

Certificat

Aspects Éthiques et Juridiques de l'Intelligence Artificielle dans l'Imagerie Diagnostique





tech université
technologique

Certificat

Aspects Éthiques et Juridiques de l'Intelligence Artificielle dans l'Imagerie Diagnostique

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/medecine/cours/aspects-ethiques-juridiques-intelligence-artificielle-imagerie-diagnostique

Sommaire

01

Présentation

Page 4

02

Objectif

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

L'utilisation de l'Intelligence Artificielle dans l'imagerie diagnostique modifie le domaine de la Médecine de manière exponentielle, mais elle pose également des défis éthiques et juridiques qui ne peuvent être ignorés. Des aspects tels que la transparence des algorithmes, la confidentialité des données des patients et la responsabilité juridique en cas d'erreurs de diagnostic sont quelques-unes des préoccupations les plus pertinentes. Dans ce contexte, TECH a développé un programme complet dans un format entièrement en ligne, offrant une flexibilité qui permet aux professionnels d'accéder aux contenus d'une manière pratique et adaptée à leur emploi du temps. En outre, il inclut la méthodologie d'apprentissage innovante connue sous le nom de *Relearning*, qui est pionnière dans cette institution.



“

Grâce à ce diplôme 100% en ligne, vous plongerez dans les débats actuels entourant la mise en œuvre de l'IA dans le domaine médical, en vous concentrant sur les implications éthiques de son utilisation dans l'imagerie diagnostique”

L'Intelligence Artificielle dans l'imagerie diagnostique représente une avancée significative pour la pratique médicale. Ses principaux défis incluent la transparence des algorithmes, qui est cruciale pour garantir que les décisions automatisées sont compréhensibles et fiables. En effet, pour les cliniciens, il est essentiel de savoir comment l'IA peut avoir un impact sur l'équité dans l'accès aux soins et comment les responsabilités légales sont attribuées en cas d'erreurs.

Ce Certificat abordera les aspects éthiques de l'Intelligence Artificielle (IA) dans l'imagerie diagnostique, en utilisant des outils tels que Ethics and Algorithms Toolkit. En ce sens, les professionnels se familiariseront avec les principes éthiques fondamentaux dans l'utilisation de l'IA, avec un accent particulier sur la gestion des biais algorithmiques et leur impact sur l'équité du diagnostic.

Les considérations légales et réglementaires seront également abordées, en utilisant des ressources telles que Compliance.ai pour comprendre le cadre réglementaire actuel de l'Intelligence Artificielle dans l'imagerie médicale. En outre, les réglementations relatives à la protection de la vie privée et des données, ainsi que les exigences en matière de validation et de certification de ces algorithmes dans le domaine des soins de santé seront examinées. Les scénarios possibles de responsabilité juridique en cas d'erreurs de diagnostic seront également analysés.

L'itinéraire académique couvrira quant à lui l'impact de l'IA sur l'équité et l'accès aux soins de santé, grâce à l'utilisation d'outils tels que AI for Good. Ainsi, il examinera comment l'IA peut influencer la distribution des services médicaux et les stratégies visant à garantir un accès équitable à cette technologie, même dans des environnements aux ressources limitées.

Ainsi, le programme d'études intègre une méthode entièrement en ligne, offrant aux étudiants une expérience complète sans qu'ils aient besoin de se rendre dans un centre d'enseignement ou d'adhérer à un horaire préétabli. En outre, la méthodologie *Relearning* sera utilisée, qui se caractérise par la répétition des concepts les plus pertinents afin d'assurer une compréhension efficace des contenus.

Ce **Certificat en Aspects Éthiques et Juridiques de l'Intelligence Artificielle dans l'Imagerie Diagnostique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Intelligence Artificielle appliquée à l'Imagerie Diagnostique
- ♦ 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
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Inscrivez-vous dès maintenant à ce programme qui vous permettra d'aborder les questions clés liées à l'intégration des technologies avancées dans le domaine médical. Avec toutes les garanties de qualité de TECH!"

