

Certificat

Personnalisation et Optimisation
des Traitements Esthétiques avec
l'Intelligence Artificielle



Certificat

Personnalisation et Optimisation des Traitements Esthétiques avec l'Intelligence Artificielle

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

Accès au site web : www.techtute.com/fr/intelligence-artificielle/cours/personnalisation-optimisation-traitements-esthetiques-intelligence-artificielle

Sommaire

01

Présentation du programme

Page 4

02

Pourquoi étudier à TECH ?

Page 8

03

Programme d'études

Page 12

04

Objectifs pédagogiques

Page 16

05

Méthodologie d'étude

Page 20

06

Corps Enseignant

Page 30

07

Diplôme

Page 34

01

Présentation du programme

L'application de l'Intelligence Artificielle à la Médecine Esthétique a ouvert de nouvelles possibilités pour la personnalisation des traitements, permettant aux procédures d'être plus précises, efficaces et adaptées aux caractéristiques individuelles de chaque patient. Grâce à l'analyse de grands volumes de données, les systèmes intelligents facilitent la création de protocoles esthétiques personnalisés et l'optimisation des résultats, maximisant ainsi la satisfaction des patients. Dans ce cadre, les professionnels doivent développer des compétences avancées pour manipuler ces outils technologiques émergents afin de fournir des solutions esthétiques plus efficaces. C'est pour cette raison que TECH lance un diplôme universitaire en ligne de pointe axé sur la Personnalisation et l'Optimisation des Traitements Esthétiques avec l'Intelligence Artificielle.



“

Grâce à ce Certificat 100% en ligne, vous maîtriserez les techniques les plus innovantes de l'Intelligence Artificielle pour personnaliser les Traitements Esthétiques et augmenter considérablement leur précision"

Selon une nouvelle étude menée par l'Organisation Mondiale de la Santé, plus de 36% des personnes dans le monde sont insatisfaites des résultats des traitements esthétiques en raison d'attentes non satisfaites ou d'un manque de personnalisation adéquate. Face à cette réalité, la mise en œuvre de l'Intelligence Artificielle apparaît comme un outil précieux pour analyser les données biométriques et les schémas individuels qui permettent d'individualiser plus précisément les interventions esthétiques. Les praticiens ont donc besoin d'une compréhension globale de la manière dont cet outil technologique peut être utilisé pour optimiser les résultats cliniques et redéfinir les normes de qualité dans ce domaine.

Dans ce contexte, TECH présente un Certificat innovant sur la Personnalisation et l'Optimisation des Traitements Esthétiques avec l'Intelligence Artificielle. Conçu par des experts de premier plan dans ce domaine, l'itinéraire académique approfondira des sujets allant des régimes de soins de la peau ou de l'évaluation de la sensibilité de la peau à la prédiction des résultats des traitements de comblement à l'aide de modèles prédictifs tridimensionnels. Le programme d'études fournira également aux diplômés les clés pour utiliser des *software* de pointe tels que Proven Skincare, Aysa AI ou SkinCoach. Cela permettra aux experts d'optimiser la personnalisation de leurs interventions en fonction des caractéristiques uniques des individus et de s'assurer que leurs thérapies se distinguent par leur grande efficacité.

L'expérience éducative 100% en ligne de ce Certificat offre aux professionnels la flexibilité de le suivre où et quand ils le souhaitent. Ce diplôme universitaire ne comprend pas d'horaires préétablis ni de cours en face à face, ce qui évite les déplacements inutiles vers un centre d'études. Ainsi, pour compléter cet itinéraire académique, tout ce dont vous avez besoin est un appareil avec une connexion Internet. En outre, TECH se caractérise par une méthodologie d'apprentissage innovante : le *Relearning*. Cette méthode d'enseignement implique la répétition de concepts clés afin de garantir une assimilation optimale des contenus de manière naturelle et progressive.

Ce **Certificat en Personnalisation et Optimisation des Traitements Esthétiques avec l'Intelligence Artificielle** contient le programme éducatif 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 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



Vous effectuerez des interventions esthétiques basées sur des simulations tridimensionnelles afin de prédire rigoureusement les résultats des produits de comblement du visage”

“

Vous approfondirez votre compréhension de l'utilisation de MySkin AI pour analyser la sensibilité et l'épaisseur de la peau, ce qui vous permettra d'appliquer efficacement les peelings”

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des 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 modèles prédictifs pour interpréter des facteurs tels que la sensibilité de la peau, le type de peau ou les réactions aux Traitements Esthétiques.

