.2. Comparaison des résultats avant et après les traitements corporels (MirrorMe3D)
 - 1.1.3. Évaluation automatique des améliorations de la texture et du tonus après le traitement (VISIA Skin Analysis)
 - 1.1.4. Documentation et analyse des progrès de la cicatrisation de la peau (SkinIO)
- 1.2. Analyse de l'adhésion aux routines esthétiques
 - 1.2.1. Détection de l'adhésion aux routines quotidiennes de soins de la peau (SkinCoach)
 - 1.2.2. Évaluation de l'adhésion aux recommandations de produits esthétiques (HelloAva)
 - 1.2.3. Analyse des habitudes et des routines de traitement en fonction du mode de vie (Proven Skincare)
 - 1.2.4. Ajustement des routines sur la base du suivi quotidien de l'observance (Noom Skin AI)
- 1.3. Détection des effets indésirables précoces
 - 1.3.1. Identification des effets indésirables dans les traitements de comblement dermique (SkinVision)
 - 1.3.2. Surveillance post-traitement de l'inflammation et des rougeurs (Effaclar AI)
 - 1.3.3. Suivi des effets secondaires après les procédures de resurfaçage au laser (Fraxel AI)
 - 1.3.4. Alerte précoce en cas d'hyperpigmentation post-inflammatoire (DermaSensor)
- 1.4. Suivi à Long Terme des Traitements Faciaux
 - 1.4.1. Analyse de la durabilité des effets des produits de comblement et du botox (Modiface)
 - 1.4.2. Suivi des résultats à long terme des procédures de lifting (Aesthetic One)
 - 1.4.3. Évaluation des changements graduels de l'élasticité et de la fermeté du visage (Cutometer)
 - 1.4.4. Suivi des améliorations du volume du visage après une greffe de graisse (Crisalix Volume)
- 1.5. Suivi des Résultats des Implants et des Produits de Comblement
 - 1.5.1. Détection des déplacements ou des irrégularités des implants faciaux (VECTRA 3D)
 - 1.5.2. Suivi du volume et de la forme des implants corporels (3D LifeViz)
 - 1.5.3. Analyse de la durabilité des produits de comblement et de leur effet sur le contour du visage (RealSelf AI Volume Analysis)
 - 1.5.4. Évaluation de la symétrie et des proportions des implants faciaux (MirrorMe3D)





- 1.6. Évaluation des Résultats des Traitements des Taches
 - 1.6.1. Suivi de la réduction des taches solaires après un traitement IPL (Lumenis AI IPL)
 - 1.6.2. Évaluation des changements dans l'hyperpigmentation et le teint de la peau (VISIA Skin Analysis)
 - 1.6.3. Suivi de l'évolution des taches de mélasma dans des zones spécifiques (Canfield Reveal Imager)
 - 1.6.4. Comparaison d'images pour mesurer l'efficacité des traitements de dépigmentation (Adobe Sensei)
- 1.7. Contrôle de l'Élasticité et de la Fermeté de la Peau
 - 1.7.1. Mesure des changements d'élasticité après les traitements par radiofréquence (Thermage AI)
 - 1.7.2. Évaluation de l'amélioration de la fermeté après des traitements aux ultrasons (Ultherapy)
 - 1.7.3. Contrôle de la fermeté de la peau du visage et du cou (Cutera Xeo)
 - 1.7.4. Contrôle de l'élasticité après l'utilisation de crèmes et de produits topiques (Cutometer)
- 1.8. Contrôle de l'Efficacité des Traitements Anti-Cellulite
 - 1.8.1. Analyse de la réduction de la cellulite dans les procédures de cavitation (UltraShape AI)
 - 1.8.2. Évaluation des changements de texture et de volume après un traitement anticellulite (VASER Shape)
 - 1.8.3. Suivi des améliorations après les procédures de mésothérapie corporelle (Body FX)
 - 1.8.4. Comparaison des résultats de la réduction de la cellulite avec la cryolipolyse (CoolSculpting AI)
- 1.9. Analyse de la Stabilité des Résultats des Peelings
 - 1.9.1. Suivi de la régénération et de la texture de la peau après un peeling chimique (DoVISIA Complexion Analysis)
 - 1.9.2. Évaluation de la sensibilité et des rougeurs après les peelings (SkinScope LED)
 - 1.9.3. Suivi de la réduction des imperfections après un peeling (MySkin AI)
 - 1.9.4. Comparaison des résultats à long terme après plusieurs séances de peeling (VISIA Skin Analysis)
- 1.10. Adaptation des Protocoles pour des Résultats Optimaux
 - 1.10.1. Ajustement des paramètres des traitements de rajeunissement en fonction des résultats (Aesthetic One)
 - 1.10.2. Personnalisation des protocoles d'entretien post-traitement (SkinCeuticals Custom D.O.S.E.)
 - 1.10.3. Optimisation des délais entre les séances de procédures non invasives (Aysa AI)
 - 1.10.4. Recommandations de soins à domicile basées sur la réponse aux traitements (HelloAva)