“

Vous examinerez les principes éthiques fondamentaux, tels que la confidentialité des données, l'équité dans l'accès à l'IA et la transparence des algorithmes, en mettant l'accent sur l'impact sur les patients"

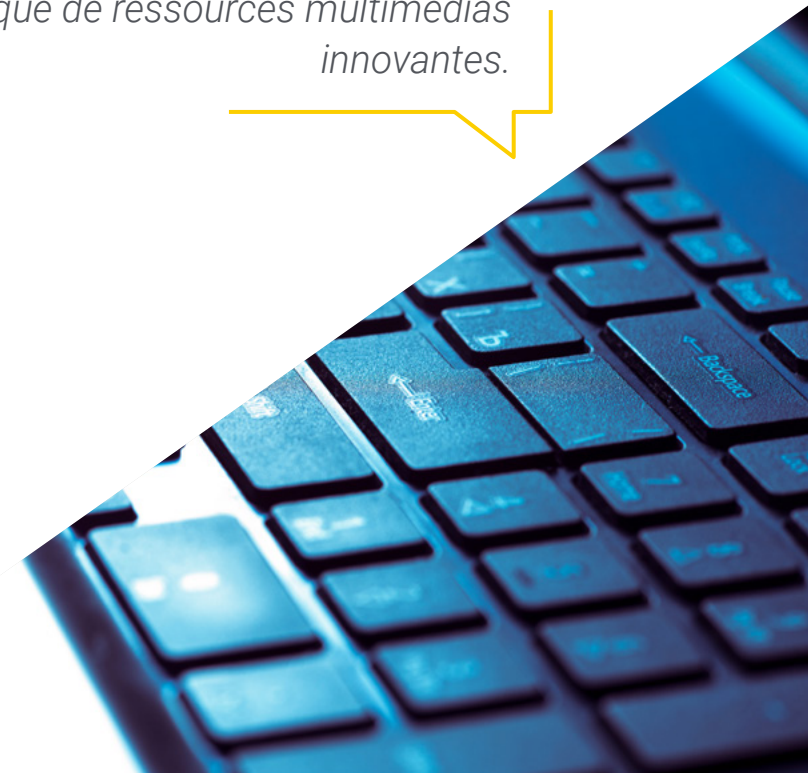
Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

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, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Vous participerez aux discussions les plus récentes sur les implications éthiques et juridiques de l'Intelligence Artificielle dans le domaine médical, soutenues par la méthodologie d'apprentissage révolutionnaire Relearning.

Apprenez les réglementations sur la transparence des algorithmes dans le domaine de l'Intelligence Artificielle appliquée à l'Imagerie Diagnostique, grâce à une vaste bibliothèque de ressources multimédias innovantes.



02 Objectif

Le Certificat en Aspects Éthiques et Juridiques de l'Intelligence Artificielle dans l'Imagerie Diagnostique a été conçu pour fournir aux professionnels de la santé les connaissances les plus récentes et les plus essentielles dans ce domaine. Il s'agit donc d'approfondir les implications des erreurs de l'IA dans la pratique clinique, dans le but de garantir une formation solide et efficace. De cette manière, une série d'objectifs généraux et spécifiques seront atteints, garantissant que les diplômés seront en mesure de faire face aux défis éthiques et juridiques de l'IA dans le diagnostic médical.



