

Certificat

Technologie Appliquée au Volley-ball Professionnel

Approuvé par la NBA





Certificat

Technologie Appliquée au Volley-ball Professionnel

- » 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/technologie-appliquee-volley-ball-professionnel

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Structure et contenu

page 12

04

Méthodologie

page 16

05

Diplôme

page 24

01

Présentation

Les nouvelles technologies ont transformé la planification et la préparation des matchs et des athlètes eux-mêmes dans les compétitions de haut niveau. L'utilisation de logiciels qui transmettent des informations analytiques en temps réel, facilitent la connaissance stratégique de l'adversaire ou génèrent des bases de données statistiques est essentielle à ces niveaux professionnels. C'est pourquoi l'entraîneur ou le recruteur de volley-ball doit être au courant de tous les derniers développements dans ce domaine. C'est ainsi qu'est née cette qualification 100% en ligne, qui introduit les étudiants aux connaissances les plus avancées sur l'utilisation de la technologie pour l'évaluation tactique et technique et la présentation des résultats obtenus. Une occasion unique de progresser dans un sport pratiqué par près d'un milliard de personnes dans le monde.





“

*En seulement 6 semaines, vous serez
au fait de la technologie la plus avancée
appliquée au volley-ball professionnel.
Inscrivez-vous maintenant”*

L'une des grandes avancées dans le domaine du sport a été l'incorporation de nouvelles technologies pour l'analyse des performances des joueurs et des équipes. Le professionnel obtient ainsi une vision objective et précise qui lui permet de prendre les bonnes décisions pour améliorer son équipe ou la stratégie à utiliser en fonction des caractéristiques de l'adversaire.

Un scénario qui favorise sans aucun doute la compétitivité et qui influence également d'autres aspects pertinents tels que l'amélioration de la technique pour prévenir les blessures. En ce sens, TECH a jugé opportun de proposer aux professionnels techniques et aux *recruteurs* un Certificat axé sur la Technologie Appliquée au Volley-ball Professionnel.

Il s'agit d'un programme avancé avec une approche théorique et pratique des principaux outils, dispositifs et logiciels utilisés dans ce sport pour l'étude analytique de la tactique et de la technique des athlètes et des équipes. Un itinéraire académique de 150 heures d'enseignement dispensé par de véritables spécialistes dans ce domaine et dans le monde du volley-ball.

De cette façon, les étudiants obtiendront les informations les plus récentes avec beaucoup de matériel supplémentaire et d'études de cas qui leur offriront une vision beaucoup plus directe et d'une grande application directe dans leur quotidien.

Une excellente occasion de se développer professionnellement grâce à un diplôme universitaire flexible et pratique. Les étudiants n'ont besoin que d'un appareil électronique avec une connexion Internet pour pouvoir consulter le programme de ce programme à n'importe quel moment de la journée. Ainsi, sans avoir besoin d'être présent ou de suivre des cours avec des horaires fixes, TECH facilite l'autogestion du temps d'étude et la possibilité de combiner une éducation de premier ordre avec les responsabilités les plus exigeantes.

Ce **Certificat en Technologie Appliquée au Volley-ball Professionnel** contient le programme scientifique 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 Éducation Physique et Volleyball Professionnel
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique de l'ouvrage fournit des informations techniques 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
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Vous voulez devenir un recruteur de volley-ball et rester au courant des dernières avancées technologiques en matière d'analyse technique? Participez dès maintenant à ce programme"

“

Approfondissez les applications Coachnote, Settex ou Data Voley et améliorez l'analyse tactique de votre équipe"

