

Certificat

Analyse Vidéo Applicable au Tennis

Approuvé par la NBA





Certificat

Analyse Vidéo Applicable au Tennis

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/sciences-du-sport/cours/analyse-video-applicable-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 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

L'analyse vidéo est un outil essentiel pour le Tennis moderne. De l'évaluation de la technique à l'identification des modèles de jeu et la rétro-alimentation des entraînements, cette technologie est un moyen efficace d'améliorer la performance du joueur. C'est pourquoi le professionnel du sport trouvera dans cette qualification une occasion unique de mise à jour, à travers laquelle il examinera comment utiliser l'analyse Vidéo et d'autres outils technologiques qui fournissent de nouvelles méthodologies de travail pour les joueurs de tennis. Il s'agit sans aucun doute d'une spécialisation de grande valeur, tant pour perfectionner les performances sur le terrain que pour accroître la capacité tactique. Et tout cela dans le cadre d'une modalité 100% en ligne qui offre un itinéraire éducatif individualisé très efficace.



“

*L'occasion idéale de vous mettre à jour sur
l'applicabilité des technologies les plus
innovantes dans le domaine du Tennis"*

Le secteur du tennis est à l'avant-garde du sport et évolue au même rythme que la technologie. Ce n'est pas pour rien, il s'agit d'une discipline dans laquelle faire la différence est devenu un défi, c'est pourquoi de plus en plus d'académies de compétition et de clubs mettent en œuvre les outils technologiques dans leur travail quotidien afin d'apporter une valeur ajoutée à leurs joueurs. L'une d'entre elles est l'analyse Vidéo, qui permet d'évaluer le rendement du joueur de tennis et de fournir une rétro-alimentation spécifique et détaillé. En examinant les vidéos des matchs et des entraînements, les entraîneurs peuvent identifier les erreurs courantes et développer un plan d'entraînement concret pour résoudre ces problèmes.

C'est dans ce contexte qu'est né le Certificat en Analyse Vidéo Applicable au Tennis, qui se positionne comme une spécialisation permettant d'accroître les connaissances de l'entraîneur, lui permettant de fournir aux joueurs des informations précieuses sur les aspects qu'ils doivent améliorer selon l'étude de l'analyse Vidéo. À cette fin, il examinera les objectifs poursuivis par cette technologie et ses avantages pour perfectionner la capacité tactique, qu'il s'agisse de la hauteur du ballon, de l'amélioration de la profondeur ou des zones de service.

Mais cette qualification va encore plus loin et propose un tour d'horizon d'autres technologies qui sont aujourd'hui très présentes, à la fois sur le court de Tennis comme dans les routines d'entraînement du joueur. Et le plus beau, c'est que le professionnel du sport pourra mettre à jour ses connaissances avec toutes les garanties de la plus grande université en ligne du monde. En ce sens, il aura la possibilité de développer le Cours Universitaire d'où il veut et avec des cours avancés en la matière, conçus par une équipe d'enseignants prestigieuse.

Ce **Certificat en Analyse Vidéo Applicable 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 en analyse Vidéo Applicable au Tennis
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations sportives et pratiques sur les disciplines 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 serez une référence dans l'utilisation d'analyse Vidéo au Tennis, en fournissant aux joueurs des indications précieuses pour améliorer leurs performances"

“

Renforcer les compétences techniques du joueur de tennis par le biais d'analyse Vidéo au moyen d'une qualification essentielle"

