

Certificat

Applications Avancées de l'Intelligence Artificielle dans les Études et Analyses d'Imagerie Médicale





Certificat

Applications Avancées de
l'Intelligence Artificielle
dans les Études et Analyses
d'Imagerie Médicale

- » 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/intelligence-artificielle/cours/applications-avancees-intelligence-artificielle-etudes-analyses-imagerie-medicale

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

L'intégration de l'Intelligence Artificielle dans l'imagerie transforme la façon dont les médecins abordent le diagnostic et le traitement de diverses pathologies. Par exemple, le Deep Learning permet d'analyser les images avec un niveau de précision et de rapidité. Ces outils facilitent non seulement la détection précoce des maladies, mais contribuent également à la planification personnalisée des traitements. Face à ce constat, les spécialistes ont besoin de manipuler des techniques de pointe pour analyser les Images Médicales et optimiser la qualité de leur précision diagnostique. Afin de les aider dans cette tâche, TECH présente un diplôme universitaire exclusif axé sur les Applications Avancées de l'Intelligence Artificielle dans les Études et Analyses d'Imagerie Médicale. Il est également enseigné dans un format en ligne pratique.





“

Grâce à ce Certificat 100% en ligne, vous appliquerez les techniques d'Imagerie Médicale les plus innovantes pour la détection précoce d'une variété de pathologies telles que le Cancer du Poumon"

Selon une nouvelle étude de l'Organisation Mondiale de la Santé, l'utilisation de l'Intelligence Artificielle dans l'interprétation des images médicales permet de réduire de 30% les erreurs de diagnostic dans les pathologies complexes, notamment le Cancer et les Maladies Neurologiques. Dans cette optique, l'entité exhorte les médecins à développer des algorithmes qui facilitent la détection précoce des maladies, le suivi des traitements et la personnalisation des interventions cliniques.

Dans ce contexte, TECH développe un Certificat pionnier sur les Applications Avancées de l'Intelligence Artificielle dans les Études et Analyses d'Imagerie Médicale. L'itinéraire académique approfondira des sujets allant du Design d'interfaces utilisateurs pour la visualisation intégrée de données multidisciplinaires ou de systèmes d'alerte précoce dans la détection d'anomalies aux outils de visualisation les plus sophistiqués pour la planification thérapeutique. Dans le même ordre d'idées, le programme d'études examinera comment la technique de Data Mining peut être utilisée pour identifier des biomarqueurs pertinents tels que les changements dans la densité pulmonaire pour identifier des maladies telles que la Fibrose Pulmonaire. Ainsi, les diplômés développeront des compétences avancées pour manipuler des outils émergents tels que le *Deep Learning* afin d'optimiser le traitement des Images Médicales.

D'autre part, le programme universitaire est basé sur la méthode *Relearning*, dont TECH est un pionnier, et qui garantit l'assimilation exhaustive de concepts complexes. À cet égard, il convient de noter que la seule chose dont les médecins ont besoin pour accéder à ce Campus Virtuel est un appareil doté d'un accès à Internet (tel qu'un téléphone portable, une tablette ou un ordinateur). Ainsi, les diplômés auront à leur disposition une variété de ressources multimédias telles que des vidéos explicatives, des études de cas et des résumés interactifs.

Ce **Certificat en Applications Avancées de l'Intelligence Artificielle dans les Études et Analyses d'Imagerie Médicale** 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
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des 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 tirerez des enseignements utiles de cas réels dans des environnements d'apprentissage simulés"

“ *Vous apprendrez comment la Réalité Augmentée peut être utilisée dans les procédures chirurgicales guidées par l'image pour faciliter la localisation précise de structures délicates telles que les nerfs ou les artères* ”

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, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour 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. Cela se fera à l'aide d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus

Vous souhaitez maîtriser les techniques de validation clinique les plus innovantes des biomarqueurs d'imagerie à des fins de diagnostic? Obtenez-le grâce à ce programme universitaire en seulement 6 semaines.

