

Certificat Avancé

Technologie Appliquée au Tennis

Approuvé par la NBA





Certificat Avancé Technologie Appliquée au Tennis

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/sciences-du-sport/diplome-universite/diplome-universite-technologie-appliquee-tennis

Accueil

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

Les nouvelles technologies ont fait irruption dans le monde du Tennis, modifiant considérablement les méthodes d'entraînement du sportif. Ainsi, des mécanismes d'analyse vidéo ont vu le jour, permettant d'observer les erreurs techniques et tactiques du joueur de Tennis afin de les corriger efficacement par la suite et d'optimiser ses performances sur le court. Compte tenu de leur impact sur la réussite de l'athlète, les entraîneurs qui aspirent à former des professionnels de haut niveau doivent connaître ces avancées en profondeur, raison pour laquelle TECH a conçu ce programme. Tout au long du cours, l'étudiant se penchera sur l'utilisation de la vidéo pour perfectionner les stratégies tactiques du joueur de Tennis ou identifiera les raquettes modernes dotées de capteurs pour mesurer la qualité de la frappe. Dans un mode 100% en ligne, cet apprentissage se fera sans dépendre d'horaires préétablis.





“

Le Certificat Avancé en Technologie Appliquée au Tennis vous apportera les connaissances nécessaires pour extraire le maximum de bénéfices de l'analyse vidéo, afin de diminuer les erreurs commises par l'athlète et d'optimiser ses performances"

Les avancées technologiques ont provoqué une énorme révolution dans le milieu du Tennis au cours des dernières décennies. Leur incursion progressive a permis de mesurer l'efficacité de la frappe du joueur de Tennis à l'aide de capteurs, ainsi que d'analyser les mouvements techniques et tactiques par le biais de la vidéo. Ces outils sont d'excellents alliés pour l'entraîneur, car ils permettent une analyse précise des attributs de l'athlète et la conception de séances d'entraînement plus rigoureuses, visant à améliorer ses défauts avec une plus grande précision. Par conséquent, les entraîneurs dont la vocation est d'aider les joueurs de Tennis d'élite à atteindre leurs objectifs de compétition sont obligés d'utiliser ces innovations pour améliorer leurs résultats.

C'est pourquoi TECH a encouragé la création de ce Certificat Avancé, grâce auquel les étudiants augmenteront et mettront à jour de manière significative leurs connaissances dans l'utilisation de la Technologie Appliquée au Tennis. Au cours de 450 heures intensives d'enseignement, les étudiants identifieront les avantages offerts par l'analyse vidéo pour adapter les stratégies de match en fonction des caractéristiques de jeu de chaque adversaire. Vous analyserez également son utilité pour travailler sur l'amélioration de la profondeur et de la technique de la volée du joueur de Tennis ou approfondir les principaux aspects biomécaniques qui ont un impact direct sur l'adéquation de son coup.

Tout cela, en suivant une méthodologie 100% en ligne, qui permettra au professionnel du sport de réaliser un apprentissage efficace en développant ses propres programmes d'étude. De même, ce Certificat Avancé a été conçu par des entraîneurs de Tennis de premier plan avec une vaste expérience dans la préparation des joueurs de différents âges. C'est pourquoi toutes les connaissances que vous assimilerez seront pleinement applicables dans votre vie professionnelle.

Ce **Certificat Avancé en Technologie Appliquée au Tennis** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts du Tennis de haut niveau
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et concrètes essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Grâce à ce programme, vous identifierez les capteurs présents dans certains types de raquettes pour détecter la qualité de la frappe du joueur et travaillerez de manière sophistiquée pour l'améliorer"

“

Tout au long de cette expérience académique, vous analyserez les principes biomécaniques qui permettent d'optimiser la frappe du joueur de Tennis et d'atteindre la perfection au service et au retour"

Le corps enseignant est composé de professionnels du domaine 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 en préparation de situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui lui seront présentées tout au long du Certificat avancé. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Le mode 100% en ligne de ce diplôme vous permettra de maîtriser les subtilités de la Technologie Appliquée au Tennis à tout moment et en tout lieu.