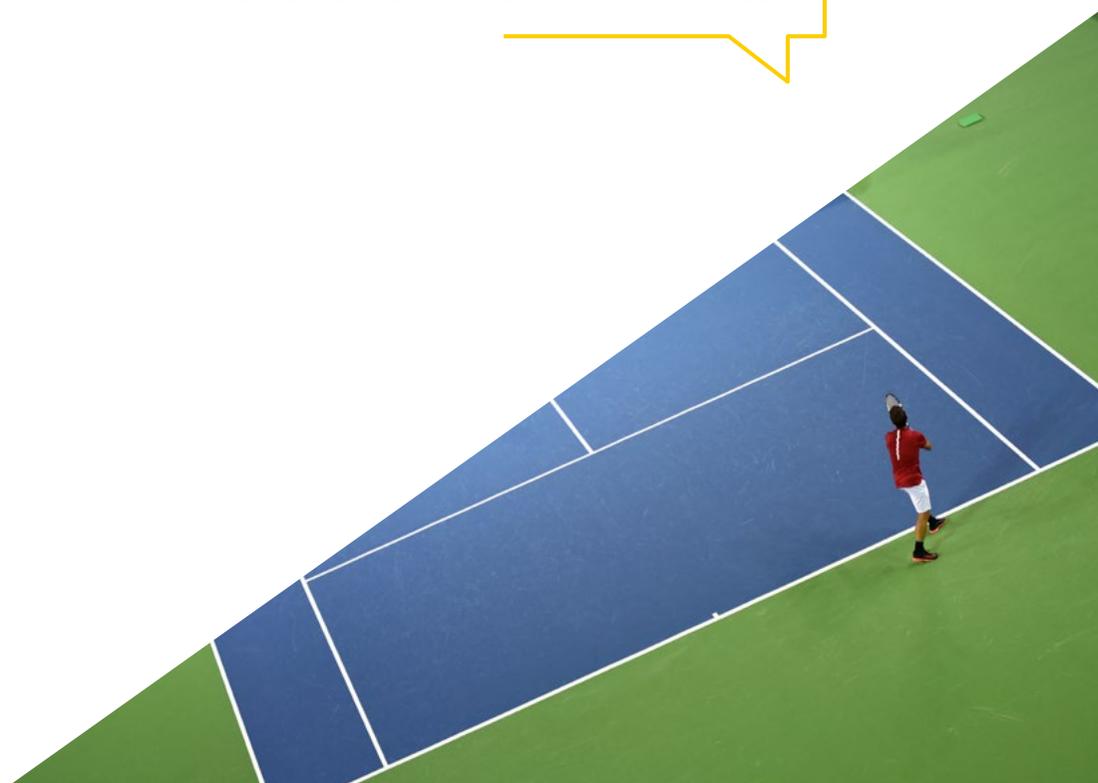
Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises et d'universités prestigieuses.

Le contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage concret et contextuel, c'est 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 Basé sur les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Bénéficiez de la méthodologie innovante que TECH met à votre disposition pour faciliter votre parcours dans l'analyse Vidéo applicable au Tennis.

Transformez vos joueurs en maîtres du jeu dans la hauteur de la balle grâce à vos outils d'entraînement actualisés.



02 Objectifs

Alors que de plus en plus de technologies permettent aux joueurs de faire la différence sur le court de Tennis, cette qualification vise à doter le professionnel du sport des derniers outils conçus pour permettre au joueur de tennis de perfectionner ses tactiques et ses performances. A cette fin, il abordera le concept d'analyse Vidéo et les avantages qu'il apporte au joueur, en couvrant tous les aspects techniques qui peuvent être améliorés grâce à ce format technologique.



