

Certificat

Aspects Éthiques de l'Intelligence Artificielle en Odontologie



Certificat Aspects Éthiques de l'Intelligence Artificielle en Odontologie

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/intelligence-artificielle/cours/aspects-ethique-intelligence-artificielle-odontologie

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

Malgré les nombreux avantages de l'intégration de l'Intelligence Artificielle (IA) en Odontologie, elle s'accompagne d'un certain nombre de défis éthiques pour les professionnels de la santé. Par exemple, le stockage des données des patients doit respecter des normes strictes en matière de confidentialité et de sécurité. À cet égard, les praticiens doivent informer pleinement les utilisateurs de la manière dont leurs informations seront utilisées et dont l'Apprentissage Automatique influencera leurs traitements thérapeutiques. Pour garantir une pratique clinique appropriée, il est crucial que les experts promeuvent des valeurs telles que l'empathie, la confidentialité et la responsabilité sociale. En réponse, TECH développe une formation universitaire révolutionnaire qui abordera les considérations éthiques dans la collecte et l'utilisation des données odontologiques. Le tout dans un format numérique pratique!



“

*Un Certificat 100 % en ligne qui
s'adapte à l'emploi du temps
des professionnels très occupés”*

L'Organisation Mondiale de la Santé a parmi ses objectifs que le personnel médical applique à ses procédures cliniques des actions qui contribuent au développement durable. Conscients de l'importance de la responsabilité sociale, les établissements odontologiques ont pour priorité d'optimiser leurs activités et de réduire leur impact sur l'environnement. Pour ce faire, ils peuvent mettre en œuvre de nombreuses mesures allant du recyclage des équipements pour réduire les déchets électroniques à l'utilisation de l'IA pour contrôler l'utilisation de l'éclairage et réduire la consommation d'énergie. En outre, les experts ont la possibilité d'utiliser des matériaux spécifiques, en tenant compte de facteurs tels que la durabilité, la biocompatibilité et l'impact sur l'environnement. Ils réduiront ainsi les déchets de composants tout en promouvant des options plus durables.

Dans ce contexte, TECH met en œuvre un programme pionnier qui abordera les implications sociales de l'IA dans les soins odontologiques. Ce faisant, le programme d'études approfondira de nombreuses mesures permettant aux professionnels de certifier à la fois la sécurité et la durabilité au cours de leurs procédures cliniques. À cette fin, le programme proposera une série de politiques que les diplômés intégreront dans leurs soins de santé afin d'enrichir l'expérience de leurs patients. Le matériel de cours fournira également une évaluation utile des risques éthiques et des avantages de l'automatisation intelligente en Odontologie.

En conséquence, le programme fournira aux médecins une excellente base théorique pour optimiser leur pratique. En outre, le parcours académique comporte une variété d'études de cas réels, permettant aux étudiants de s'exercer dans des environnements simulés afin de les rapprocher de la réalité des soins odontologiques. Une qualification qui s'appuie sur l'expérience des meilleurs enseignants et sur une méthode révolutionnaire et pionnière en TECH. Il s'agit du *Relearning*, qui repose sur la répétition de concepts fondamentaux pour une meilleure acquisition des connaissances.

Ce **Certificat en Aspects Éthiques de l'Intelligence Artificielle en Odontologie**

contient le programme le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement d'études de cas présentées par des experts en Intelligence Artificielle dans l'Odontologie
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'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 appliquerez les procédures dentaires les plus durables, en utilisant des matériaux biocompatibles et non toxiques pour les patients et l'environnement"

“

Vous approfondirez vos connaissances sur l'élaboration de politiques en matière d'Intelligence Artificielle afin de rendre vos cabinets dentaires plus sûrs et plus précis"

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 resterez à la pointe de toutes les réglementations et normes concernant l'Automatisation Intelligente en Odontologie.

Le système Relearning appliqué par TECH dans ses programmes réduit les longues heures d'étude si fréquentes dans d'autres méthodes d'enseignement.



02 Objectifs

Cette formation universitaire fournira aux diplômés les outils nécessaires pour surmonter les défis éthiques liés à l'utilisation de l'IA en Odontologie, en promouvant des pratiques professionnelles responsables. De même, les étudiants acquerront une compréhension approfondie des règlements et des normes juridiques correspondant à l'application de l'Automatisation Intelligente dans ce domaine de la santé. En ce sens, les étudiants acquerront de nouvelles compétences dans la formulation de politiques qui certifieront des pratiques entièrement sûres et éthiques. Les experts seront également en mesure de s'adapter facilement aux changements dans leur pratique dentaire dans une ère d'évolution technologique.