Grâce à la méthode Relearning de TECH, vous pourrez consolider les concepts clés proposés par ce programme universitaire.



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 est leader en matière d'employabilité, avec un taux de placement de 99 %. Elle dispose également 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 chez 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".

Forbes

Meilleure université en ligne du monde

Plan

d'études le plus complet

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 diplômés de l'université offrent à ses diplômés un avantage significatif pour propulser leur carrière vers le succès.

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.

Personnel enseignant
TOP
International

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.



La méthodologie la plus efficace

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.

N°1
Mondial

La plus grande université en ligne du monde

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.



02

Programme d'études

Le contenu de ce Certificat sur la Personnalisation et l'Optimisation des Traitements Esthétiques avec l'Intelligence Artificielle offre une formation complète dans l'utilisation des technologies émergentes. Le matériel didactique abordera des aspects tels que le développement de régimes personnalisés de soins de la peau, la simulation des résultats des traitements de comblement dermique et le rajeunissement du corps grâce à des systèmes intelligents avancés. En outre, le programme universitaire fournira aux diplômés les outils nécessaires pour tirer pleinement parti de logiciels de pointe tels que Body FX AI, Cutera Excel V ou Thermage FLX.





“

Vous contrôlerez les résultats des traitements capillaires à l'aide de TruScalp AI, garantissant ainsi leur efficacité à long terme”

Module 1. Personnalisation et Optimisation des Traitements Esthétiques avec l'Intelligence Artificielle

- 1.1. Personnalisation des régimes de soins de la peau
 - 1.1.1. Analyse du type de peau et recommandations personnalisées (SkinCeuticals Custom D.O.S.E)
 - 1.1.2. Évaluation de la sensibilité de la peau et ajustement des produits cosmétiques (Atolla)
 - 1.1.3. Diagnostic des facteurs de vieillissement pour des routines anti-âge personnalisées (Proven Skincare)
 - 1.1.4. Recommandations basées sur les conditions climatiques et environnementales (HelloAva)
- 1.2. Optimisation des Traitements de Comblement et de Botox
 - 1.2.1. Simulation des résultats des traitements de *fillers* sur des zones spécifiques du visage (Modiface)
 - 1.2.2. Ajustement des doses de botox dans les zones d'expression en fonction de l'analyse du visage (Botox Visualizer)
 - 1.2.3. Évaluation de la durée et de l'efficacité des traitements de comblement (Crisalix Botox & Filler Simulators)
 - 1.2.4. Prédire les résultats des Traitements de comblement grâce à l'Intelligence Artificielle avancée (IA d'immersion esthétique)
- 1.3. Personnalisation des routines anti-âge
 - 1.3.1. Sélection d'ingrédients actifs et de produits anti-âge spécifiques (Function of Beauty Anti-Aging)
 - 1.3.2. Diagnostic des rides et ridules pour personnaliser les crèmes et sérums (Aysa AI)
 - 1.3.3. Optimiser la concentration des actifs dans les produits anti-âge (L'Oréal Perso)
 - 1.3.4. Adapter la routine en fonction du niveau d'exposition au soleil et du mode de vie (SkinCoach)
- 1.4. Élaboration de protocoles individualisés de peeling
 - 1.4.1. Évaluation de la sensibilité et de l'épaisseur de la peau pour les *peelings* (MySkin AI)
 - 1.4.2. Analyse des taches et de la pigmentation pour la sélection de *peelings* spécifiques (Canfield Reveal Imager)
 - 1.4.3. Personnalisation des *peelings* chimiques en fonction du type de peau (Skin IO Custom Peels)
 - 1.4.4. Simulation des résultats des *peelings* et suivi de la régénération (MoleScope AI)



