

Certificat

Matériel Pédagogique et Technologie Éducative





Certificat

Matériel Pédagogique et Technologie Éducative

- » 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/psychologie/cours/materiel-pedagogique-technologie-educative

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

Les nouvelles technologies connaissent actuellement une évolution vertigineuse. Et des domaines comme l'éducation sont particulièrement sensibles à leur mise en œuvre. L'acquisition des connaissances repose sur un processus mental qui peut se passer de certains éléments physiques. Dans ce sens, le programme développé par TECH explore les possibilités des Technologies de l'Information appliquées au système éducatif. Ainsi que ses avantages pour le développement de matériel pédagogique. Il fournit aux diplômés les techniques et les outils les plus récents pour appliquer ces avancées à leur travail quotidien. Pour sa part, le contenu sera enseigné dans un mode 100% en ligne et sans horaires fixes. Cela favorise l'organisation et la conciliation avec la vie personnelle et professionnelle.





“

Ce programme vous permettra de développer des ressources éducatives plus efficaces grâce aux nouvelles possibilités offertes par les Technologies de l'Information"

La manière d'enseigner certains contenus a une grande influence sur la capacité à les assimiler. Au fil des années, certaines méthodologies sont devenues obsolètes. En effet, il y a actuellement un débat ouvert sur la mémorisation en tant que méthode d'apprentissage. Quoi qu'il en soit, la vérité est que les Technologies de l'Information génèrent un monde de possibilités en termes de modes de transmission des connaissances.

C'est pourquoi TECH a inclus un grand nombre d'études et de recherches récentes dans ce Certificat. Elles tentent de déterminer des méthodologies d'apprentissage efficaces. Ainsi, grâce à ce programme, vous aurez accès à un large éventail de matériels et de médias. Tous sont éminemment numériques et très utiles pour l'enseignement de n'importe quel sujet. Ainsi, les psychologues de l'éducation et les autres professionnels de l'éducation auront l'opportunité d'élever les standards de qualité de leurs sessions.

Un contenu qui, quant à lui, sera mis à la disposition de l'étudiant dans un mode 100% en ligne, sans horaires et avec le plan d'étude disponible dans son intégralité dès le premier jour. Favorisant ainsi la conciliation entre vie personnelle et vie professionnelle et permettant à l'étudiant d'apprendre où, comment et quand il le souhaite.

Ce **Certificat en Matériel Pédagogique et Technologie Éducative** contient le programme académique 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 Matériel Pédagogique et Technologie Éducative
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur des méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion Internet



L'école secondaire est souvent une période confuse et inintéressante pour les élèves. Inscrivez-vous et découvrez comment attirer leur attention grâce à des ressources numériques interactives"

“

Les enseignants TECH vous apprendront à utiliser les Technologies de l'Information pour analyser différents paramètres qui vous aideront à connaître le niveau de suivi de vos sessions”

Grâce à ce Certificat, vous découvrirez comment mettre à jour votre matériel pédagogique pour le rendre attrayant.

Le contenu de ce programme n'est pas seulement applicable aujourd'hui. Il vous aidera à continuer à innover dans les années à venir.

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

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

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, selon lequel le professionnel devra essayer de résoudre différentes situations de la pratique professionnelle qui se présenteront à lui tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.



02 Objectifs

Les titulaires du Certificat acquerront la capacité d'appliquer les techniques et technologies les plus récentes dans leur espace de travail. La manière dont le contenu est présenté, les méthodes d'évaluation et l'interaction avec les étudiants sont quelques-uns des éléments qui peuvent être améliorés grâce à cette formation, permettant aux professionnels d'améliorer de manière significative la qualité de leurs cours.





“

Le contenu du programme tient compte de la diversité. De sorte que vos sessions s'inscrivent toujours dans une perspective d'intégration"



Objectifs généraux

- ♦ Définir la place de l'éducation dans le cadre de la société de l'information
- ♦ Approfondir les possibilités de la technologie appliquée à l'éducation
- ♦ Fournir du matériel pédagogique actualisé





Objectifs spécifiques

- Comprendre les caractéristiques de l'orientation dans la société de l'information
- Apprendre à connaître le nouveau rôle du conseiller 2.0
- Étudier les possibilités de l'Internet comme support dans le domaine de l'éducation
- Comprendre les possibilités offertes par les TIC dans l'environnement éducatif et l'attention portée à la diversité

“

Inscrivez-vous et commencez à travailler avec de nouvelles méthodologies à l'efficacité prouvée, telles que la flipped classroom”

03

Direction de la formation

Les enseignants du Certificat en Matériel Pédagogique et Technologie Éducative ont une grande expérience des environnements éducatifs innovants. Des environnements qui combinent les méthodologies les plus innovantes avec les technologies les plus récentes, et dont les résultats positifs ont été prouvés. De cette manière, les étudiants apprendront de première main les caractéristiques de leur mise en œuvre et pourront les extrapoler dans leurs centres avec plus de facilité.