L'apprentissage est agréable et complet grâce à l'enseignement par le biais de formats tels que la vidéo ou le résumé interactif.



02 Objectifs

Cette formation a été conçue avec la prémisse de fournir aux professionnels du sport les connaissances les plus avancées et les plus pointues dans l'utilisation de la technologie dans le monde du Tennis. En seulement 6 mois d'enseignement, vous serez capable d'identifier les innovations présentes dans les raquettes ces dernières années ou de détecter les derniers développements dans les systèmes d'arbitrage vidéo. Tout cet apprentissage sera garanti par la réalisation des objectifs généraux et spécifiques de ce programme.





“

Augmentez considérablement vos chances d'entraîner des personnes comme Carlos Alcaraz ou Daniil Medvedev grâce à ce Certificat Avancé”



Objectifs généraux

- ♦ Distinguer les différentes étapes de l'entraînement au Tennis et savoir comment travailler dans chacune d'entre elles
- ♦ Connaître les règles du Tennis et savoir les appliquer
- ♦ Comprendre la figure de l'entraîneur de Tennis d'un point de vue éthique et moral, et comprendre le rôle crucial que joue l'aspect mental chez les joueurs
- ♦ Approfondir la préparation physique nécessaire à un joueur de Tennis et la prévention des blessures
- ♦ Sensibiliser à l'importance de la technologie dans le Tennis d'aujourd'hui et analyser son évolution

“

*Suivez ce programme TECH
et acquérez un éventail de
connaissances qui vous placeront
à l'avant-garde de l'utilisation de la
technologie dans le monde du Tennis”*





Objectifs spécifiques

Module 1. Histoire et règles

- ♦ Comprendre les règles du Tennis en simple
- ♦ Comprendre les règles du Tennis en double
- ♦ Apprendre le Code de Conduite

Module 2. Biomécanique et mouvement

- ♦ Qu'est-ce que la biomécanique
- ♦ Comprendre, à l'aide d'exemples théoriques et pratiques, le fonctionnement des coups au niveau biomécanique
- ♦ Analyser ce qui est efficace dans chaque coup d'un point de vue biomécanique
- ♦ Sensibiliser l'élève à l'importance du jeu de jambes
- ♦ Savoir se déplacer correctement sur le court de Tennis

Module 3. Technologie applicable au Tennis et analyse vidéo

- ♦ Approfondir l'utilisation de la technologie dans le Tennis, son importance et son évolution
- ♦ Comprendre comment l'utilisation de la technologie et de l'intelligence artificielle influence le joueur de Tennis
- ♦ Identifier l'utilisation possible de la technologie pendant l'entraînement
- ♦ Comprendre ce qu'est l'analyse vidéo et le rôle qu'elle joue pour le joueur de Tennis
- ♦ Se familiariser avec les outils qui peuvent être utilisés par le joueur de Tennis pendant l'entraînement

03

Direction de la formation

Afin de préserver intact l'excellent niveau éducatif de tous les diplômés TECH, ce Certificat Avancé dispose d'un corps enseignant composé d'entraîneurs et de formateurs de Tennis de haut niveau, qui travaillent activement avec des joueurs d'âges différents. Ces professionnels sont responsables du développement du contenu didactique disponible tout au long de ce programme. Par conséquent, les connaissances que l'étudiant assimilera seront totalement à jour.