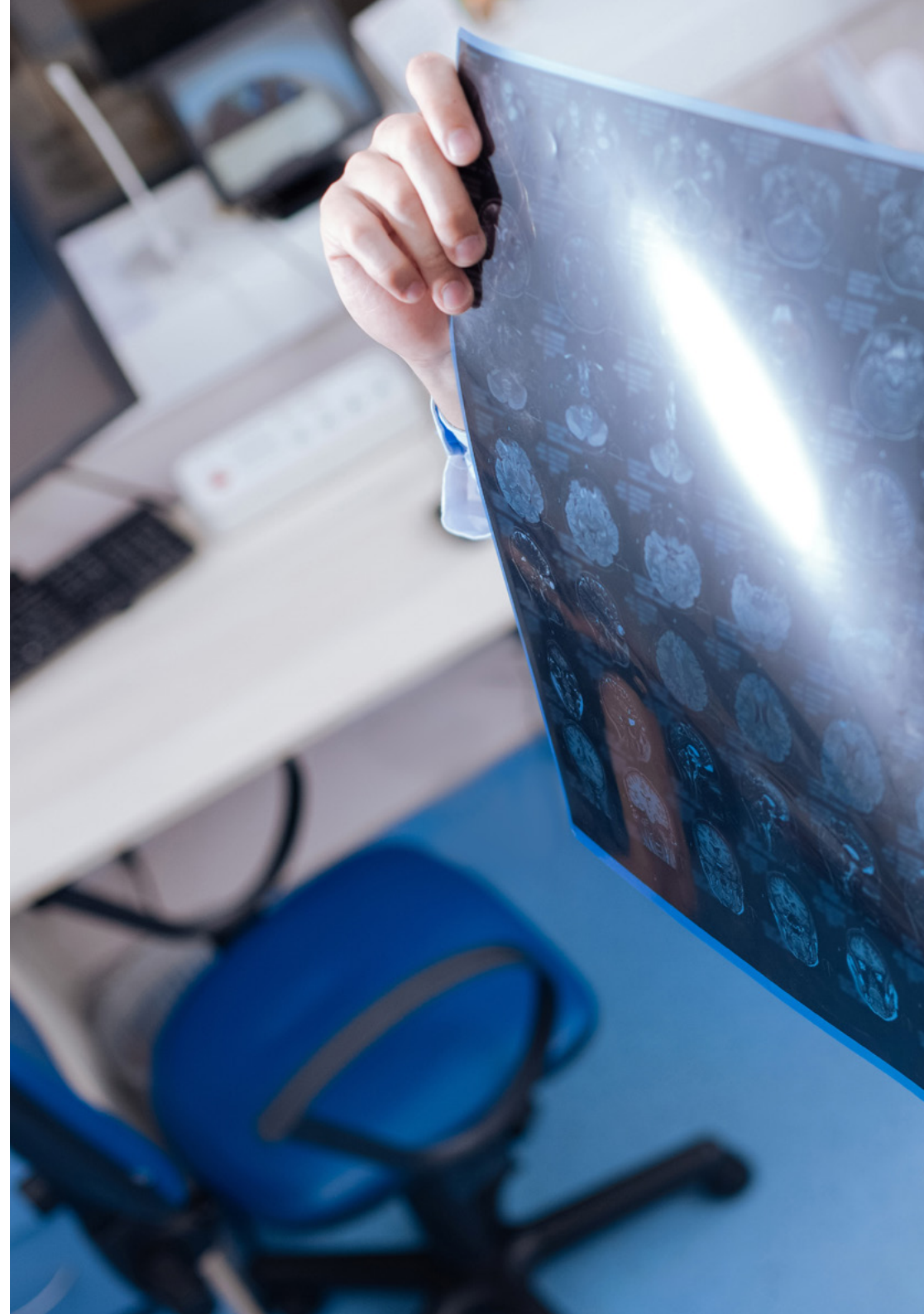
“

Vous aborderez les objectifs généraux et spécifiques que ce programme vous propose pour mettre à jour vos compétences dans le domaine des Aspects Éthiques et Juridiques de l'Intelligence Artificielle dans l'Imagerie Diagnostique. Et ce, en seulement 6 semaines!



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 fondements théoriques des réseaux neuronaux pour le développement du *Deep Learning*
- ♦ Explorer l'informatique bio-inspirée et sa pertinence dans le développement de systèmes intelligents
- ♦ Développer des compétences pour utiliser et appliquer des outils avancés d'Intelligence Artificielle dans l'interprétation et l'analyse d'images médicales, améliorant ainsi la précision du diagnostic
- ♦ Mettre en œuvre des solutions d'Intelligence Artificielle qui permettent l'automatisation des processus et la personnalisation des diagnostics
- ♦ Appliquer des techniques d'Exploration de Données et d'Analyse Prédictive pour prendre des décisions cliniques basées sur des preuves
- ♦ Acquérir des compétences en matière de recherche qui permettent aux experts de contribuer à l'avancement de l'Intelligence Artificielle dans le domaine de l'imagerie médicale





Objectifs spécifiques

- Avoir une compréhension holistique des principes réglementaires et déontologiques régissant l'utilisation de l'intelligence dans le domaine de la Santé, y compris des aspects tels que le consentement éclairé
- Être capable d'auditer les modèles d'Intelligence Artificielle utilisés dans la pratique clinique, en garantissant la transparence et la responsabilité dans la prise de décision médicale



Vous mettez en œuvre des solutions qui intègrent efficacement les réglementations légales de l'Intelligence Artificielle dans la pratique clinique, rationalisant et facilitant le succès des diagnostics médicaux”

03

Direction de la formation

Pour garantir le haut niveau d'éducation qui distingue les programmes de TECH, ce diplôme est dirigé par des experts hautement reconnus dans les défis éthiques de l'utilisation de l'Intelligence Artificielle dans l'imagerie diagnostique. En fait, ces professionnels possèdent une vaste expérience dans le secteur, ce qui garantit que les contenus fournis sont alignés sur les avancées les plus récentes. Les médecins bénéficieront ainsi d'une formation actualisée sur des sujets tels que les techniques avancées d'anonymisation des données des patients et l'impact des failles de sécurité sur la confiance du public.