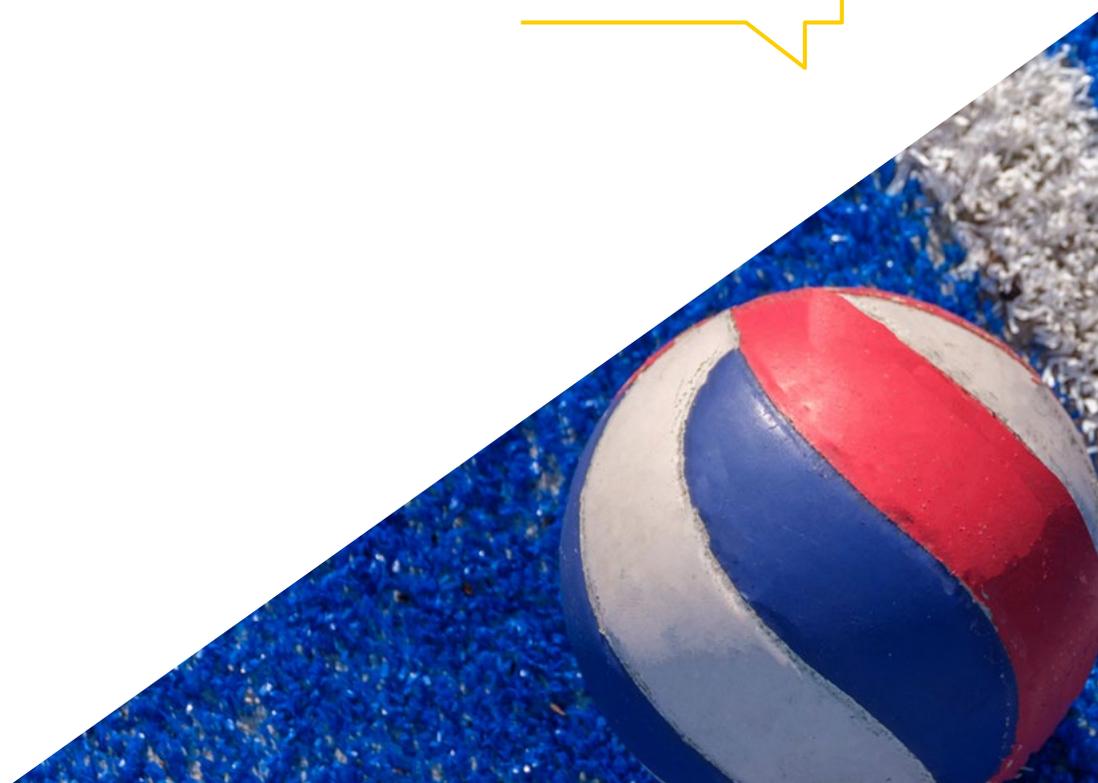
Le programme comprend dans son corps enseignant des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cursus académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Grâce au système de Relearning, vous pourrez réduire les longues heures d'étude et de mémorisation. Inscrivez-vous maintenant.

TECH vous aide à améliorer l'interprétation des données statistiques obtenues grâce aux applications les plus récentes sur le marché.



02 Objectifs

L'objectif principal de ce Certificat est de réunir en 150 heures d'enseignement les informations les plus pointues et les plus récentes sur la Technologie appliquée au volley-ball professionnel. Il fournira ainsi au professionnel de nombreuses ressources techniques et pédagogiques pour mener à bien son travail d'analyse ou de scouting dans les équipes de haut niveau. Le tout avec l'appui d'un corps enseignant doté d'une grande expérience dans le domaine du sport.





“

Vous pourrez améliorer la technique de service de vos joueurs grâce à la vision et aux données extraites des outils technologiques les plus sophistiqués”



Objectifs généraux

- ◆ Planifier un entraînement spécifique pour le développement complet du joueur de volley-ball
- ◆ Structurer les séances d'entraînement général pour atteindre les objectifs de l'équipe
- ◆ Appliquer des stratégies de récupération adaptées aux besoins de l'athlète
- ◆ Évaluer et développer les capacités du joueur pour lui permettre d'atteindre son potentiel maximal
- ◆ Gérer l'espace d'entraînement dans une équipe de haut niveau
- ◆ Développer la préparation physique correcte d'un joueur

“

Vous serez en mesure de détecter plus facilement les faiblesses de votre adversaire en utilisant les dernières technologies d'analyse des matchs de volley-ball”





Objectifs spécifiques

- ◆ Connaître les systèmes technologiques existants pour l'extraction de données sur la technique et le jeu de chaque joueur
- ◆ Savoir effectuer une analyse exhaustive des données extraites et améliorer ainsi les performances du joueur et de l'équipe
- ◆ Approfondir l'utilisation de la vidéo comme outil d'analyse et d'amélioration du jeu
- ◆ Indiquer comment présenter efficacement les résultats d'une étude de match grâce aux nouvelles technologies

03

Structure et contenu

Le programme de ce diplôme universitaire a été élaboré par une excellente équipe d'enseignants qui a rassemblé en 6 semaines les connaissances les plus récentes sur la technologie appliquée au volley-ball professionnel. Le tout dans une vision théorique, mais en même temps pratique et très utile dans le quotidien du futur entraîneur ou recruteur de ce sport. De cette manière, les étudiants obtiendront tous les outils nécessaires pour effectuer l'analyse la plus détaillée de leurs joueurs, de leur équipe et de leurs adversaires.