Avec le système disruptif Relearning de TECH, vous réduirez les longues heures d'étude et de mémorisation. Vous mettrez progressivement à jour vos connaissances!



02

Objectifs

Grâce à ce Certificat intensif, les praticiens maîtriseront les techniques de traitement d'images les plus sophistiquées utilisant des algorithmes d'Intelligence Artificielle. Dans le même ordre d'idées, les diplômés acquerront des compétences avancées pour former des modèles personnalisés de Réseaux de Neurones Convolutifs pour l'analyse d'Images Médicales. Ainsi, les spécialistes identifieront des schémas dans l'Imagerie Médicale afin de détecter des pathologies précoces telles que le Cancer, les Maladies Cardiovasculaires ou les Troubles Neurologiques. En outre, les professionnels utiliseront des algorithmes pour analyser de grands volumes d'images et améliorer la cohérence dans l'interprétation des résultats.



“

Vous intégrerez des solutions d'Intelligence Artificielle dans l'environnement clinique, en optimisant le flux de travail de diagnostic et en facilitant la prise de décision médicale basée sur les données”



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 pour le développement de systèmes intelligents
- ♦ Développer des compétences pour utiliser et appliquer des outils avancés d'Intelligence Artificielle dans l'interprétation et l'analyse des images médicales, en améliorant la précision des diagnostics.
- ♦ Mettre en œuvre des solutions d'Intelligence Artificielle permettant 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 fondées sur des données probantes.
- ♦ Acquérir des compétences de recherche qui permettent aux experts de contribuer à l'avancement de l'Intelligence Artificielle dans l'imagerie médicale.





Objectifs spécifiques

- Exécuter des études observationnelles en imagerie à l'aide de l'Intelligence Artificielle, valider et calibrer efficacement les modèles
- Intégrer les données d'imagerie médicale avec d'autres sources biomédicales, en utilisant des outils tels qu'Enlitic Curie pour mener des recherches multidisciplinaires



Les résumés interactifs de chaque sujet vous permettront de consolider les concepts de validation clinique des biomarqueurs d'imagerie à des fins diagnostiques de manière plus dynamique"

03

Direction de la formation

L'objectif principal de TECH est de mettre à la disposition de tous les programmes les plus complets et les plus renouvelés de la scène académique, c'est pourquoi elle sélectionne rigoureusement son personnel enseignant. Grâce à cet effort, ce Certificat bénéficie de la collaboration d'experts renommés en Applications Avancées de l'Intelligence Artificielle dans les Études et Analyses d'Imagerie Médicale, qui ont développé des matériels didactiques caractérisés par leur haute qualité et par leur adaptation aux exigences du marché du travail actuel. Ainsi, les diplômés ont les garanties qu'ils exigent pour entrer dans une expérience qui leur permettra d'optimiser de manière significative leur pratique quotidienne.





“

Un corps enseignant expérimenté, spécialisé dans les Applications Avancées de l'Intelligence Artificielle dans les Études et Analyses d'Imagerie Médicale, vous guidera tout au long de l'itinéraire académique"

Direction



Dr Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO y CTO de Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO chez Korporate Technologies
- ♦ CTO de AI Shephers GmbH
- ♦ Consultant et Conseiller Stratégique auprès d'Alliance Medical
- ♦ Directeur du Design et du Développement chez DocPath
- ♦ Doctorat en Ingénierie de Informatique de l'Université de Castille - La Manche
- ♦ Doctorat en Économie, Commerce et Finances de l'Université Camilo José Cela
- ♦ Doctorat 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
- ♦ Certificat Avancé 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