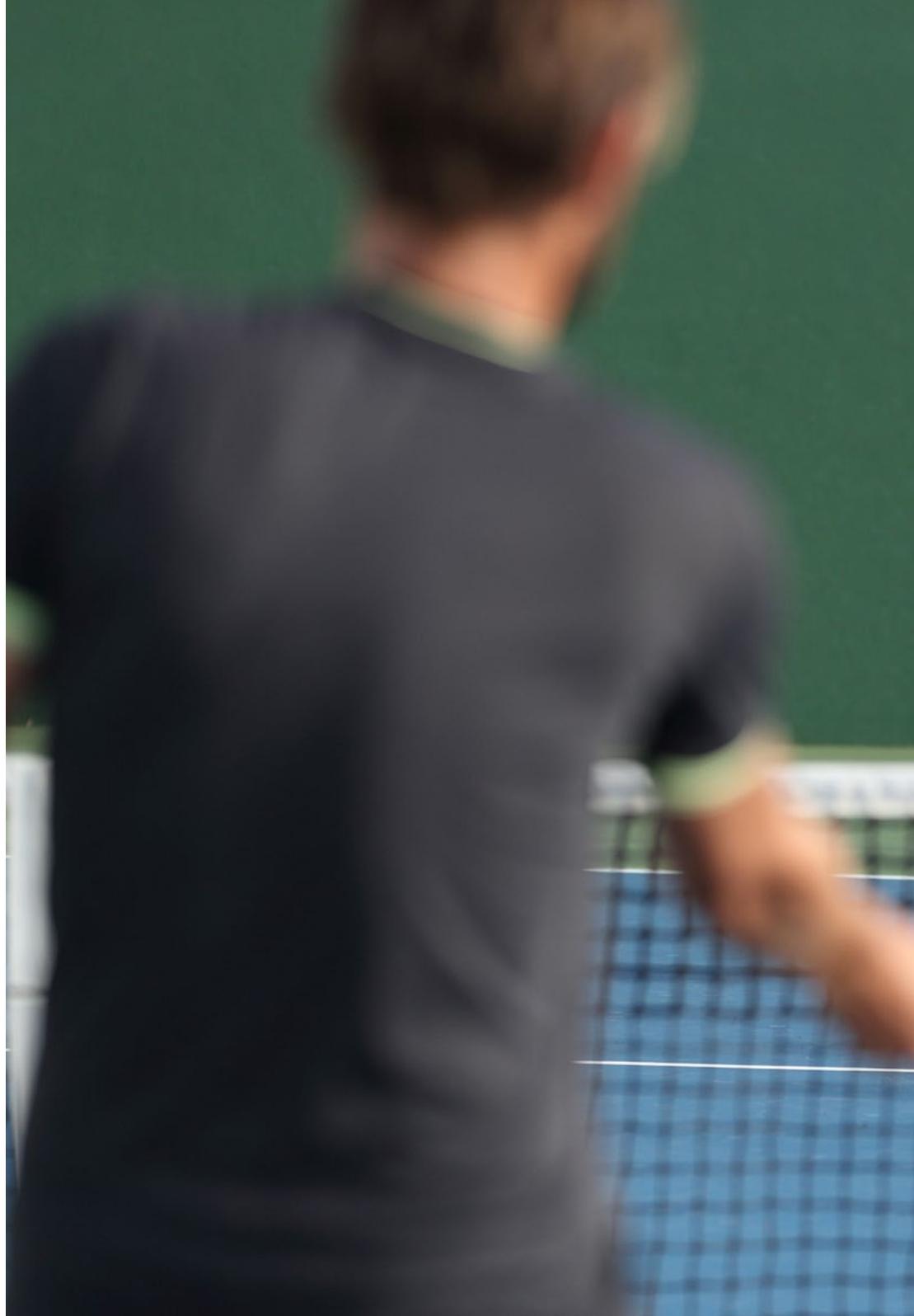
“

L'objectif de cette qualification est de faire de vous un entraîneur au fait des dernières innovations technologiques les plus avancées en matière de Tennis"



Objectifs généraux

- ♦ Distinguer dans les différentes étapes qui existent dans l'entraînement du joueur de 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 de tennis
- ♦ 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