- 1.5. Optimisation des Traitements de l'hyperpigmentation
 - 1.5.1. Analyse des causes de l'hyperpigmentation et sélection du traitement approprié (Melanin Analyzer AI)
 - 1.5.2. Personnalisation des Traitements ponctuels à la lumière pulsée (IPL) pour les tâches (Syneron Candela IPL)
 - 1.5.3. Suivi de l'évolution de l'hyperpigmentation après traitement (VISIA Skin Analysis)
 - 1.5.4. Prédiction des résultats de la dépigmentation à l'aide de l'Intelligence Artificielle avancée (Pigment Regulator de SkinCeuticals)
- 1.6. Adaptation des traitements de rajeunissement corporel
 - 1.6.1. Analyse de la flaccidité et de la fermeté du corps pour les traitements de raffermisssement (InMode BodyTite)
 - 1.6.2. Évaluation du teint et de la texture de la peau pour les procédures de rajeunissement (Cutera Xeo)
 - 1.6.3. Personnalisation de la radiofréquence corporelle en fonction des besoins individuels (Thermage FLX)
 - 1.6.4. Simulation des résultats des traitements non invasifs de rajeunissement du corps (CoolSculpting Visualizer)
- 1.7. Personnalisation des Traitements de la Rosacée
 - 1.7.1. Diagnostic du degré de rosacée et personnalisation du traitement (Aysa AI pour la rosacée)
 - 1.7.2. Recommandations de produits et routines spécifiques à la rosacée (La Roche-Posay Effaclar AI)
 - 1.7.3. Ajustement des traitements à la lumière pulsée pour réduire les rougeurs (Lumenis IPL)
 - 1.7.4. Suivi des améliorations et ajustement des protocoles dans le traitement de la rosacée (Cutera Excel V)
- 1.8. Ajustement des Protocoles de Rajeunissement Facial au Laser
 - 1.8.1. Personnalisation des paramètres du laser fractionné en fonction du type de peau (Fraxel Dual AI)
 - 1.8.2. Optimisation de l'énergie et de la durée des traitements de resurfaçage au laser (PicoSure AI)
 - 1.8.3. Simulation des résultats et suivi post-traitement (Clear + Brilliant)
 - 1.8.4. Évaluation de l'amélioration de la texture et du teint après les traitements au laser (VISIA Complexion Analysis)
- 1.9. Adaptation des procédures de remise en forme du corps
 - 1.9.1. Personnalisation des traitements de cryolipolyse dans des zones spécifiques (CoolSculpting AI)
 - 1.9.2. Optimisation des paramètres des Traitements par ultrasons focalisés (Ultherapy)
 - 1.9.3. Ajustement des procédures de radiofréquence pour le remodelage du corps (Body FX AI)
 - 1.9.4. Simulation des résultats d'un remodelage corporel non invasif (SculpSure Consult)
- 1.10. Personnalisation des Traitements de régénération capillaire
 - 1.10.1. Évaluation du degré d'Alopécie et personnalisation du traitement capillaire (HairMatrix)
 - 1.10.2. Optimisation de la densité et de la croissance des greffes de cheveux (ARTAS iX Robotic Hair Restoration)
 - 1.10.3. Simulation de la croissance des cheveux dans les traitements avec PRP (TruScalp AI)
 - 1.10.4. Suivi de la réponse aux thérapies de mésothérapie capillaire (Keeps AI)



Vous êtes en présence d'un diplôme flexible et compatible avec vos responsabilités quotidiennes les plus exigeantes. Qu'attendez-vous pour vous inscrire ?"

03

Objectifs pédagogiques

Grâce à ce programme universitaire complet, les spécialistes maîtriseront les techniques d'Intelligence Artificielle les plus avancées appliquées à la Personnalisation et à l'Optimisation des Traitements Esthétiques. En même temps, les diplômés acquerront des compétences techniques spécialisées pour gérer l'analyse des données biométriques, utiliser des technologies prédictives de pointe et même simuler les résultats des procédures esthétiques. En outre, les professionnels seront en mesure de concevoir des protocoles personnalisés dans des domaines tels que le rajeunissement du visage, les soins de la peau et les traitements capillaires.