Professeurs

M. Popescu Radu, Daniel Vasile

- ◆ Spécialiste Indépendant en Pharmacologie, Nutrition et Diététique
- ◆ Producteur Indépendant de Contenu Educatif et Scientifique
- ◆ Nutritionniste et Diététicien Communautaire
- ◆ Pharmacien Communautaire
- ◆ Chercheur
- ◆ Master en Nutrition et Santé, Université Oberta de Catalunya
- ◆ Master en Psychopharmacologie par l'Universités de Valence
- ◆ Pharmaceutique à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Nutritionniste et Diététicien de l'Université Européenne Miguel de Cervantes

04

Structure et contenu

Le matériel pédagogique qui compose ce programme universitaire a été développé par des experts reconnus dans les Applications Avancées de l'Intelligence Artificielle dans les Études et Analyses d'Imagerie Médicale. Le programme abordera des questions telles que les méthodes d'intégration des données d'images avec d'autres sources biomédicales, le développement d'architectures de Réseaux Neuronaux pour des images spécifiques, et les systèmes d'alerte précoce pour la détection d'anomalies. En outre, le programme se penchera sur les techniques de simulation les plus innovantes pour la planification des opérations chirurgicales, qui permettront aux professionnels de visualiser l'anatomie individuelle des patients afin d'anticiper les complications.