Objectifs spécifiques

- 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

“

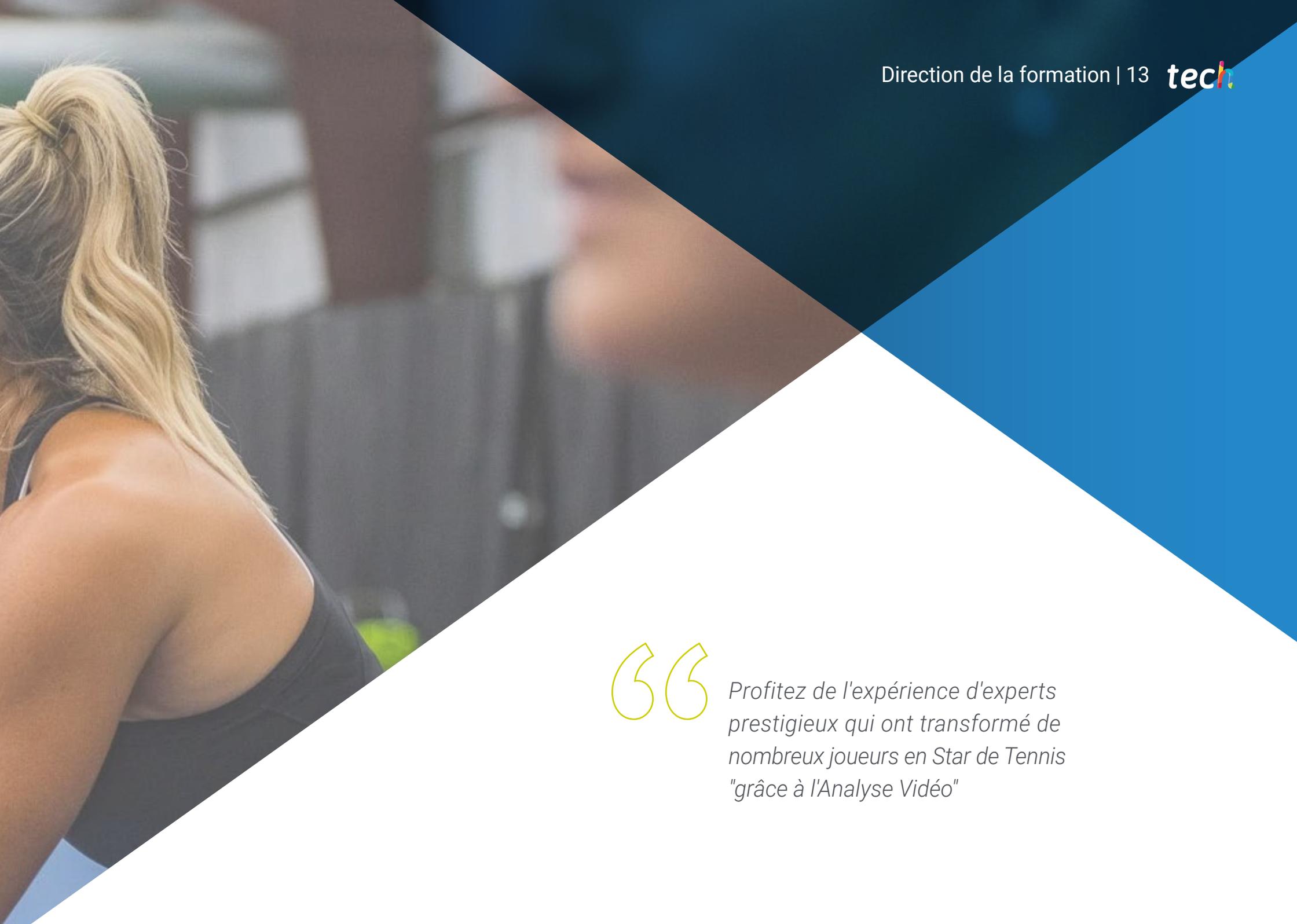
Aborder les meilleures stratégies d'utilisation des technologies en seulement 150 heures de la meilleure spécialisation intégrale en Analyse Vidéo applicable au tennis”

03

Direction de la formation

Les meilleurs experts du monde du Tennis que les étudiants puissent imaginer seront leur référence dans ce Certificat. Ils s'appuieront ainsi sur l'expérience inestimable d'illustres entraîneurs qui ont transformé de nombreux joueurs en Stars de ce sport, en travaillant dans certaines académies de tennis professionnelles parmi les plus reconnues au monde. En plus, tous les doutes sur les contenus qu'ils ont conçus seront rapidement clarifiés par le biais du Campus virtuel.