“

Vous améliorerez les performances globales de vos équipes en appliquant les dernières technologies utilisées dans l'étude des matches de volley-ball professionnel"

Module 1. Technologie au service du volley-ball

- 1.1. Utilisation de la vidéo: comment utiliser la vidéo comme outil d'analyse et d'amélioration du jeu
 - 1.1.1. Pourquoi est-ce important?
 - 1.1.2. Objectifs
 - 1.1.3. Éléments d'étude
 - 1.1.4. Mise en œuvre après analyse
- 1.2. Analyse tactique: comment analyser le jeu de l'équipe et de l'adversaire
 - 1.2.1. Pourquoi est-ce important?
 - 1.2.2. Objectifs
 - 1.2.3. Tactique de l'adversaire
 - 1.2.4. Tactique de notre équipe
- 1.3. Analyse de la technique individuelle: comment analyser la technique individuelle des joueurs à l'aide de la vidéo
 - 1.3.1. Pourquoi est-ce important?
 - 1.3.2. Objectifs
 - 1.3.3. Mise en œuvre après analyse
 - 1.3.4. Support visuel des données statistiques
- 1.4. Présentation des résultats: comment présenter les résultats de l'analyse vidéo de manière efficace?
 - 1.4.1. Sélection
 - 1.4.2. Étude
 - 1.4.3. Exposition
 - 1.4.4. Objectif
- 1.5. Applications pour l'analyse technique
 - 1.5.1. Video Delay
 - 1.5.2. Coach's eye
 - 1.5.3. Huddle Technique
 - 1.5.4. Kinovea
- 1.6. Applications pour l'analyse tactique
 - 1.6.1. Coachnote
 - 1.6.2. Settex
 - 1.6.3. Data volley
 - 1.6.4. Volleyball Scout



- 1.7. Applications pour l'analyse physique
 - 1.7.1. My jump
 - 1.7.2. Powerlift
 - 1.7.3. Nordics
 - 1.7.4. Dorsiflex
- 1.8. Scout dans le volley
 - 1.8.1. Qu'est-ce que c'est?
 - 1.8.2. Collecte d'informations
 - 1.8.3. Analyse statistique
 - 1.8.4. Application des informations
- 1.9. Analyse quantitative: Données
 - 1.9.1. Qu'est-ce que c'est?
 - 1.9.2. Outils principaux
 - 1.9.3. Sélection des données
 - 1.9.4. Mise en œuvre après analyse
- 1.10. Analyse qualitative: Tableur et vidéo
 - 1.10.1. Qu'est-ce que c'est?
 - 1.10.2. Outils
 - 1.10.3. Sélection des données
 - 1.10.4. Mise en œuvre après analyse

“

Ce Certificat vous permettra de maîtriser les principales applications pour l'analyse physique de vos joueurs telles que Myjump ou Powerlift"



04 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.



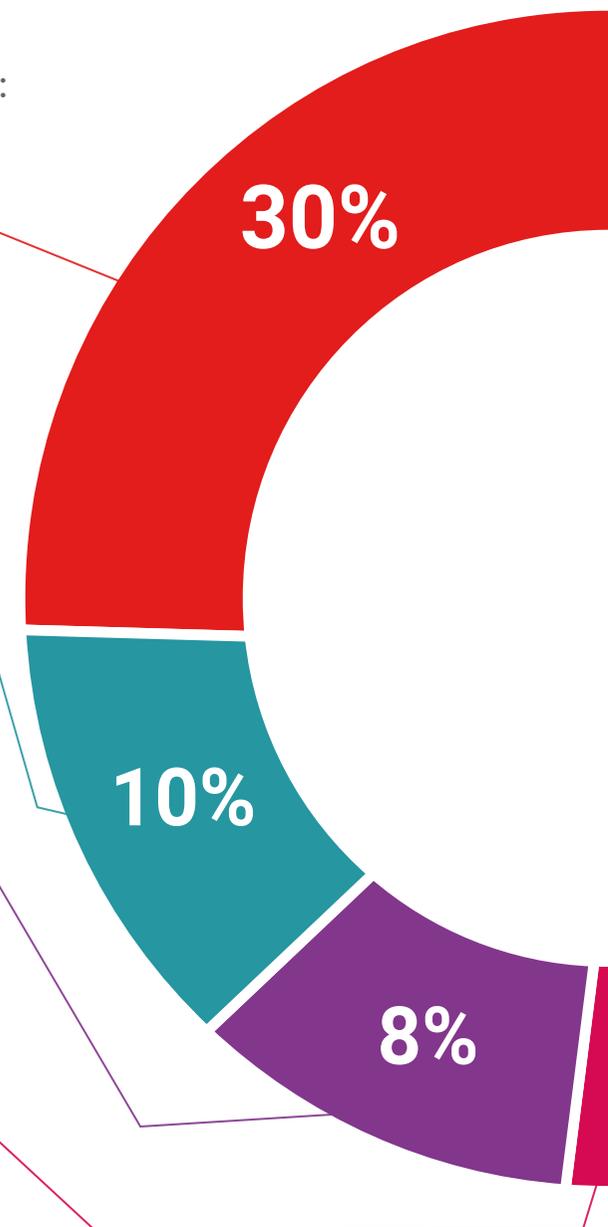
Pratique des aptitudes et des compétences