“

*Grâce aux méthodes d'aide à l'apprentissage
les mieux notées de l'enseignement en ligne,
cette formation vous permettra d'apprendre en
douceur, de manière cohérente et efficace”*



Objectifs généraux

- Comprendre les fondements théoriques de l'Intelligence Artificielle
- Étudier les différents types de données et comprendre le cycle de vie des données
- Évaluer le rôle crucial des données dans le développement et la mise en œuvre de solutions d'Intelligence Artificielle
- Approfondir la compréhension des algorithmes et de leur complexité pour résoudre des problèmes spécifiques
- Explorer les bases théoriques des réseaux neuronaux pour le développement du *Deep Learning*
- Explorer l'informatique bio-inspirée et sa pertinence dans le développement de systèmes intelligents
- Analyser les stratégies actuelles d'Intelligence Artificielle dans différents domaines, en identifiant les opportunités et les défis
- Acquérir une solide compréhension des principes de *Machine Learning* et de leur application spécifique dans les contextes dentaires
- Analyser les données dentaires, y compris les techniques de visualisation pour améliorer les diagnostics
- Acquérir une solide compréhension des principes de l'apprentissage automatique et de leur application spécifique dans les contextes dentaires
- Comprendre les considérations éthiques et de confidentialité associées à l'application de l'IA en Odontologie
- Explorer les défis éthiques, les réglementations, la responsabilité professionnelle, l'impact social, l'accès aux soins dentaires, la durabilité, l'élaboration de politiques, l'innovation et les perspectives d'avenir dans l'application de l'IA à l'Odontologie





Objectifs spécifiques

- ♦ Comprendre et aborder les défis éthiques liés à l'utilisation de l'IA en odontologie, en promouvant des pratiques professionnelles responsables
- ♦ Étudier les réglementations et les normes relatives à l'application de l'IA en Odontologie, en développant des compétences en matière de formulation de politiques pour garantir des pratiques sûres et éthiques
- ♦ Aborder l'impact social, éducatif, commercial et durable de l'IA en Odontologie pour s'adapter aux changements de la pratique odontologique à l'ère de l'IA avancée
- ♦ Gérer les outils nécessaires pour comprendre et relever les défis éthiques liés à l'utilisation de l'IA en Odontologie, en promouvant une pratique professionnelle responsable
- ♦ Fournir aux étudiants une compréhension approfondie de l'impact social, commercial et durable de l'IA dans le domaine de l'Odontologie, en les préparant à diriger et à s'adapter aux changements qui surviennent au cours de leur pratique professionnelle



Actualisez vos connaissances sur l'Équité et les Biais dans les Algorithmes grâce à un contenu multimédia innovant"

03

Direction de la formation

Les conférenciers du Certificat en Éthique, réglementation et avenir de l'Intelligence Artificielle en Odontologie sont des spécialistes hautement qualifiés dans leurs domaines d'étude respectifs. Ils disposent d'une solide formation académique et d'une vaste expérience dans l'application de l'Apprentissage Automatique en milieu clinique. Leur expertise couvre différents domaines spécialisés tels que l'analyse d'images biomédicales, la robotique en milieu clinique, la médecine de précision, le développement de vaccins ou les traitements assistés par l'IA. Ces experts ont des compétences pédagogiques exceptionnelles pour transmettre ces connaissances aux étudiants de manière efficace et compréhensible.



“

Vous aurez accès à un syllabus conçu par un corps enseignant réputé, ce qui vous garantira un apprentissage réussi”

Direction



Dr Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO et CTO de Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO chez Korporate Technologies
- ♦ CTO de AI Shephers GmbH
- ♦ Consultant et Conseiller Stratégique auprès d'Alliance Medical
- ♦ Directeur de la Conception et du Développement chez DocPath
- ♦ Docteur en Ingénierie de Informatique de l'Université de Castille - La Manche
- ♦ Doctorat en économie, commerce et finances de l'Université Camilo José Cela
- ♦ Docteur en Psychologie, Université de Castille - la Manche
- ♦ Master en Executive MBA de l'Université Isabel I
- ♦ Master en Business and Marketing Management par l'Université Isabel I
- ♦ Master en Big Data en Formation Hadoop
- ♦ Master en Technologies Avancées de l'Information de l'Université de Castille - la Manche
- ♦ Membre de : Groupe de Recherche SMILE