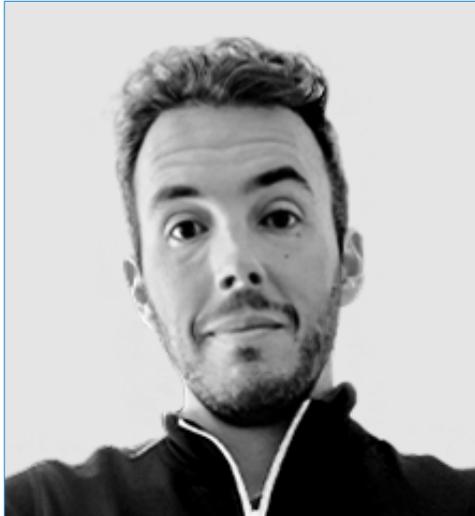




“

Profitez de l'expérience d'experts prestigieux qui ont transformé de nombreux joueurs en Star de Tennis "grâce à l'Analyse Vidéo"

Direction



M. Ramos Camacho, Alejandro

- ♦ Entraîneur de Tennis à la Rafa Nadal Academy
- ♦ Entraîneur à l'Académie de Tennis JMO
- ♦ Entraîneur au Club de Tennis Valle de Aridane
- ♦ Grade en Enseignement d'Education Primaire
- ♦ Moniteur National par la Fédération Royale Espagnole Football
- ♦ RPT Niveau 2