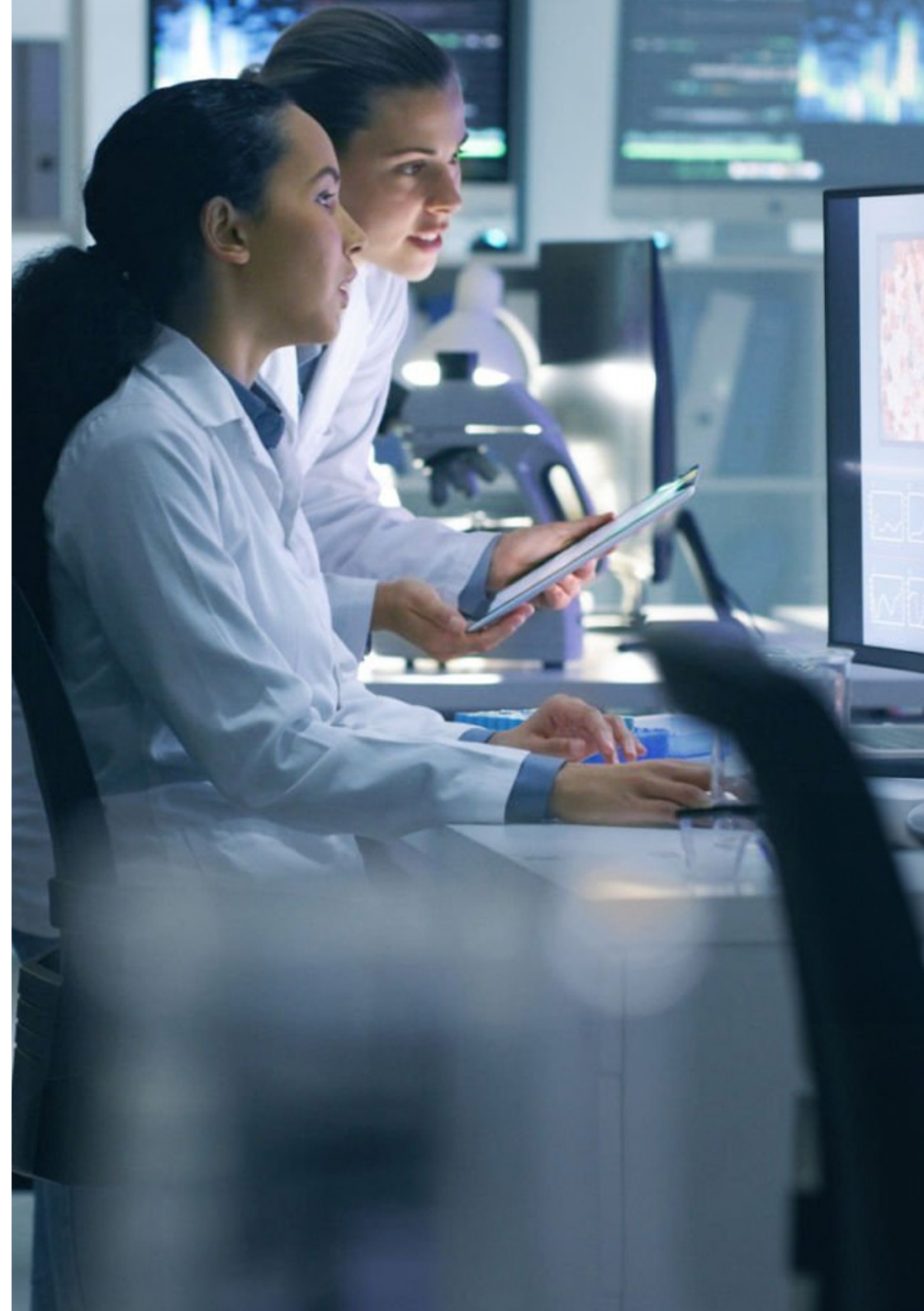


“

Vous mettez en œuvre des modèles d'Intelligence Artificielle pour identifier les pathologies dans différentes modalités d'Imagerie Médicale telles que l'Imagerie par Résonance Magnétique, la Tomographie Computérisée ou l'Échographie"

Module 1. Applications Avancées de l'Intelligence Artificielle dans les études et Analyses d'Imagerie Médicale

- 1.1. Design et réalisation d'études observationnelles à l'aide de l'Intelligence Artificielle en imagerie médicale avec Flatiron Health
 - 1.1.1. Critères de sélection des populations dans les études observationnelles utilisant l'Intelligence Artificielle
 - 1.1.2. Méthodes de contrôle des variables confondantes dans les études d'imagerie
 - 1.1.3. Stratégies de suivi à long terme dans les études d'observation
 - 1.1.4. Analyse des résultats et validation des modèles d'Intelligence Artificielle dans des contextes cliniques réels
- 1.2. Validation et calibration de modèles d'IA dans l'interprétation d'images à l'aide d'Arterys Cardio AI
 - 1.2.1. Techniques de validation croisée appliquées aux modèles d'Imagerie Diagnostique
 - 1.2.2. Méthodes d'étalonnage des probabilités dans les prédictions de l'Intelligence Artificielle
 - 1.2.3. Normes de performance et mesures de précision pour l'évaluation de l'Intelligence Artificielle
 - 1.2.4. Mise en œuvre de tests de robustesse dans différentes populations et conditions
- 1.3. Méthodes d'intégration des données d'images avec d'autres sources biomédicales
 - 1.3.1. Techniques de fusion de données pour améliorer l'interprétation des images
 - 1.3.2. Analyse conjointe des données d'imagerie et de génomique pour un diagnostic précis
 - 1.3.3. Intégration des informations cliniques et de laboratoire dans les systèmes d'Intelligence Artificielle
 - 1.3.4. Développement d'interfaces utilisateurs pour la visualisation de données multidisciplinaires intégrées
- 1.4. Utilisation des données d'imagerie médicale dans la recherche multidisciplinaire avec Enlitic Curie
 - 1.4.1. Collaboration interdisciplinaire pour l'analyse avancée des images
 - 1.4.2. Application de techniques d'Intelligence Artificielle issues d'autres domaines à l'imagerie Diagnostique
 - 1.4.3. Défis et solutions dans la gestion des données volumineuses et hétérogènes
 - 1.4.4. Études de cas d'applications multidisciplinaires réussies
- 1.5. Algorithmes d'Apprentissage Profond spécifiques à l'imagerie médicale avec Aidoc
 - 1.5.1. Développement d'architectures de Réseaux de Neurones spécifiques à l'imagerie
 - 1.5.2. Optimisation des hyperparamètres pour les modèles d'imagerie médicale
 - 1.5.3. Transfert de l'apprentissage et son application en Radiologie