Dr Martín-Palomino Sahagún, Patricia

- ♦ Spécialiste en Odontologie et en Orthodontie
- ♦ Orthodontiste privé
- ♦ Chercheuse
- ♦ Docteur en Odontologie de l'Université Alfonso X El Sabio
- ♦ Diplôme en Orthodontie de l'Université Alfonso X El Sabio
- ♦ Licence en Odontologie de l'Université Alfonso X El Sabio

Professeurs

M. Popescu Radu, Daniel Vasile

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

Dr Carrasco González, Ramón Alberto

- ♦ Spécialiste de l'Informatique et de l'Intelligence Artificielle
- ♦ Chercheur
- ♦ Responsable de *Business Intelligence* (Marketing) à la Caisse Générale de Grenade et à la Banque Mare Nostrum
- ♦ Responsable des Systèmes d'Information (*Data Warehousing et Business Intelligence*) à la Caisse Générale de Grenade et à la Banque Mare Nostrum
- ♦ Docteur en Intelligence Artificielle de l'Université de Grenade
- ♦ Ingénieur Supérieure en Informatique de l'Université de Grenade

04

Structure et contenu

Pendant cet itinéraire académique, les questions fondamentales liées à l'intégration de l'IA dans la pratique odontologique seront abordées. Par conséquent, le programme se penchera sur les défis éthiques inhérents à l'utilisation de l'Automatisation Intelligente dans ce domaine des soins de santé, en analysant l'impact de ces technologies sur la responsabilité professionnelle. Le programme se penchera également sur les réglementations régissant cette application, ainsi que sur ses effets sociaux. En outre, le module mettra en évidence le rôle de l'IA dans l'enseignement dentaire et sa contribution à la durabilité. Ainsi, les étudiants mettront en œuvre des politiques innovantes pour assurer le bien-être social.



“

Grâce à ce programme révolutionnaire, vous surmonterez tous les défis éthiques liés à l'utilisation de l'Intelligence Artificielle qui se présenteront en cours de route"

Module 1. Éthique, réglementation et avenir de l'IA en Odontologie

- 1.1. Défis éthiques liés à l'utilisation de l'IA en Odontologie
 - 1.1.1. Éthique de la prise de décision clinique assistée par l'IA
 - 1.1.2. Protection de la vie privée des patients dans le cadre de l'odontologie intelligente
 - 1.1.3. Responsabilité professionnelle et transparence dans les systèmes d'IA
- 1.2. Considérations éthiques dans la collecte et l'utilisation des données d'odontologie
 - 1.2.1. Consentement éclairé et gestion éthique des données en odontologie
 - 1.2.2. Sécurité et confidentialité dans le traitement des données sensibles
 - 1.2.3. Éthique de la recherche avec de grands ensembles de données en odontologie
- 1.3. Équité et partialité des algorithmes d'IA en odontologie
 - 1.3.1. Traiter les biais dans les algorithmes pour garantir l'équité
 - 1.3.2. Éthique dans la mise en œuvre d'algorithmes prédictifs en santé bucco-dentaire
 - 1.3.3. Surveillance continue pour atténuer les préjugés et promouvoir l'équité
- 1.4. Réglementations et normes en matière d'IA dentaire
 - 1.4.1. Conformité dans le développement et l'utilisation des technologies d'IA
 - 1.4.2. Adaptation aux changements juridiques dans le déploiement des systèmes d'IA
 - 1.4.3. Collaboration avec les autorités réglementaires pour garantir la conformité
- 1.5. L'IA et la responsabilité professionnelle en Odontologie
 - 1.5.1. Élaboration de normes éthiques pour les professionnels utilisant l'IA
 - 1.5.2. Responsabilité professionnelle dans l'interprétation des résultats de l'IA
 - 1.5.3. Formation continue à l'éthique pour les professionnels de la santé bucco-dentaire
- 1.6. Impact social de l'IA dans les soins dentaires
 - 1.6.1. Évaluation de l'impact social pour une introduction responsable de l'IA
 - 1.6.2. Communication efficace sur les technologies d'IA avec les patients
 - 1.6.3. Participation de la communauté au développement des technologies d'odontologique
- 1.7. L'IA et l'accès aux soins dentaires
 - 1.7.1. Améliorer l'accès aux services dentaires grâce aux technologies de l'IA
 - 1.7.2. Relever les défis de l'accessibilité grâce à des solutions d'IA
 - 1.7.3. Équité dans la distribution des services odontologiques assistés par l'IA