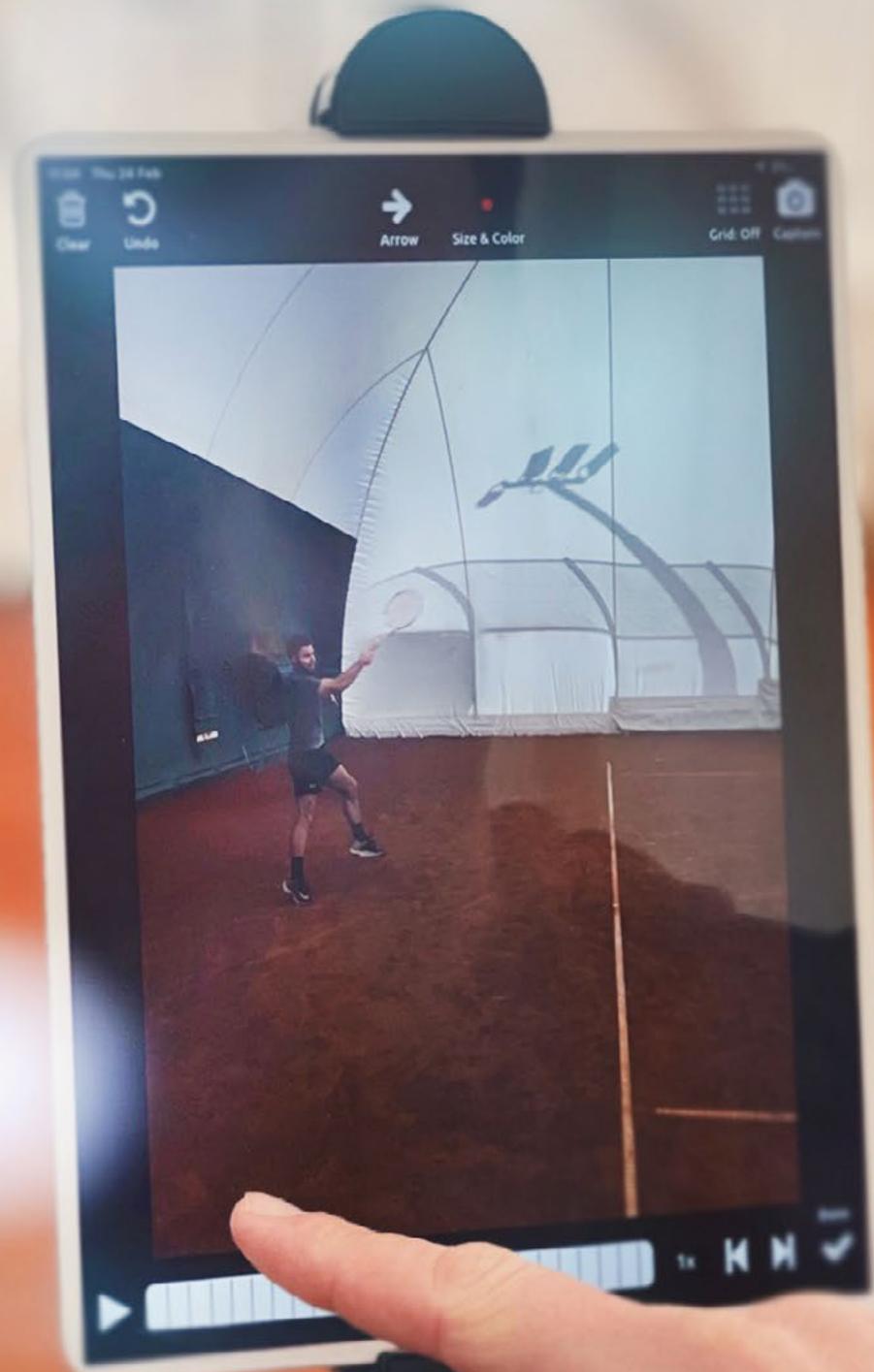
Professeurs

M. Zapata, Óscar

- ♦ Diététicien et Entraîneur de Tennis
- ♦ Entraîneur de Tennis à la Rafa Nadal Academy
- ♦ Moniteur de Tennis à Cet Alcalá
- ♦ Grade Supérieur en Diététique
- ♦ Master en Nutrition Sportive
- ♦ Master en Personal Trainer

M. Gazivoda, Petar

- ♦ Gérant de Technologie de la Rafa Nadal Academy
- ♦ Entraîneur de Tennis à la Catalogne Tennis Academy
- ♦ Entraîneur de Tennis au Club Sánchez-Casal
- ♦ Licence en Administration des Affaires et Technologie



04

Structure et contenu

Tout au long de ce Certificat, l'étudiant bénéficiera d'un parcours éducatif individualisé qui le placera au centre du processus d'apprentissage. Dans ce domaine, tout ce dont vous avez besoin pour lancer votre carrière professionnelle est à portée de clic sur le Campus virtuel. Sur cette plateforme, vous aurez un accès illimité au catalogue de ressources le plus complet et le plus avancé sur l'Analyse Vidéo au tennis, en consultant des matériaux présentés sous forme de vidéos, de schémas interactifs, et bien plus encore.





“

Sur cette plateforme, vous aurez un accès illimité au catalogue de ressources le plus complet et le plus avancé sur l'Analyse Vidéo au Tennis, en consultant des matériaux présentés sous forme de vidéos, de schémas interactives, et bien d'autres”

Module 1. Technologie applicable au tennis et à l'analyse vidéo

- 1.1. L'évolution de la technologie, considérations générales et applicables au tennis
 - 1.1.1. Importance de la technologie dans le sport aujourd'hui
 - 1.1.2. L'évolution de la technologie au tennis à travers l'histoire
 - 1.1.3. Types de technologies applicables au tennis
 - 1.1.4. Méthodologie technologique
- 1.2. L'importance de la technologie et de l'innovation au tennis et ses avantages
 - 1.2.1. La technologie, son application au tennis et sa signification
 - 1.2.2. Objectifs liés à la mise en œuvre des nouvelles technologies au tennis
 - 1.2.3. Avantages de l'utilisation de la technologie au tennis
 - 1.2.4. R&D&I dans l'industrie du tennis
- 1.3. La technologie sur le court de tennis
 - 1.3.1. Évolution des courts de tennis à travers l'histoire
 - 1.3.2. Courts de tennis actuels et leur technologie
 - 1.3.3. Publicité sur le court de tennis
 - 1.3.4. Technologie des équipements de tennis
- 1.4. L'œil du faucon et autres systèmes d'arbitrage
 - 1.4.1. Qu'est-ce que l'œil du faucon
 - 1.4.2. Comment utiliser l'œil du faucon?
 - 1.4.3. Avantages de l'utilisation de l'œil du faucon en compétition
 - 1.4.4. Quand ai-je le droit d'utiliser l'œil du faucon
 - 1.4.5. Autres systèmes d'arbitrage
- 1.5. La raquette de tennis, son évolution et la mise en œuvre de la technologie dans la raquette de tennis
 - 1.5.1. Types de raquettes existantes
 - 1.5.2. Évolution de la raquette de tennis au cours de l'histoire
 - 1.5.3. La raquette de tennis en fonction du style du joueur
 - 1.5.4. Nouvelles technologies existantes dans les raquettes de tennis
- 1.6. Le cordage, évolution et types en fonction du style de jeu
 - 1.6.1. Importance du cordage pour les joueurs de tennis
 - 1.6.2. Évolution du cordage au cours de l'histoire
 - 1.6.3. Types de cordages et leur classification
 - 1.6.4. Tension et types de cordages en fonction du style de jeu du joueur de tennis