04

Objectifs

Grâce à ce diplôme universitaire, les spécialistes acquerront une compréhension globale des applications de l'Intelligence Artificielle pour la Surveillance et la Maintenance en Médecine Esthétique. Dans le même temps, les diplômés développeront des compétences techniques allant de la gestion des données ou de l'analyse prédictive à l'utilisation d'assistants virtuels. Grâce à cela, les professionnels concevront et mettront en œuvre des thérapies esthétiques personnalisées en fonction des besoins spécifiques des patients. En outre, ils seront en mesure de détecter à un stade précoce toute anomalie de la peau et d'ajuster les traitements pour garantir la sécurité des utilisateurs. Ainsi, vos procédures se distingueront par leur grande efficacité.



“

*Vous optimiserez la prise de décision clinique
sur la base de Modèles Prédicatifs rigoureux,
augmentant ainsi de manière significative
l'efficacité des thérapies esthétiques”*



Objectifs généraux

- ♦ Développer des compétences avancées dans la collecte, le nettoyage et la structuration de données cliniques et esthétiques, en veillant à la qualité des informations
- ♦ Créer et entraîner des modèles prédictifs basés sur l'Intelligence Artificielle, capables d'anticiper les résultats des traitements esthétiques avec une grande précision et personnalisation
- ♦ Gérer des *software* de simulation 3D spécialisés pour projeter les résultats potentiels des thérapies
- ♦ Mettre en œuvre des algorithmes d'Intelligence Artificielle pour améliorer la précision de facteurs tels que la détection d'anomalies cutanées, l'évaluation des dommages causés par le soleil ou la texture de la peau
- ♦ Concevoir des protocoles cliniques adaptés aux caractéristiques de chaque patient, en tenant compte des données cliniques et des facteurs liés à l'environnement et au mode de vie
- ♦ Appliquer des techniques d'anonymisation, de cryptage et de gestion éthique des données sensibles
- ♦ Développer des stratégies pour évaluer et ajuster les traitements en fonction de l'évolution des individus, en utilisant des outils de visualisation et d'analyse prédictive
- ♦ Utiliser des données synthétiques pour entraîner des modèles d'IA, en étendant les capacités prédictives et en respectant la vie privée des patients
- ♦ Adopter des techniques émergentes d'intelligence artificielle pour ajuster et améliorer en permanence les plans thérapeutiques
- ♦ Être en mesure de diriger des projets d'innovation, en appliquant des connaissances technologiques avancées pour transformer le secteur de la Médecine Esthétique





Objectifs spécifiques

- ♦ Contrôler les résultats post-traitement à l'aide d'outils avancés de visualisation et d'analyse de données
- ♦ Détecter les effets indésirables précoces et ajuster les protocoles d'entretien sur la base de données prédictives
- ♦ Évaluer l'adhésion aux routines esthétiques et faire des recommandations personnalisées pour optimiser les résultats à long terme
- ♦ Assurer un suivi continu et documenté de l'évolution des patients grâce à l'intelligence artificielle et à des *dashboards* interactifs

“

Vous contrôlerez la durabilité et l'efficacité des interventions telles que les produits de comblement, le botox et les liftings au fil du temps”

05

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. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

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 du cours et des objectifs est excellente. Il n'est pas surprenant que l'institution soit devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants selon l'indice global score, obtenant 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