“

L'expérience du personnel enseignant de TECH vous permettra de connaître parfaitement le fonctionnement de certaines technologies très utiles dans le domaine de l'éducation"

Direction



M. Afonso Suárez, Álvaro

- ♦ Psychopédagogue Spécialisé dans les Étudiants SEN
- ♦ Professeur de Renforcement Pédagogique pour les Élèves SES
- ♦ Technicien en Soins Sociaux et Sanitaires pour les Personnes Dépendantes des Institutions Sociales
- ♦ Technicien en Intégration Sociale
- ♦ Licence en Psychopédagogie de l'Université de La Laguna



04

Structure et contenu

Le programme de cette formation permet de passer en revue les Technologies de l'Information et les ressources numériques appliquées à l'élaboration de séances et de matériel pédagogique. Une occasion unique de travailler avec les outils pédagogiques du futur. En outre, grâce à la méthodologie du *Relearning* utilisée par TECH, vous serez en mesure d'effectuer votre apprentissage tout en remplissant vos autres obligations personnelles et professionnelles.





“

Un vaste programme de formation qui vous offre un processus de mise à jour et de spécialisation à l'efficacité prouvée"

Module 1. Matériel pédagogique et technologie éducative

- 1.1. Orientation éducative dans la société de l'information
 - 1.1.1. Orientation éducative et nouvelles compétences du conseiller dans le cadre de la technologie de l'information
 - 1.1.1.1. Nouveau concept d'orientation éducative dans le cadre de la société de l'information
 - 1.1.1.2. Nouvelles compétences du conseiller
- 1.2. Matériels et médias en tant qu'aides à l'enseignement et à l'apprentissage
 - 1.2.1. Matériels didactiques, principes méthodologiques pour leur utilisation et leur évaluation
 - 1.2.1.1. Matériel pédagogique pour l'amélioration du processus d'enseignement-apprentissage
 - 1.2.1.2. Caractéristiques et types de support pédagogique
 - 1.2.1.3. Utilisation et évaluation de différents types de support pédagogique
 - 1.2.1.4. Technologie éducative
- 1.3. Matériel pédagogique pour les nouvelles méthodologies d'enseignement et d'apprentissage et l'innovation pédagogique (I)
 - 1.3.1. Apprentissage centré sur l'élève, du curriculum planifié au curriculum en action
 - 1.3.1.1. Nouveau paradigme éducatif centré sur l'apprenant
 - 1.3.1.2. Le curriculum planifié et le curriculum en action
 - 1.3.2. Le concept d'innovation pédagogique et les nouvelles méthodologies éducatives
 - 1.3.2.1. Innovation pédagogique
 - 1.3.2.2. L'apprentissage coopératif
- 1.4. Matériel pédagogique pour les nouvelles méthodologies d'enseignement et d'apprentissage et l'innovation pédagogique (II)
 - 1.4.1. Apprentissage axé sur les problèmes, culture de la pensée, apprentissage axé sur les projets, gamification et *Flipped Classroom*
 - 1.4.1.1. Apprentissage par les problèmes
 - 1.4.1.2. Culture de la pensée
 - 1.4.1.3. Apprentissage par projet
 - 1.4.1.4. Gamification
 - 1.4.1.5. *Flipped Classroom*