- 1.7. Qu'est-ce que l'analyse vidéo et ses avantages pour les joueurs de tennis
 - 1.7.1. Concept d'analyse vidéo
 - 1.7.2. Objectifs de l'analyse vidéo chez les joueurs de tennis
 - 1.7.3. Avantages de l'analyse vidéo pour les joueurs et les entraîneurs
 - 1.7.4. Analyse vidéo et tactique
- 1.8. L'habillement, la balle de tennis, son évolution et la mise en œuvre de la technologie
 - 1.8.1. Évolution de l'habillement au tennis à travers l'histoire
 - 1.8.2. Types de chaussures de tennis en fonction de la surface du court de tennis
 - 1.8.3. Évolution de la balle de tennis à travers l'histoire
 - 1.8.4. Types de balles de tennis et leur classification en fonction de la vitesse
- 1.9. Exemples pratiques de l'utilisation de la technologie et de l'analyse vidéo dans le travail technique
 - 1.9.1. Analyse et amélioration des coups de fond de court à l'aide de l'analyse vidéo
 - 1.9.2. Analyse et amélioration du service à l'aide de l'analyse vidéo
 - 1.9.3. Analyse et amélioration des volées à l'aide de l'analyse vidéo
 - 1.9.4. Autres aspects techniques par l'analyse vidéo
- 1.10. Exemples pratiques de l'utilisation de la technologie et de l'analyse vidéo dans le travail tactique
 - 1.10.1. L'analyse vidéo et l'amélioration de la hauteur de la balle. Exercices de correction
 - 1.10.2. L'analyse vidéo et l'amélioration de la profondeur Exercices de correction
 - 1.10.3. L'analyse vidéo et les directions de la balle. Exercices pour l'améliorer
 - 1.10.4. L'analyse vidéo et l'amélioration des zones de services Exercices pour l'améliorer

“

Ce syllabus très complet n'omet pas des concepts clés comme le cordage ou la mise en œuvre de la technologie dans les vêtements ou la balle”

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.