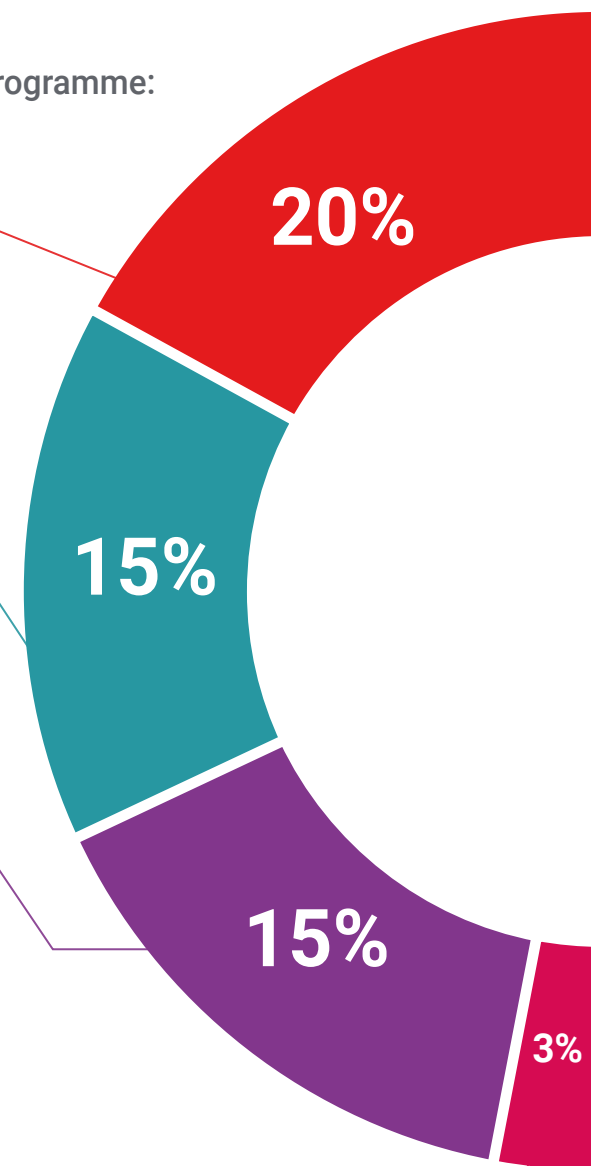
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

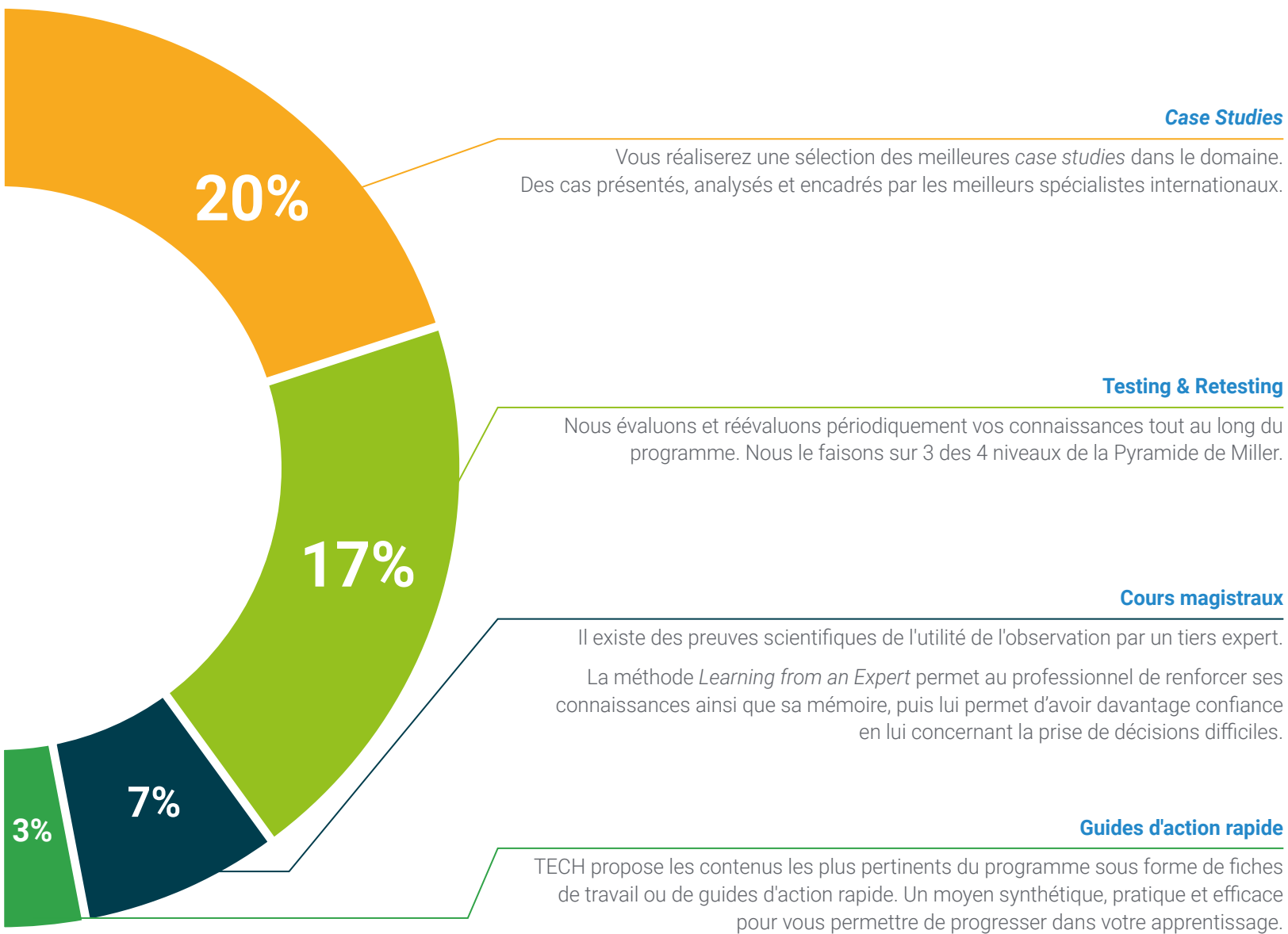
Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que «European Success Story».