- 1.8. L'IA et la durabilité dans les cabinets dentaires
 - 1.8.1. Efficacité énergétique et réduction des déchets grâce à la mise en œuvre de l'IA
 - 1.8.2. Stratégies de pratique durable renforcées par les technologies d'IA
 - 1.8.3. Évaluation de l'impact environnemental dans le cadre de l'intégration des systèmes d'IA
- 1.9. Développement d'une politique d'IA pour le secteur dentaire
 - 1.9.1. Collaboration avec des institutions pour l'élaboration d'une politique éthique
 - 1.9.2. Création de lignes directrices sur les meilleures pratiques en matière d'utilisation de l'IA
 - 1.9.3. Participation active à la formulation de politiques gouvernementales liées à l'IA
- 1.10. Évaluation éthique des risques/bénéfices de l'IA en odontologie
 - 1.10.1. Analyse des risques éthiques liés à la mise en œuvre de la technologie de l'IA
 - 1.10.2. Évaluation continue de l'impact éthique sur les soins dentaires
 - 1.10.3. Avantages à long terme et atténuation des risques dans le déploiement des systèmes d'IA



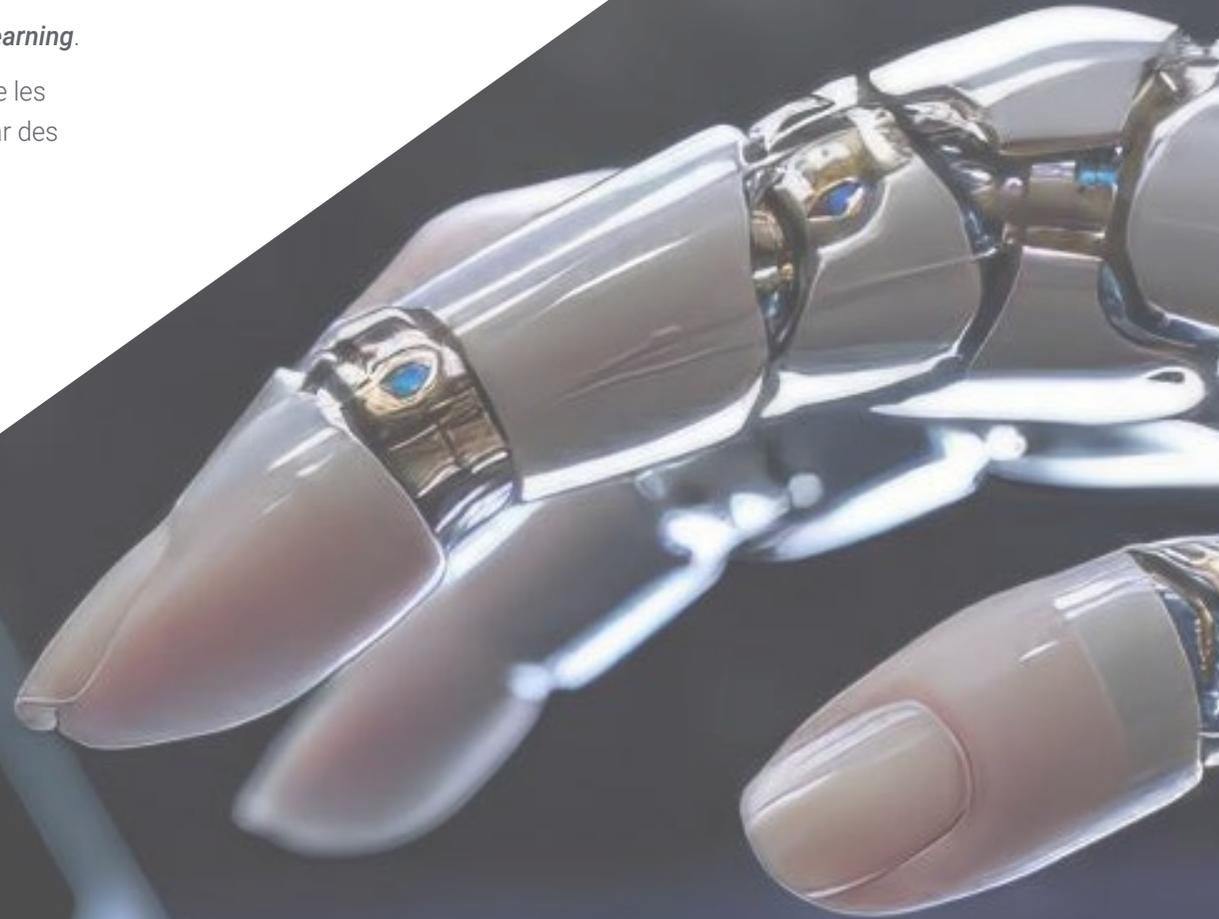
*Cette formation universitaire
vous permettra de réaliser
vos aspirations professionnelles
en seulement 6 semaines.
Inscrivezvous dès maintenant !*