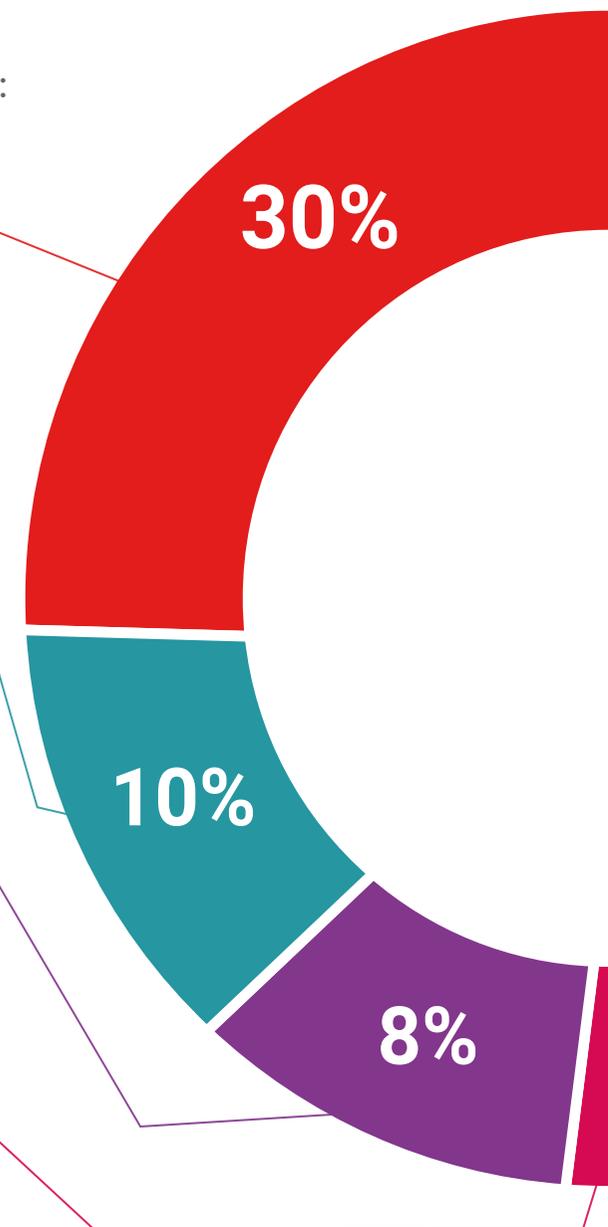
Pratique des aptitudes et des compétences

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



“

Terminez ce programme avec succès et recevez votre Diplôme sans déplacements ni des formalités administratives”

Ce **Certificat en Analyse Vidéo Applicable au Tennis** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

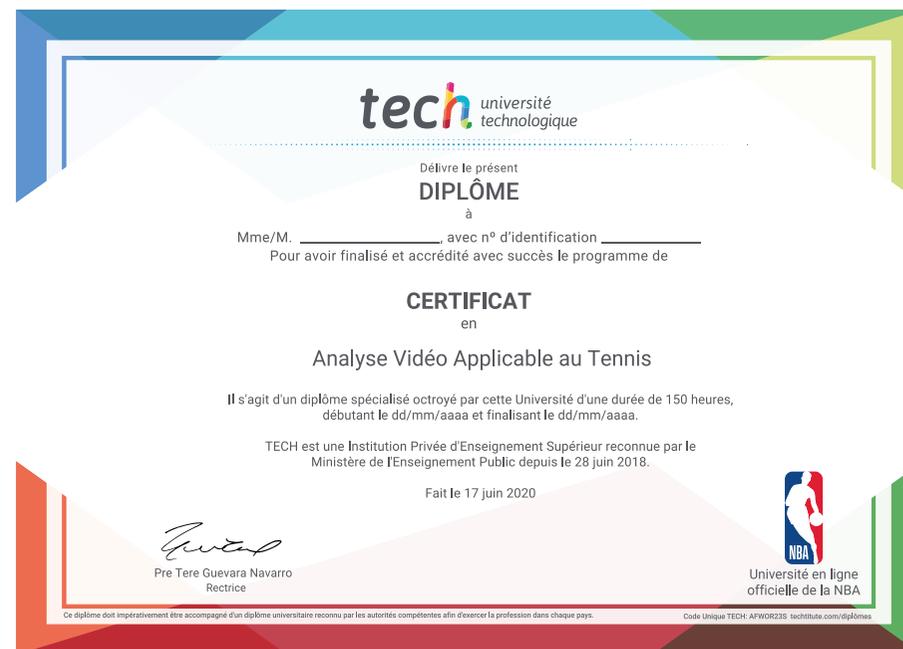
Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

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 Analyse Vidéo Applicable au Tennis**

N° d'heures officielles: **150 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.

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 langues

tech université
technologique

Certificat
Analyse Vidéo Applicable
au Tennis

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

Certificat

Analyse Vidéo Applicable au Tennis

Approuvé par la NBA