- 1.6. Défis liés à l'interprétation et à la visualisation des caractéristiques apprises par la modélisation profonde
 - 1.6.1. Optimisation de l'interprétation des images médicales grâce à l'automatisation avec Viz.ai
 - 1.6.2. Automatisation des routines de diagnostic pour l'efficacité opérationnelle
 - 1.6.3. Systèmes d'alerte précoce pour la détection des anomalies
 - 1.6.4. Réduction de la charge de travail des radiologues grâce à des outils d'Intelligence Artificielle
 - 1.6.5. Impact de l'automatisation sur la précision et la rapidité du diagnostic
- 1.7. Simulation et modélisation informatique en Imagerie Diagnostique
 - 1.7.1. Simulations pour l'entraînement et la validation d'algorithmes d'Intelligence Artificielle
 - 1.7.2. Modélisation des maladies et de leur représentation dans les images synthétiques
 - 1.7.3. Utilisation de simulations pour la planification de traitements et d'interventions chirurgicales
 - 1.7.4. Progrès des techniques de calcul pour le traitement des images en temps réel
- 1.8. Réalité Virtuelle et Augmentée dans la visualisation et l'analyse des images médicales
 - 1.8.1. Applications de la Réalité Virtuelle pour l'enseignement de l'Imagerie Diagnostique
 - 1.8.2. Utilisation de la Réalité Augmentée dans les procédures chirurgicales guidées par l'image
 - 1.8.3. Outils de visualisation avancés pour la planification thérapeutique
 - 1.8.4. Développement d'interfaces immersives pour l'examen d'études radiologiques
- 1.9. Outils d'exploration de données appliqués à l'imagerie Diagnostique avec Radiomics
 - 1.9.1. Techniques d'extraction de données à partir de grands référentiels d'images médicales
 - 1.9.2. Applications de l'analyse des formes dans les collections de données d'images
 - 1.9.3. Identification de biomarqueurs par l'Exploration de Données d'images
 - 1.9.4. Intégration de l'Exploration de Données et de l'apprentissage automatique pour la découverte clinique
- 1.10. Développement et validation de biomarqueurs à l'aide de l'analyse d'images Oncimmune
 - 1.10.1. Stratégies d'identification des biomarqueurs d'imagerie dans diverses maladies
 - 1.10.2. Validation clinique des biomarqueurs d'imagerie à des fins de diagnostic
 - 1.10.3. Impact des biomarqueurs d'imagerie sur la personnalisation du traitement
- 1.10.4. Technologies émergentes dans la détection et l'analyse des biomarqueurs au moyen de l'Intelligence Artificielle