“

Apprenez, auprès des meilleurs entraîneurs et formateurs professionnels de Tennis, à manier les nouvelles technologies utilisées dans cette discipline”

Direction



M. Ramos Camacho, Alejandro

- Entraîneur de Tennis à l'Académie Rafa Nadal
- Entraîneur de Tennis à l'Académie de Tennis JMO
- Entraîneur au Club de Tennis Valle de Aridane
- Diplômé en Enseignement Primaire
- Moniteur National de la Fédération Royale Espagnole
- RPT Niveau 2



Professeurs

M. Manco, Antonio

- ♦ Entraîneur à l'Académie Rafa Nadal
- ♦ Entraîneur à l'Académie Global Tennis Team
- ♦ Diplômé en Sciences du Sport de l'Université Tor Vergata de Rome
- ♦ Master en Techniques et Sciences du Sport de l'Université Tor Vergata de Rome
- ♦ Entraîneur de niveau II de la Fédération Italienne de Tennis
- ♦ Préparateur Physique de la Fédération Italienne de Tennis

M. Zapata, Óscar

- ♦ Diététicien et Entraîneur de Tennis
- ♦ Entraîneur de Tennis à l'Académie Rafa Nadal
- ♦ Instructeur de Tennis à Cet Alcalá
- ♦ Diplôme Supérieur en Diététique
- ♦ Master en Nutrition Sportive
- ♦ Master en *Personal Trainer*

M. Gazivoda, Petar

- ♦ Responsable de la Technologie à l'Académie Rafa Nadal
- ♦ Entraîneur à l'Académie de Tennis de Catalogne
- ♦ Entraîneur de Tennis au Club Sánchez-Casal
- ♦ Licence en Administration des Entreprises et Technologie

04

Structure et contenu

Le programme de ce Certificat Avancé a été conçu dans le but d'offrir à l'étudiant, à travers 3 modules très complets, les connaissances les plus avancées en matière de Technologie Appliquée au Tennis. De même, les contenus didactiques qui seront disponibles tout au long de ce diplôme sont présents dans un grand nombre de différents supports textuels et multimédias. Grâce à cela et à sa méthodologie 100% en ligne, le professionnel du sport obtiendra une expérience d'apprentissage totalement agréable et individualisée.





“

Grâce à la méthode de pointe Relearning de cette formation, vous obtiendrez une expérience d'apprentissage sur mesure, sans contrainte d'enseignement externe”

Module 1. Histoire et règles

- 1.1. Évolution historique du Tennis et sa réglementation
 - 1.1.1. Ce qu'est le Tennis, où il a été inventé et son évolution au cours de l'histoire
 - 1.1.2. Chronologie du Tennis
 - 1.1.3. La forme de comptage, la provenance et l'évolution et d'autres aspects normatifs
 - 1.1.4. Tournois de Tennis et leur histoire et le Tennis au niveau olympique
- 1.2. Le court de Tennis, les différentes surfaces et leur classification
 - 1.2.1. Évolution du court de Tennis
 - 1.2.2. Dimension des courts et aspects généraux et spécifiques
 - 1.2.3. Les différentes surfaces existantes, concepts généraux et spécifiques
 - 1.2.4. Division des courts de Tennis en fonction de la vitesse du revêtement
- 1.3. La raquette, la balle et les équipements permanents
 - 1.3.1. La raquette de Tennis, la balle et sa chronologie historique
 - 1.3.2. Aspects réglementaires des raquettes et des balles de Tennis
 - 1.3.3. Qu'est-ce qu'une fixation permanente et ses aspects normatifs?
 - 1.3.4. La balle touche-t-elle la ligne ou la balle touche-t-elle la fixation permanente?
- 1.4. Service et retour
 - 1.4.1. Choix du serveur et du receveur
 - 1.4.2. Choix des côtés et du service
 - 1.4.3. Changements de côté, règles et particularités
 - 1.4.4. Fautes de service *Let* et répétition du service
 - 1.4.5. Un retour est bon
- 1.5. Changements de côté, de ponctuation et de leurs systèmes alternatifs
 - 1.5.1. Changements de côté et leurs règles
 - 1.5.2. Système de notation dans le jeu, le set et les matches
 - 1.5.3. Autres systèmes de notation
 - 1.5.4. Un joueur perd le point
- 1.6. Le Code de Conduite
 - 1.6.1. Qu'est-ce que le code de conduite et quel est son objectif?
 - 1.6.2. Bénéfices du code de conduite et son évolution
 - 1.6.3. Aspects généraux du code de conduite
 - 1.6.4. Aspects spécifiques du code de conduite
- 1.7. Systèmes de compétition et leurs alternatives et réglementations
 - 1.7.1. Quels sont les systèmes de concurrence existants?
 - 1.7.2. Règlements des différents concours existants
 - 1.7.3. Types de compétitions modernes et leurs avantages
 - 1.7.4. La compétition dans les stages d'entraînement et son règlement
- 1.8. Arbitres sur le court, importance et rôle
 - 1.8.1. Rôle de l'arbitre sur le court
 - 1.8.2. Instructions au joueur
 - 1.8.3. Systèmes d'arbitrage Le Hawk-eye et ses particularités
 - 1.8.4. Principe du jeu continu
 - 1.8.5. Gêne du joueur
 - 1.8.6. Correction des erreurs
- 1.9. Jeu de double et ses règles
 - 1.9.1. Aspects généraux du double
 - 1.9.2. Notation du jeu de double et options existantes
 - 1.9.3. Service et retour en double
 - 1.9.4. Compétitions de double
- 1.10. Tournois de Tennis professionnels, circuits et leurs règlements
 - 1.10.1. Évolution des tournois professionnels, des circuits et de leurs règlements jusqu'à aujourd'hui
 - 1.10.2. Tournois de Tennis existants et leurs règlements
 - 1.10.3. Circuit ATP et WTA et aspects régis par les règles et règlements
 - 1.10.4. Différents prix dans les tournois de Tennis et aspects régis par les règlements