“

Grâce aux conseils de la faculté, vous vous plongerez dans les cadres juridiques actuels et émergents, au niveau international, qui réglementent l'utilisation de l'Intelligence Artificielle dans l'interprétation et l'analyse des images médicales”

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 Avancées de l'Information de l' Université de Castille La Manche
- ♦ Membre de: Groupe de Recherche SMILE

Professeur

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

“

Profitez de l'occasion pour vous informer sur les derniers développements dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne"

04

Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat a été soigneusement conçu pour fournir aux professionnels les connaissances les plus récentes et les plus pertinentes sur les considérations éthiques de l'Intelligence Artificielle dans la recherche clinique, en utilisant des outils tels que Global Alliance for Genomics and Health (GA4GH). Ainsi, tout au long du programme, l'accès à des ressources pédagogiques de pointe, telles que des résumés interactifs, des vidéos explicatives et des tests d'auto-évaluation, permettra aux diplômés d'acquérir une préparation complète. De plus, le format flexible 100% en ligne s'adaptera aux responsabilités professionnelles et personnelles du médecin, facilitant ainsi une formation sans faille.





“

Vous maîtriserez des outils tels que Duality SecurePlus, qui vous permettront d'assurer la protection des données dans les projets de recherche, de garantir l'utilisation efficace de l'Intelligence Artificielle dans le domaine médical”

Module 1. Aspects Éthiques et Juridiques de l'Intelligence Artificielle dans l'Imagerie Diagnostique

- 1.1. Éthique dans l'application de l'Intelligence Artificielle en Imagerie Diagnostique avec Ethics and Algorithms Toolkit
 - 1.1.1. Principes éthiques fondamentaux dans l'utilisation de l'Intelligence Artificielle à des fins de diagnostic
 - 1.1.2. Gestion des biais algorithmiques et de leur impact sur l'équité du diagnostic
 - 1.1.3. Consentement éclairé à l'ère de l'Intelligence Artificielle à des fins diagnostiques
 - 1.1.4. Défis éthiques dans la mise en œuvre internationale des technologies d'Intelligence Artificielle
- 1.2. Considérations juridiques et réglementaires dans l'Intelligence Artificielle appliquée à l'Imagerie Médicale avec Compliance.ai
 - 1.2.1. Cadre réglementaire actuel pour l'Intelligence Artificielle dans l'imagerie diagnostique
 - 1.2.2. Conformité avec les réglementations en matière de protection de la vie privée et des données
 - 1.2.3. Exigences en matière de validation et de certification des algorithmes d'Intelligence Artificielle dans le domaine des soins de santé
 - 1.2.4. Responsabilité juridique en cas d'erreurs de diagnostic dues à l'Intelligence Artificielle
- 1.3. Consentement éclairé et questions éthiques liées à l'utilisation des données cliniques
 - 1.3.1. Examen des processus de consentement éclairé adaptés à l'Intelligence Artificielle
 - 1.3.2. Éducation des patients sur l'utilisation de l'Intelligence Artificielle dans leurs soins médicaux
 - 1.3.3. Transparence dans l'utilisation des données cliniques pour la formation à l'Intelligence Artificielle
 - 1.3.4. Respecter l'autonomie du patient dans les décisions fondées sur l'Intelligence Artificielle
- 1.4. Intelligence Artificielle et responsabilité dans la Recherche Clinique
 - 1.4.1. Attribution des responsabilités dans l'utilisation de l'Intelligence Artificielle à des fins de diagnostic
 - 1.4.2. Implications des erreurs de l'Intelligence Artificielle dans la pratique clinique
 - 1.4.3. Assurance et couverture des risques liés à l'utilisation de l'Intelligence Artificielle
 - 1.4.4. Stratégies de gestion des incidents liés à l'Intelligence Artificielle
- 1.5. Impact de l'Intelligence Artificielle sur l'équité et l'accès aux soins de santé avec AI for Good
 - 1.5.1. Évaluer l'impact de l'Intelligence Artificielle sur la distribution des services médicaux
 - 1.5.2. Stratégies visant à garantir un accès équitable à la technologie de l'Intelligence Artificielle
 - 1.5.3. Intelligence Artificielle comme outil de réduction des disparités en matière de santé
 - 1.5.4. Études de cas sur la mise en œuvre de l'Intelligence Artificielle dans des environnements aux ressources limitées
- 1.6. Vie privée et protection des données dans les projets de recherche avec Duality SecurePlus
 - 1.6.1. Stratégies pour assurer la confidentialité des données dans les projets d'Intelligence Artificielle
 - 1.6.2. Techniques avancées pour l'anonymisation des données des patients
 - 1.6.3. Défis juridiques et éthiques en matière de protection des données à caractère personnel
 - 1.6.4. Impact des failles de sécurité sur la confiance du public
- 1.7. Intelligence Artificielle et durabilité dans la recherche biomédicale avec Green Algorithm
 - 1.7.1. Utilisation de l'Intelligence Artificielle pour améliorer l'efficacité et la durabilité dans la recherche
 - 1.7.2. Analyse du cycle de vie des technologies d'Intelligence Artificielle dans les soins de santé
 - 1.7.3. Impact environnemental de l'infrastructure technologique de l'Intelligence Artificielle
 - 1.7.4. Pratiques durables dans le développement et le déploiement de l'Intelligence Artificielle
- 1.8. Audit et explicabilité des modèles d'Intelligence Artificielle en milieu clinique avec IBM AI Fairness 360
 - 1.8.1. Importance d'un audit régulier des algorithmes d'Intelligence Artificielle
 - 1.8.2. Techniques pour améliorer l'explicabilité des modèles d'Intelligence Artificielle
 - 1.8.3. Défis liés à la communication des décisions basées sur l'Intelligence Artificielle aux patients et aux cliniciens
 - 1.8.4. Réglementation sur la transparence des algorithmes d'Intelligence Artificielle dans les soins de santé