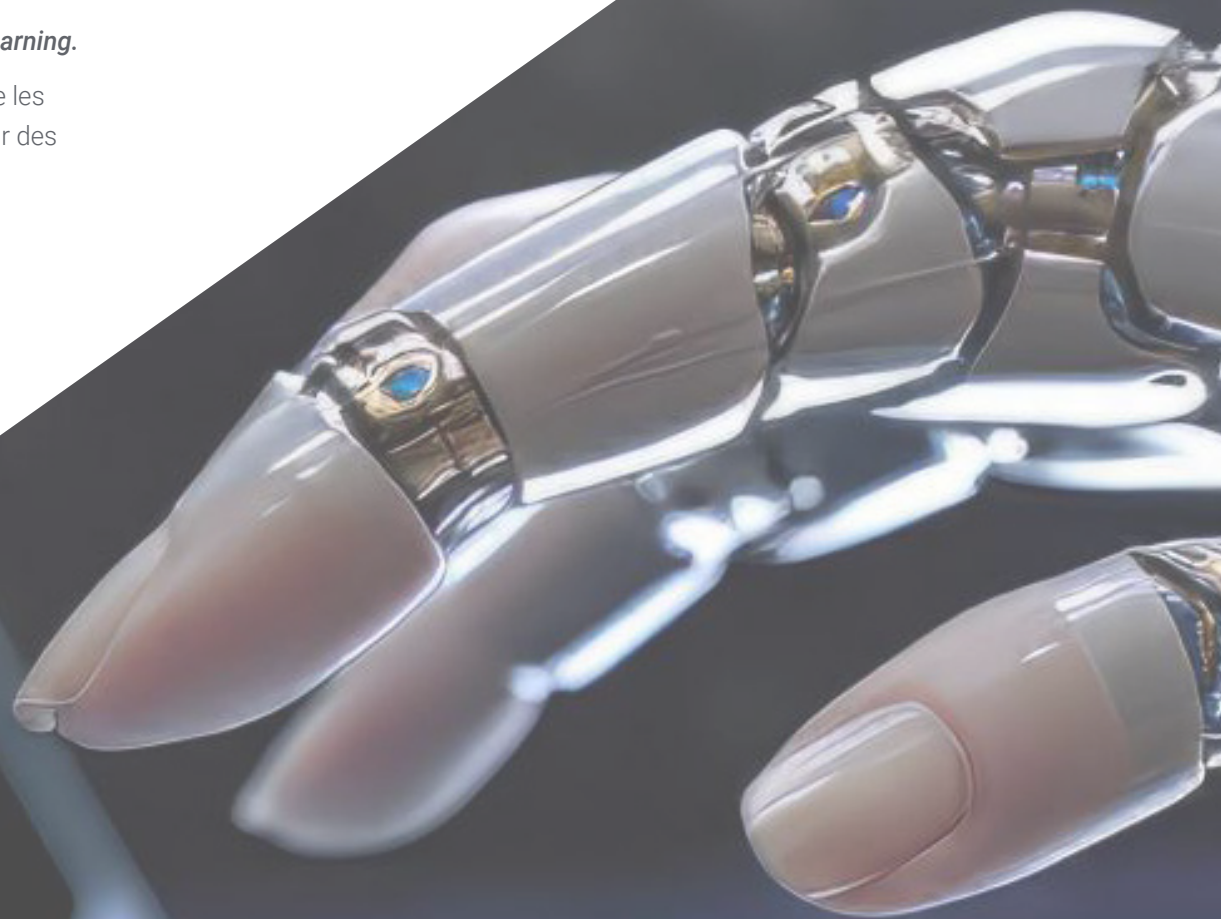
Avec les méthodes d'étude les plus cotées de l'enseignement en ligne, ce Certificat vous permettra de faire des progrès imparables dans votre croissance professionnelle en tant que Docteur. Qu'attendez-vous pour vous inscrire?"

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.