Module 2. Biomécanique et mouvement

- 2.1. Qu'est-ce que la biomécanique et son évolution?
 - 2.1.1. Définition et introduction à la biomécanique
 - 2.1.2. Évolution du concept de biomécanique à travers l'histoire
 - 2.1.3. Quelle est la raison d'être de la biomécanique et quels sont les objectifs qu'elle poursuit?
 - 2.1.4. Avantages de la biomécanique et principales composantes
 - 3.10.3. Vision traditionnelle de l'enseignement des coups de Tennis et vision moderne
- 2.2. L'exécution correcte de la technique et ses avantages
 - 2.2.1. Définition de technique optimale
 - 2.2.2. Composants de la technique
 - 2.2.3. Bénéfices de la technique optimale
 - 2.2.4. Exécution de la technique optimale
- 2.3. Variabilité en tant qu'élément fondamental de la réalisation des coups
 - 2.3.1. Concept de variabilité
 - 2.3.2. Variabilité mécanique dans l'exécution du coup
 - 2.3.3. Variabilité mécanique dans le développement du coup
 - 2.3.4. Variabilité mécanique dans la charge des tissus
- 2.4. Principes de la biomécanique du Tennis, BIOMECH
 - 2.4.1. Bilan financier
 - 2.4.2. Inertie
 - 2.4.3. Opposition des forces
 - 2.4.4. *Momentum*
 - 2.4.5. L'énergie élastique
 - 2.4.6. Chaîne de coordination
- 2.5. Chaîne de coordination
 - 2.5.1. Définition
 - 2.5.2. Chaîne de coordination et mouvement
 - 2.5.3. Comment générer de la puissance dans les coups
 - 2.5.4. Problèmes dans les chaînes de coordination
- 2.6. Les phases du coup au Tennis
 - 2.6.1. Préparation et mouvement de la raquette vers l'arrière
 - 2.6.2. Préparation et mouvement de la raquette vers l'avant
 - 2.6.3. Impacts
 - 2.6.4. Accompagnement et fin
- 2.7. Aspects biomécaniques généraux des coups de pied de fond
 - 2.7.1. Biomécanique du coup droit. Partie I
 - 2.7.2. Biomécanique du coup droit. Partie II
 - 2.7.3. Biomécanique du revers à deux mains
 - 2.7.4. Biomécanique du coup de revers à une main
- 2.8. Aspects biomécaniques générales et spécifiques pour le service et le retour
 - 2.8.1. Biomécanique du service au Tennis. Partie I
 - 2.8.2. Biomécanique du service au Tennis. Partie II
 - 2.8.3. Biomécanique du retour au Tennis
 - 2.8.4. Biomécanique du revers au Tennis
- 2.9. Aspects biomécaniques généraux des coups au filet
 - 2.9.1. Biomécanique de la volée de coup droit
 - 2.9.2. Biomécanique de la volée de revers
 - 2.9.3. Biomécanique du *approach*
 - 2.9.4. Biomécanique de la frappe
- 2.10. Mouvement, déplacement et jeu de jambes
 - 2.10.1. Que sont les déplacements au Tennis
 - 2.10.2. Phases des déplacements au Tennis
 - 2.10.3. Importance du jeu de jambes
 - 2.10.4. Comment travailler le jeu de jambes au Tennis