“

Vous serez en mesure de diagnostiquer des affections cutanées telles que la Rosacée à un stade précoce et de recommander les produits les plus appropriés pour une prise en charge optimale”



Objectifs généraux

- ◆ Développer des compétences avancées dans la collecte, le nettoyage et la structuration des données cliniques et esthétiques, en garantissant la qualité de l'information
- ◆ Créer et entraîner des modèles prédictifs basés sur l'Intelligence Artificielle, capables d'anticiper les résultats des traitements esthétiques avec une grande précision et une grande personnalisation
- ◆ Gérer des logiciels spécialisés de simulation en 3D 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'Intelligence Artificielle, en étendant les capacités prédictives et en respectant la vie privée des patients
- ◆ Adopter les techniques émergentes d'Intelligence Artificielle pour ajuster et améliorer en permanence les plans thérapeutiques
- ◆ Être capable de mener des projets d'innovation, en appliquant des connaissances technologiques avancées pour transformer le secteur de la Médecine Esthétique





Objectifs spécifiques

- Concevoir des traitements personnalisés adaptés aux caractéristiques uniques de chaque patient, en intégrant l'analyse clinique et les facteurs externes
- Optimiser les produits de fillers, peelings et de rajeunissement sur la base de simulations prédictives
- Ajuster les routines de soins de la peau en fonction des besoins individuels et des conditions environnementales
- Mettre en œuvre des protocoles innovants pour maximiser l'efficacité et la satisfaction des résultats esthétiques



Vous disposerez d'un large éventail de ressources d'apprentissage, accessibles 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7"

06

Méthodologie d'étude

TECH est la première université numérique qui combine la méthodologie des **case studies** avec le *Relearning*, un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition dirigée.

Cette stratégie d'enseignement disruptive a été conçue pour offrir aux professionnels la possibilité de mettre à jour leurs connaissances et de développer leurs compétences d'une 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 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.





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.



06

Corps Enseignant

La philosophie de TECH est d'offrir à tous l'accès aux qualifications universitaires les plus complètes et les plus récentes dans le domaine académique, c'est pourquoi elle sélectionne soigneusement ses enseignants. Grâce à cette approche, ce Certificat bénéficie de la participation d'experts de premier plan dans le domaine de la Personnalisation et de l'Optimisation des Traitements Esthétiques avec l'Intelligence Artificielle. Ils ont ainsi créé du matériel pédagogique de haute qualité, spécialement conçu pour répondre aux exigences du marché du travail d'aujourd'hui. Ainsi, les diplômés bénéficieront d'une expérience enrichissante qui améliorera de manière significative leur pratique clinique quotidienne.



“

Vous serez conseillé à tout moment par l'équipe pédagogique, composée de professionnels ayant une grande expérience dans le domaine de la Personnalisation et de l'Optimisation des Traitements Esthétiques avec l'Intelligence Artificielle"

Direction



Dr Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO et CTO de Prometeus Global Solutions
 - ♦ CTO chez Korporate Technologies
 - ♦ CTO de AI Shepherds GmbH
 - ♦ Consultant et Conseiller Stratégique auprès d'Alliance Medical
 - ♦ Directeur de la Conception et du Développement chez DocPath
 - ♦ Doctorat en Ingénierie Informatique de l'Université de Castille-La Manche
 - ♦ Doctorat en Économie, Commerce et Finances de l'Université Camilo José Cela
 - ♦ Doctorat en Psychologie de l'Université de Castille -La Manche
 - ♦ Master en Executive MBA de l'Université Isabel I
 - ♦ Master en Gestion Commerciale et Marketing de l'Université Isabel I
 - ♦ Master en Big Data par Formation Hadoop
 - ♦ Master en Technologies Informatiques Avancées de l'Université de Castille (La Manche)
- Membre : Groupe de Recherche SMILE

Professeurs

M. Popescu Radu, Daniel Vasile

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

M. Del Rey Sánchez, Alejandro

- ♦ Diplôme d'Ingénieur en Organisation Industrielle
- ♦ Certification en Big Data et *Business Analytics*
- ♦ Certification en Microsoft Excel Advanced, VBA, KPI et DAX
- ♦ Certification en CIS Systèmes de Télécommunications et d'Information

07

Diplôme

Le Certificat en Personnalisation et Optimisation des Traitements Esthétiques avec l'Intelligence Artificielle 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 obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à passer par des procédures fastidieuses”

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Personnalisation et Optimisation des Traitements Esthétiques avec l'Intelligence Artificielle** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique au 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 de mise à jour 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 Personnalisation et Optimisation des Traitements Esthétiques avec l'Intelligence Artificielle**

Modalité : **en ligne**

Durée : **6 semaines**

Accréditation : **6 ECTS**





Certificat

Personnalisation et Optimisation
des Traitements Esthétiques avec
l'Intelligence Artificielle

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

Certificat

Personnalisation et Optimisation
des Traitements Esthétiques avec
l'Intelligence Artificielle