- 1.9. Innovation et entrepreneuriat dans le domaine de l'Intelligence Artificielle clinique avec Hindsait
 - 1.9.1. Opportunités pour les *startups* dans les technologies d'Intelligence Artificielle pour les soins de santé
 - 1.9.2. Collaboration public-privé dans le développement de l'Intelligence Artificielle
 - 1.9.3. Défis pour les entrepreneurs dans l'environnement réglementaire des soins de santé
 - 1.9.4. Réussites et enseignements tirés de l'entrepreneuriat dans le domaine de l'Intelligence Artificielle clinique
- 1.10. Considérations éthiques dans la collaboration internationale en matière de recherche clinique avec Global Alliance for Genomics and Health con GA4GH
 - 1.10.1. Coordination éthique dans les projets internationaux d'IA
 - 1.10.2. Gestion des différences culturelles et réglementaires dans les collaborations internationales
 - 1.10.3. Stratégies pour une inclusion équitable dans les études globales
 - 1.10.4. Défis et solutions en matière d'échange de données

“ Grâce à ce Certificat, vous assurerez la conformité réglementaire et la responsabilité professionnelle dans l'utilisation des outils avancés d'Intelligence Artificielle en imagerie diagnostique ”

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 s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



“

Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre réalisations clés:

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. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

Le professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.



À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



Support d'étude

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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



Bibliographie complémentaire

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





Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

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



Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant 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

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat en Aspects Éthiques et Juridiques de l'Intelligence Artificielle dans l'Imagerie Diagnostique 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 obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à passer par des procédures fastidieuses"

Ce **Certificat en Aspects Éthiques et Juridiques de l'Intelligence Artificielle dans l'Imagerie Diagnostique** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Aspects Éthiques et Juridiques de l'Intelligence Artificielle dans l'Imagerie Diagnostique**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future
santé confiance personnes
éducation information tuteurs
garantie accréditation enseignement
institutions technologie apprentissage
communauté engagement
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langage

tech université
technologique

Certificat

Aspects Éthiques et Juridiques
de l'Intelligence Artificielle dans
l'Imagerie Diagnostique

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

Certificat

Aspects Éthiques et Juridiques de l'Intelligence Artificielle dans l'Imagerie Diagnostique