Module 3. Technologie applicable au Tennis et analyse vidéo

- 3.1. L'évolution de la technologie, considérations générales et sur le Tennis
 - 3.1.1. Importance de la technologie dans le sport aujourd'hui
 - 3.1.2. Évolution de la technologie dans le Tennis à travers l'histoire
 - 3.1.3. Types de technologies applicables au Tennis
 - 3.1.4. Méthodologie technologique
- 3.2. L'importance de la technologie et de l'innovation dans le Tennis et ses avantages
 - 3.2.1. La technologie, son application au Tennis et sa signification
 - 3.2.2. Objectifs liés à la mise en œuvre des nouvelles technologies au Tennis
 - 3.2.3. Avantages de l'utilisation de la technologie dans le Tennis
 - 3.2.4. La R&D dans l'industrie du Tennis
- 3.3. La technologie sur le court de Tennis
 - 3.3.1. Évolution des courts de Tennis à travers l'histoire
 - 3.3.2. Courts de Tennis actuels et leur technologie
 - 3.3.3. Publicité sur le court de Tennis
 - 3.3.4. Technologie des équipements de Tennis
- 3.4. Système Hawk-eye et autres systèmes d'arbitrage
 - 3.4.1. Qu'est-ce que le Hawk-eye
 - 3.4.2. Comment utiliser le Hawk-eye
 - 3.4.3. Avantages de l'utilisation du Hawk-eye en compétition
 - 3.4.4. Quand ai-je le droit d'utiliser le Hawk-eye
 - 3.4.5. Autres systèmes d'arbitrage
- 3.5. La raquette de Tennis, son évolution et la mise en œuvre de la technologie dans la raquette de Tennis
 - 3.5.1. Types de raquettes existants
 - 3.5.2. Évolution de la raquette de Tennis au cours de l'histoire
 - 3.5.3. La raquette de Tennis en fonction du style du joueur
 - 3.5.4. Nouvelles technologies dans les raquettes de Tennis
- 3.6. Le cordage, évolution et types en fonction du style de jeu
 - 3.6.1. Importance du cordage pour les joueurs de Tennis
 - 3.6.2. Évolution du cordage au cours de l'histoire
 - 3.6.3. Types de cordages et leur classification
 - 3.6.4. Tension et types de cordages en fonction du style de jeu du joueur de Tennis