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine***.





“

Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”

Étude de Cas pour mettre en contexte tout le contenu

Notre programme offre une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et hautement exigeant.

“

Avec TECH, vous pouvez expérimenter une manière d'apprendre qui ébranle les fondations des universités traditionnelles du monde entier”



Vous bénéficierez d'un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif sur l'ensemble du cursus.



L'étudiant apprendra, par des activités collaboratives et des cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements commerciaux réels.

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, tant au niveau national qu'international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, technique qui constitue la base de ce contenu, permet de suivre la réalité économique, sociale et professionnelle la plus actuelle.

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

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus largement utilisé dans les meilleures écoles d'informatique du monde depuis qu'elles existent. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, la méthode des cas consiste à leur présenter des situations réelles complexes afin qu'ils prennent des décisions éclairées et des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard.

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? C'est la question à laquelle nous sommes confrontés dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas réels. Ils devront intégrer toutes leurs connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre leurs idées et leurs décisions.

Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des Études de Cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe différents éléments didactiques dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.

En 2019, nous avons obtenu les meilleurs résultats d'apprentissage de toutes les universités en ligne du monde.

À TECH, vous apprendrez avec une méthodologie de pointe conçue pour former les managers du futur. Cette méthode, à la pointe de la pédagogie mondiale, est appelée Relearning.

Notre université est la seule université autorisée à utiliser cette méthode qui a fait ses preuves. En 2019, nous avons réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale de nos étudiants (qualité de l'enseignement, qualité des supports, structure des cours, objectifs...) par rapport aux indicateurs de la meilleure université en ligne.





Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent dans des domaines aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire, les marchés financiers et les instruments. Tout cela dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

À partir des dernières preuves scientifiques dans le domaine des neurosciences, non seulement nous savons comment organiser les informations, les idées, les images et les souvenirs, mais nous savons aussi que le lieu et le contexte dans lesquels nous avons appris quelque chose sont fondamentaux pour notre capacité à nous en souvenir et à le stocker dans l'hippocampe, pour le conserver dans notre mémoire à long terme.

De cette manière, et dans ce que l'on appelle Neurocognitive context-dependent e-learning, les différents éléments de notre programme sont reliés au contexte dans lequel le participant développe sa pratique professionnelle.

Ce programme offre le support matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseigneront le cours, spécifiquement pour le cours, afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Pratiques en compétences et aptitudes

Les étudiants réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Des activités pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et aptitudes qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Case studies

Ils réaliseront une sélection des meilleures études de cas choisies spécifiquement pour ce diplôme. Des cas présentés, analysés et tutorés par les meilleurs spécialistes de la scène internationale.



Résumés interactifs

L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances. Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



06 Diplôme

Le Certificat en Aspects Éthiques de l'Intelligence Artificielle en Odontologie garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat en Aspects Éthiques de l'Intelligence Artificielle en Odontologie** contient le programme 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 Aspects Éthiques de l'Intelligence Artificielle en Odontologie**
Heures Officielles: **150h.**



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

tech université
technologique

Certificat

Aspects Éthiques de
l'Intelligence Artificielle
en Odontologie

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

Certificat

Aspects Éthiques de l'Intelligence Artificielle en Odontologie