- 1.5. Société de l'information (SI): les TIC en éducation
 - 1.5.1. Les défis de l'éducation dans la société de l'information:former les citoyens en éducation médiatique
 - 1.5.1.1. TIC
 - 1.5.1.2. Nouvelle réalité dans la société de l'information
 - 1.5.1.3. Les défis de l'éducation dans la société de l'information
 - 1.5.1.4. Éducation aux médias
- 1.6. L'intégration des TIC dans les programmes scolaires
 - 1.6.1. Intégration des TIC en tant qu'objet d'étude, intégration institutionnelle et intégration didactique
 - 1.6.1.1. Les TIC comme objet d'étude
 - 1.6.1.2. Intégration institutionnelle des TIC
 - 1.6.1.3. Les TIC dans le programme scolaire et l'intégration didactique
- 1.7. Internet dans l'apprentissage: école 2.0= et modèles de *e-learning*
 - 1.7.1. Concept et caractéristiques de l'École 2.0. *E-learning* et *b-learning* Formation professionnelle et université en ligne MOOCs
 - 1.7.1.1. École 2.0
 - 1.7.1.2. Apprentissage E-learning et *b-learning*
 - 1.7.1.3. Formation *online*
 - 1.7.1.4. MOOCs
 - 1.7.2. Possibilités de l'Internet pour la communication et le développement professionnel des éducateurs
 - 1.7.2.1. Communication et développement professionnel des éducateurs dans l'espace Internet
- 1.8. Environnement d'apprentissage personnel (PLE) pour apprendre tout au long de la vie
 - 1.8.1. Définition du PLE, caractéristiques et éléments
 - 1.8.1.1. L'apprentissage tout au long de la vie
 - 1.8.1.2. Environnements d'apprentissage personnels, définition et caractéristiques
 - 1.8.1.3. Éléments fondamentaux et construction d'un PLE
 - 1.8.2. Les PLE dans le travail du conseiller
 - 1.8.2.1. Utilisation du PLE dans la fonction de conseil
- 1.9. Médias audiovisuels en éducation
 - 1.9.1. Caractéristiques des médias audiovisuels à usage éducatif Ressources sonores, podcasts et radio à l'école Ressources en images
 - 1.9.1.1. Caractéristiques des médias audiovisuels à usage éducatif
 - 1.9.1.2. Ressources sonores
 - 1.9.1.3. Podcast et radio à l'école
 - 1.9.1.4. Ressources en images
 - 1.9.1.5. Conception et élaboration du supports audiovisuels
- 1.10. Orientation Vocationnelle et Professionnelle avec les TIC
 - 1.10.1. Les TIC dans les processus d'orientation professionnelle dans le secondaire Programme Orienta et plateformes web
 - 1.10.1.1. Les TIC dans les processus d'orientation professionnelle dans le secondaire
 - 1.10.1.2. Programme Orienta pour les étudiants du secondaire
 - 1.10.1.3. Plateformes web d'orientation professionnelle (MyWayPass)
- 1.11. Élaboration de matériel multimédia pour le tutorat et l'orientation académique
 - 1.11.1. Le concept de Web 2.0 Sites web, *WebQuest*, blogs et *wikis* Matériel multimédia pour le tutorat
 - 1.11.1.1. Web 2.0
 - 1.11.1.2. *Webquest*
 - 1.11.1.3. Blogs
 - 1.11.1.4. *Wikis*
 - 1.11.1.5. Matériel multimédia pour le tutorat
- 1.12. Matériel pédagogique au service de la diversité
 - 1.12.1. Matériel pour l'attention à la diversité et matériel pour le diagnostic et l'évaluation Les TIC au service de la diversité
 - 1.12.1.1. Les TIC au service de la diversité
 - 1.12.1.2. Matériel de diagnostic et d'évaluation
 - 1.12.1.3. Les TIC au service de la diversité

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***el 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 abandonne 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 nécessitent une mémorisation"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

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

Avec TECH, le psychologue expérimente un mode d'apprentissage qui ébranle les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



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

“

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

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les psychologues qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale, grâce à des exercices d'évaluation de situations réelles et à l'application des connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques qui permettent au psychologue de mieux intégrer ses connaissances dans la pratique clinique.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



Relearning Methodology

À TECH, nous enrichissons la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: le Relearning.

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



Le psychologue apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.

Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Cette méthodologie a permis de former plus de 150.000 psychologues avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

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

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

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



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.