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.





06

Corps Enseignant

Conformément à sa philosophie qui consiste à proposer les programmes universitaires les plus complets et les plus récents sur la scène académique, TECH met en œuvre un processus rigoureux de sélection de son personnel enseignant. Grâce à cet effort, ce Certificat bénéficie de la participation de références authentiques dans l'adoption de l'Intelligence Artificielle pour la Surveillance et la Maintenance en Médecine Esthétique. De cette façon, ils ont développé divers contenus didactiques caractérisés à la fois par leur haute qualité et par leur adaptation aux besoins du marché du travail actuel. Ainsi, les diplômés entreront dans une expérience intensive qui optimisera de manière significative leur pratique clinique.



“

L'équipe enseignante de ce diplôme universitaire est composée de prestigieux spécialistes de l'utilisation de l'Intelligence Artificielle pour la Surveillance et la Maintenance des traitements esthétiques”

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



Professeurs

M. Popescu Radu, Daniel Vasile

- ◆ Spécialiste Indépendant 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

M. Del Rey Sánchez, Alejandro

- ◆ Responsable de la mise en œuvre de programmes visant à améliorer les soins tactiques en cas d'urgence
- ◆ Diplôme en Ingénierie de l'Organisation Industrielle
- ◆ Certification en *Big Data* et *Business Analytics*
- ◆ Certification en Microsoft Excel Advanced, VBA, KPI et DAX
- ◆ Certification en CIS (Systèmes d'Information et de Télécommunication)

Mme Del Rey Sánchez, Cristina

- ◆ Administratrice de la Gestion des Talents chez Securitas Seguridad España, SL
- ◆ Coordinatrice des Centres d'Activités Périscolaires
- ◆ Cours de soutien et interventions pédagogiques auprès d'élèves de l'Enseignement Primaire et Secondaire
- ◆ Cours de troisième cycle en Développement, la Fourniture et le Tutorat d'Actions de Formation e-Learning
- ◆ Cours de troisième cycle en Soins à la Petite Enfance
- ◆ Diplôme en Pédagogie de l'Université Complutense de Madrid

07 Diplôme

Le Certificat en Intelligence Artificielle pour la Surveillance et la Maintenance en Médecine Esthétique garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Global University.



“

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

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Intelligence Artificielle pour la Surveillance et la Maintenance en Médecine Esthétique** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique du monde.

TECH Global University est une Université Européenne Officielle reconnue publiquement par le Gouvernement d'Andorre ([journal officiel](#)). L'Andorre fait partie de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES) depuis 2003. L'EEES est une initiative promue par l'Union européenne qui vise à organiser le cadre international de formation et à harmoniser les systèmes d'enseignement supérieur des pays membres de cet espace. Le projet promeut des valeurs communes, la mise en œuvre d'outils communs et le renforcement de ses mécanismes d'assurance qualité afin d'améliorer la collaboration et la mobilité des étudiants, des chercheurs et des universitaires.

Ce diplôme propre de **TECH Global University** est un programme européen de formation continue et d'actualisation professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit le programme.

Diplôme: **Certificat en Intelligence Artificielle pour la Surveillance et la Maintenance en Médecine Esthétique**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**

Accréditation: **6 ECTS**





Certificat

Intelligence Artificielle pour la
Surveillance et la Maintenance
en Médecine Esthétique

- » Modalité: en ligne
- » Qualification: 6 semaines
- » Diplôme: TECH Global University
- » Accréditation: 6 ECTS
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Intelligence Artificielle pour la Surveillance et la Maintenance en Médecine Esthétique