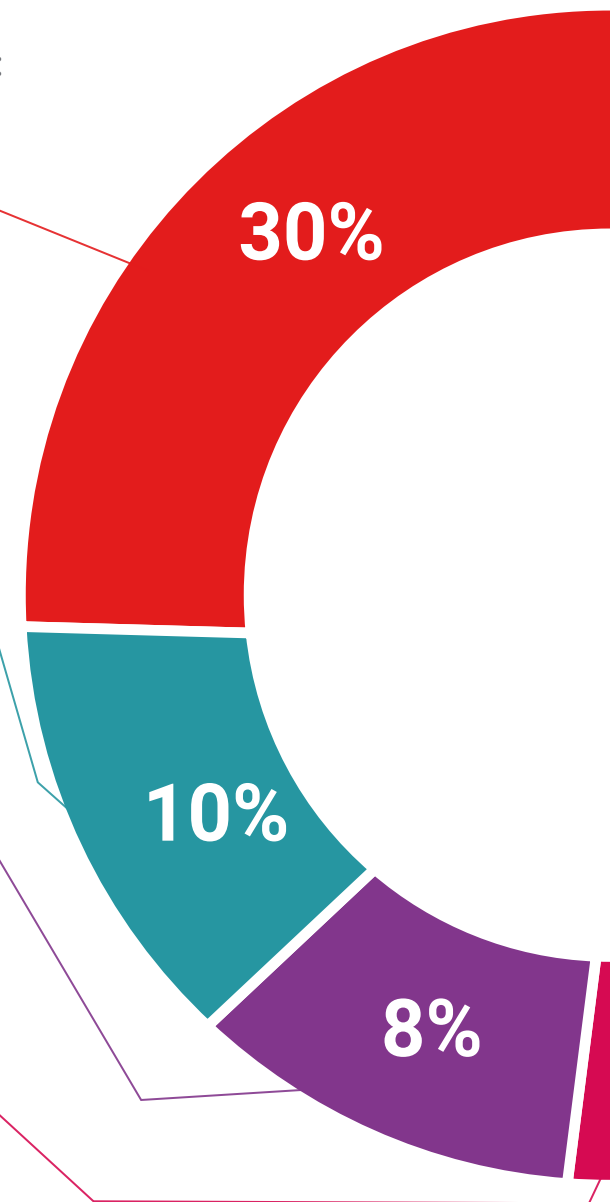
Pratiques en compétences et aptitudes

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 Applications Avancées de l'Intelligence Artificielle dans les Études et Analyses d'Imagerie Médicale 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 Applications Avancées de l'Intelligence Artificielle dans les Études et Analyses d'Imagerie Médicale** contient le programme le plus complet et actualisé du marché.

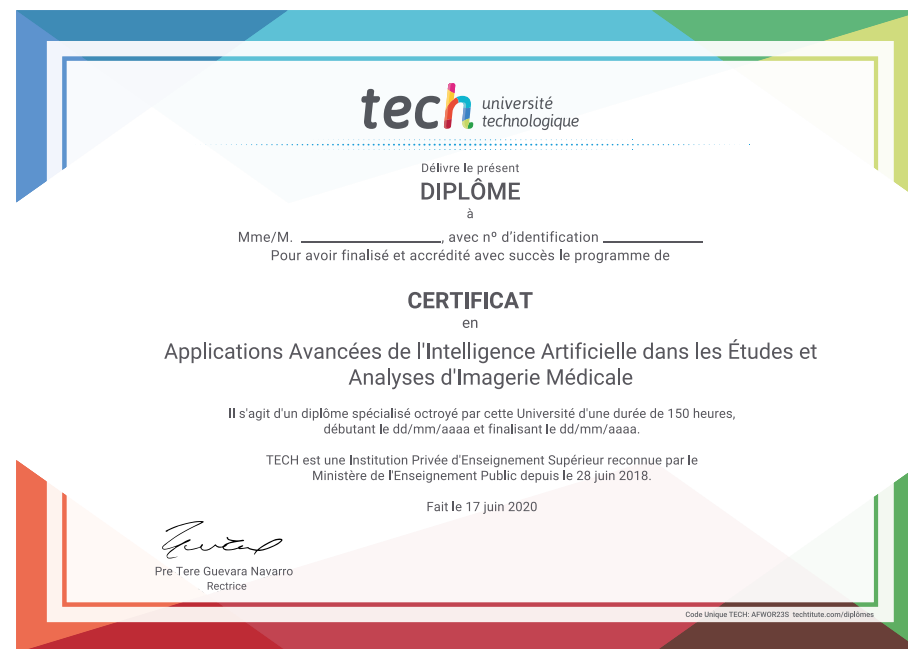
Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée par **TECH Université Technologique**.

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 Applications Avancées de l'Intelligence Artificielle dans les Études et Analyses d'Imagerie Médicale**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**





Certificat

Applications Avancées de
l'Intelligence Artificielle
dans les Études et Analyses
d'Imagerie Médicale

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

Certificat

Applications Avancées de
l'Intelligence Artificielle dans les
Études et Analyses d'Imagerie
Médicale