Les dernières techniques et procédures en vidéo

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



Résumés interactifs

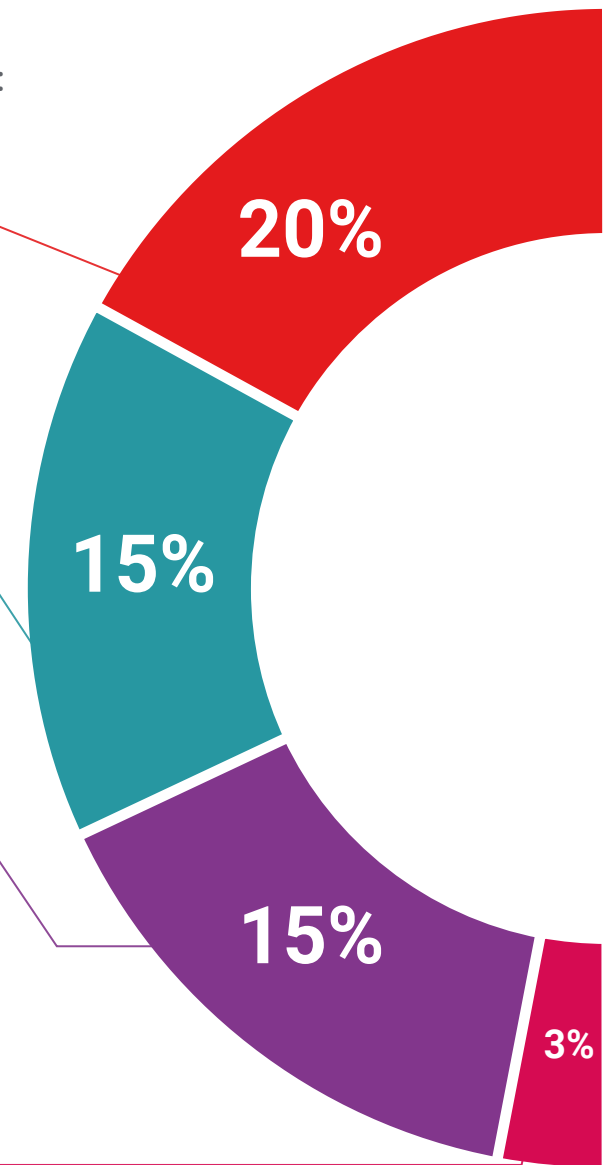
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

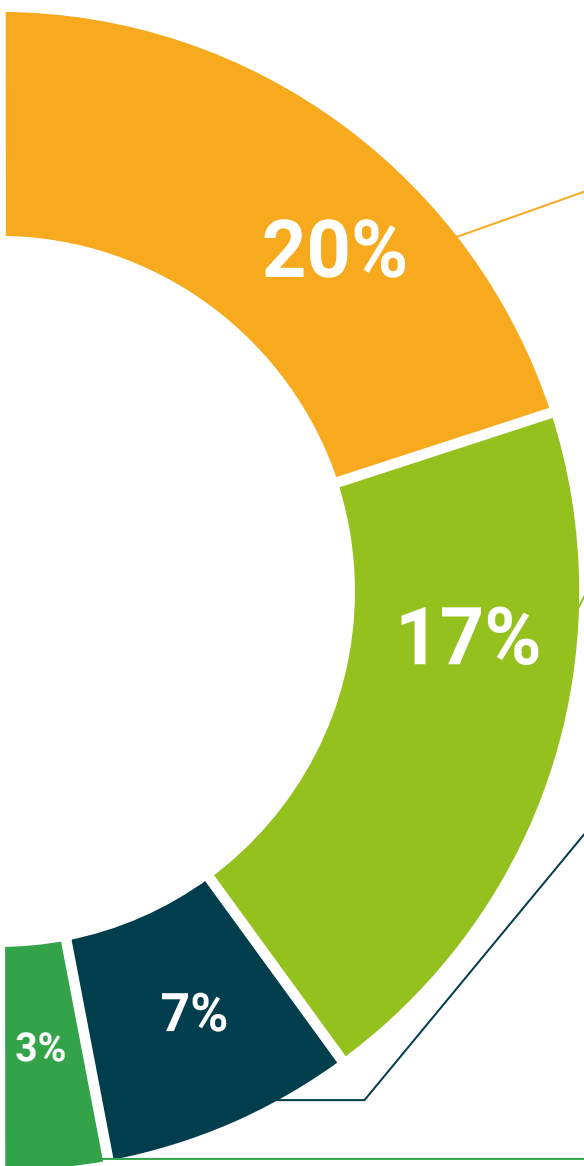
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

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





Études de cas dirigées par des experts

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



Testing & Retesting

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



Cours magistraux

Il existe 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.



Guides d'action rapide

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



06 Diplôme

Le Certificat en Matériel Pédagogique et Technologie Éducative 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 avoir à
vous soucier des déplacements ou des
formalités administratives”*

Ce **Certificat en Matériel Pédagogique et Technologie Éducative** contient le programme le plus complet et le plus à jour 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 Matériel Pédagogique et Technologie Éducative**

N.º d'heures officielles: **150 h.**



*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

**Matériel Pédagogique et
Technologie Éducative**

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

Certificat

Matériel Pédagogique et
Technologie Éducative



tech université
technologique