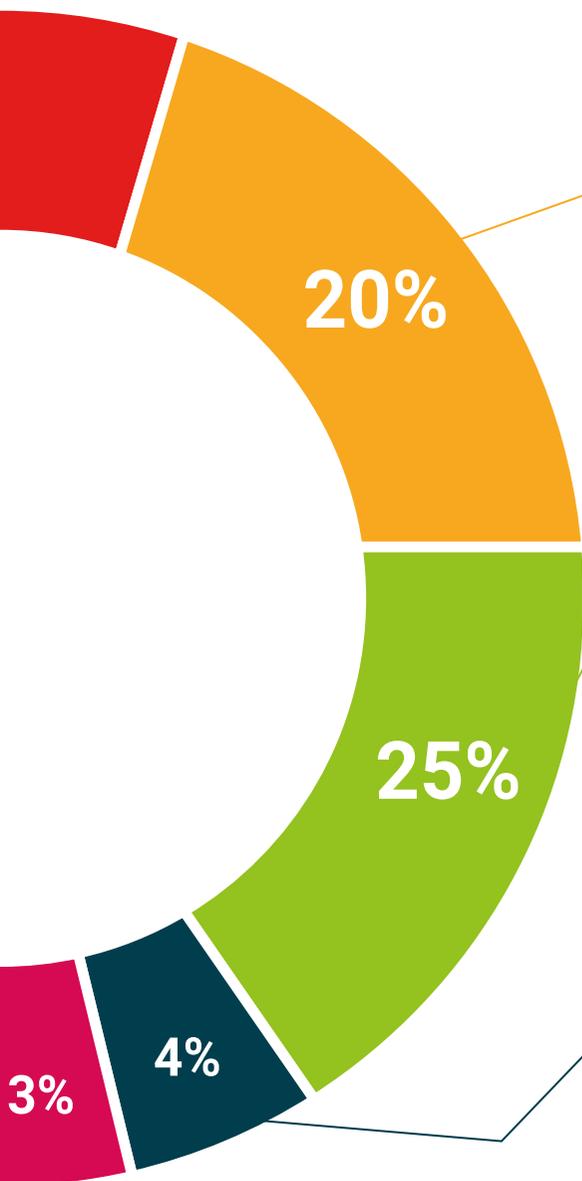
Ils réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



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.



05 Diplôme

Le Certificat en Technologie Appliquée au Volley-ball Professionnel 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 remplir
des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Technologie Appliquée au Volley-ball Professionnel** 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**.

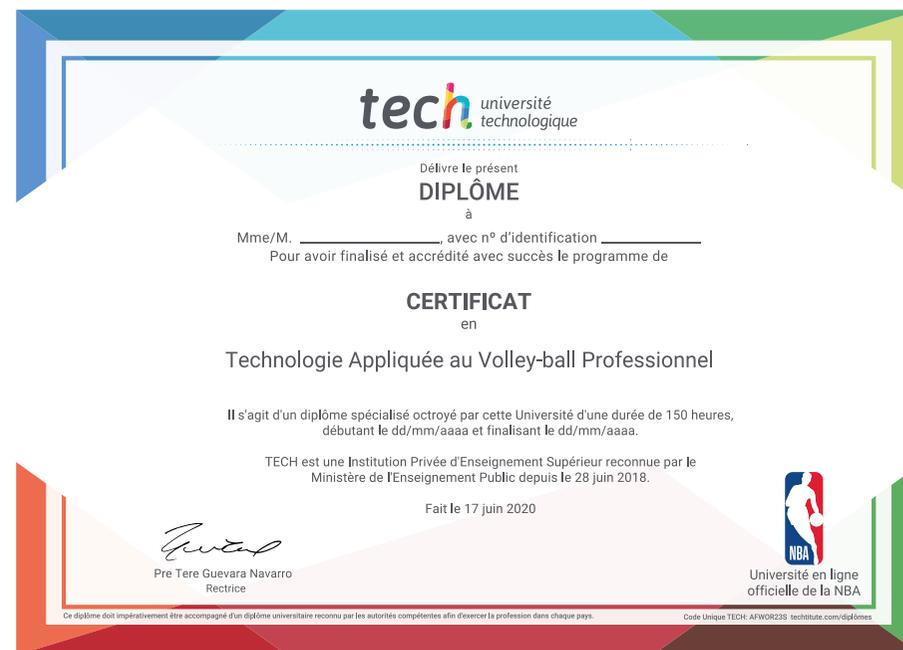
Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Technologie Appliquée au Volley-ball Professionnel**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**

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

Technologie Appliquée au
Volley-ball Professionnel

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

Certificat

Technologie Appliquée au Volley-ball Professionnel

Approuvé par la NBA