- 3.7. Qu'est-ce que l'analyse vidéo et ses avantages pour les joueurs de Tennis
 - 3.7.1. Concept d'analyse vidéo
 - 3.7.2. Objectifs de l'analyse vidéo chez les joueurs de Tennis
 - 3.7.3. Avantages de l'analyse vidéo pour les joueurs et les entraîneurs
 - 3.7.4. Analyse vidéo et tactique
- 3.8. L'habillement, la balle de Tennis, son évolution et la mise en œuvre de la technologie
 - 3.8.1. Évolution de l'habillement dans le Tennis à travers l'histoire
 - 3.8.2. Types de chaussures de Tennis en fonction de la surface du court de Tennis
 - 3.8.3. Évolution de la balle de Tennis à travers l'histoire
 - 3.8.4. Types de balles de Tennis et leur classification en fonction de la vitesse
- 3.9. Exemples pratiques de l'utilisation de la technologie et de l'analyse vidéo dans le travail technique
 - 3.9.1. Analyse et amélioration des coups de fond de court à l'aide de l'analyse vidéo
 - 3.9.2. Analyse et amélioration du service à l'aide de l'analyse vidéo
 - 3.9.3. Analyse et amélioration des volées à l'aide de l'analyse vidéo
 - 3.9.4. Autres aspects techniques par l'analyse vidéo
- 3.10. Exemples pratiques de l'utilisation de la technologie et de l'analyse vidéo dans le travail tactique
 - 3.10.1. L'analyse vidéo et l'amélioration de la hauteur de la balle. Exercices de correction
 - 3.10.2. L'analyse vidéo et l'amélioration de la profondeur Exercices de correction
 - 3.10.3. L'analyse vidéo et direction de la balle Exercices pour l'améliorer
 - 3.10.4. L'analyse vidéo et l'amélioration des zones de services Exercices pour l'améliorer

“ Inscrivez-vous à ce Certificat Avancé et profitez d'un contenu éducatif disponible dans une large gamme de formats multimédias et textuels qui vous permettront d'optimiser votre apprentissage”

05 Méthodologie

Ce programme propose 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 et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le **New England Journal of Medicine**.





“

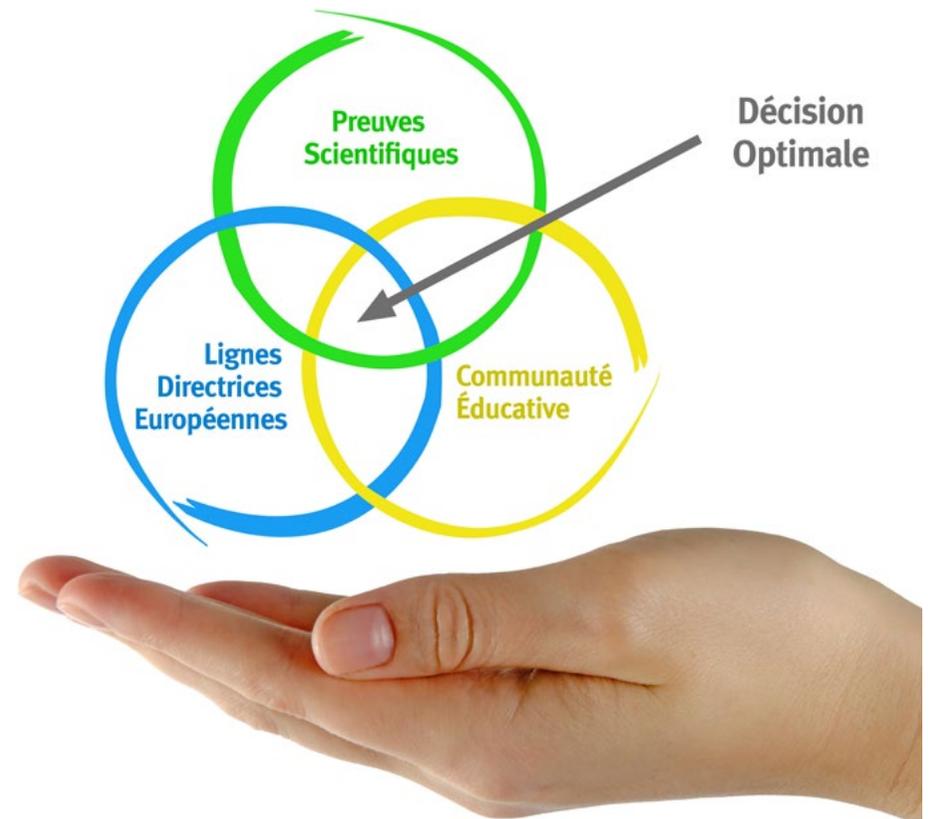
Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Le 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 pourrez découvrir une façon d'apprendre qui fait avancer 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.

“

Nous sommes la seule université en ligne qui propose des documents de Harvard comme matériel pédagogique dans ses cours”

La méthode des cas a été le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures facultés du monde. Développée en 1912 à Harvard pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas uniquement sur la base d'un contenu théorique, la méthode des cas consistait à leur présenter des situations réelles complexes pour que les apprenants s'entraînent à les résoudre et à prendre des décisions. En 1924, elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard.

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? C'est la question à laquelle nous vous confrontons dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long du programme, vous serez confronté 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 8 éléments didactiques différents 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 apprenez 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 hispanophone autorisée à utiliser cette méthode efficace. 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 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.

D'après les dernières données 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 façon, et dans ce que l'on appelle Neurocognitive context-dependent e-learning les différents éléments de notre programme sont liés au contexte dans lequel le participant développe sa pratique professionnelle.

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



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 en ligne. 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.



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.



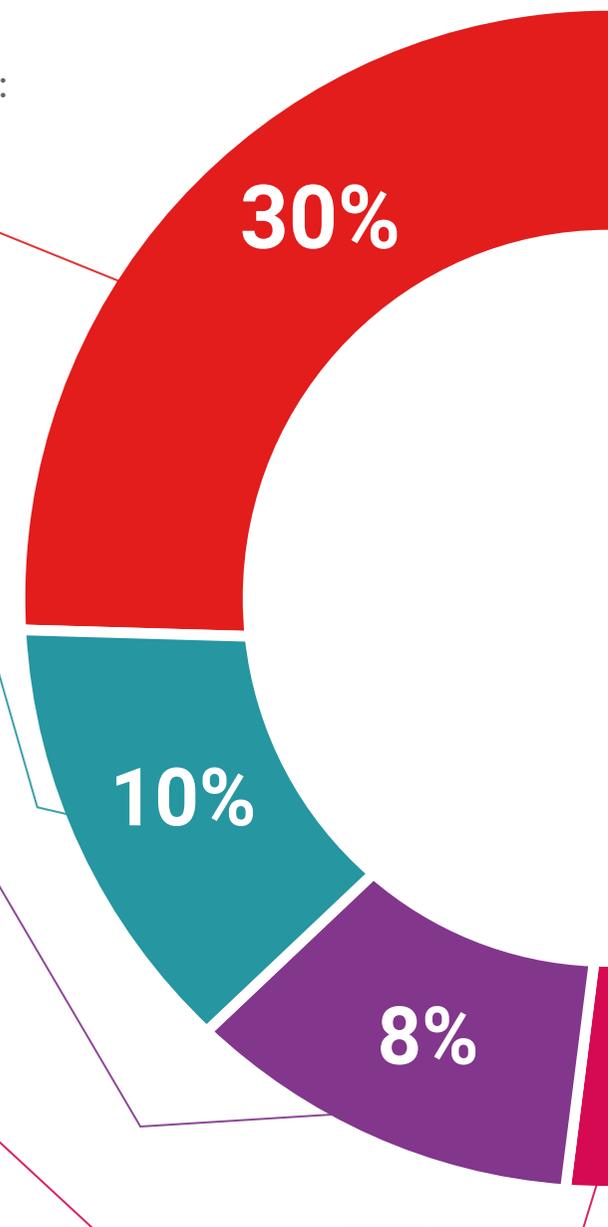
Pratique des aptitudes et des compétences

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



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.





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

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".



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 Avancé en Technologie Appliquée au Tennis vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.





“

Complétez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni formalités administratives”

Ce **Certificat Avancé en Technologie Appliquée au Tennis** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Technologie Appliquée au Tennis**

N.° d'Heure de Cours: **450 h.**

Approuvé par la NBA



*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.



Certificat Avancé
Technologie Appliquée
au Tennis

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

Technologie Appliquée au Tennis

Approuvé par la NBA



tech université
technologique