

Certificat

Création de Matériaux Textiles





Certificat Création de Matériaux Textiles

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/design/cours/creation-materiaux-textiles

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

La création de matériaux textiles a évolué au fil des ans. L'émergence de nouvelles techniques et l'engagement en faveur de matériaux plus écologiques guident actuellement l'industrie de la mode. C'est pourquoi il est essentiel que les créateurs mettent à jour leurs connaissances afin d'être au fait des principales nouveautés du secteur, de comprendre ce processus et, surtout, d'en connaître les caractéristiques et de comprendre quels matériaux doivent être utilisés à tout moment, en fonction de la saison ou même des caractéristiques de la région dans laquelle ils vont être proposés. Il s'agit sans aucun doute d'une connaissance qu'il convient d'acquérir grâce à des programmes tels que celui présenté par TECH dans le cas présent, qui porte spécifiquement sur la création de matériaux textiles.



“

Une connaissance approfondie des matériaux textiles permettra aux créateurs de sélectionner les matériaux les plus appropriés pour chaque vêtement, ce qui sera bénéfique pour la conception et le client"

Les professionnels de l'industrie de la mode doivent posséder des connaissances pluridisciplinaires, axées sur différents domaines largement liés à la création de mode. Ainsi, le choix du bon tissu pour chaque vêtement est une tâche fondamentale pour ces professionnels, car chaque modèle est conçu avec des textures et des couleurs spécifiques pour obtenir la coupe et le mouvement souhaités. Par conséquent, apprendre le plus possible dans ce domaine devrait être l'objectif à suivre pour ceux qui souhaitent réussir dans un secteur aussi compétitif. Afin d'améliorer la formation de ses étudiants, TECH a mis au point le diplôme de création de matériaux textiles, dans lequel ils trouveront les informations les plus pertinentes dans ce domaine.

Concrètement, le programme couvre des sujets essentiels tels que l'art de la broderie et sa classification, la broderie à la machine, le point de croix et le tissage, sans pour autant négliger d'autres aspects d'un grand intérêt pour ceux qui trouvent leur inspiration dans les tissus. C'est pourquoi le programme est complété par des aspects tels que la dentelle, la garniture en dentelle, le crochet et le tricot. Tous ces sujets peuvent sembler traditionnels, mais ils ont été adaptés avec succès à la mode actuelle.

En bref, TECH vise à répondre à l'objectif de haute spécialisation exigé par les créateurs de mode, qui recherchent des programmes de haute qualité pour accroître leur formation et offrir aux utilisateurs des vêtements qui deviendront indispensables à leur garde-robe. Et, pour atteindre cet objectif, elle propose aux étudiants un programme de pointe adapté aux dernières évolutions du secteur, avec un cursus totalement actualisé et réalisé par des professionnels expérimentés et désireux de mettre toutes leurs connaissances à la portée de leurs étudiants. Il convient de noter que, s'agissant d'un Certificat 100% en ligne, les étudiants ne seront pas conditionnés par des horaires fixes ou la nécessité de se déplacer dans un autre lieu physique, mais pourront accéder à tous les contenus à tout moment de la journée, en conciliant leur vie professionnelle et personnelle avec leur vie académique.

Ce **Certificat en Création de Matériaux Textiles** 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 mode
- ◆ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies les plus innovantes en matière de création de matériaux textiles
- ◆ Leçons 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



Apprenez l'art de la broderie avec un programme de haut niveau, conçu pour vous enseigner les caractéristiques les plus spécifiques"

“

Le mode 100% numérique de ce programme permet aux étudiants d'étudier de manière confortable, sans avoir à se déplacer ou à respecter des horaires fixes"

Ce Certificat vous permettra d'acquérir des connaissances contextuelles et spécifiques sur la création de matériaux textiles.

En vous inscrivant à ce programme, vous aurez un accès illimité à toutes ses ressources pédagogiques.

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

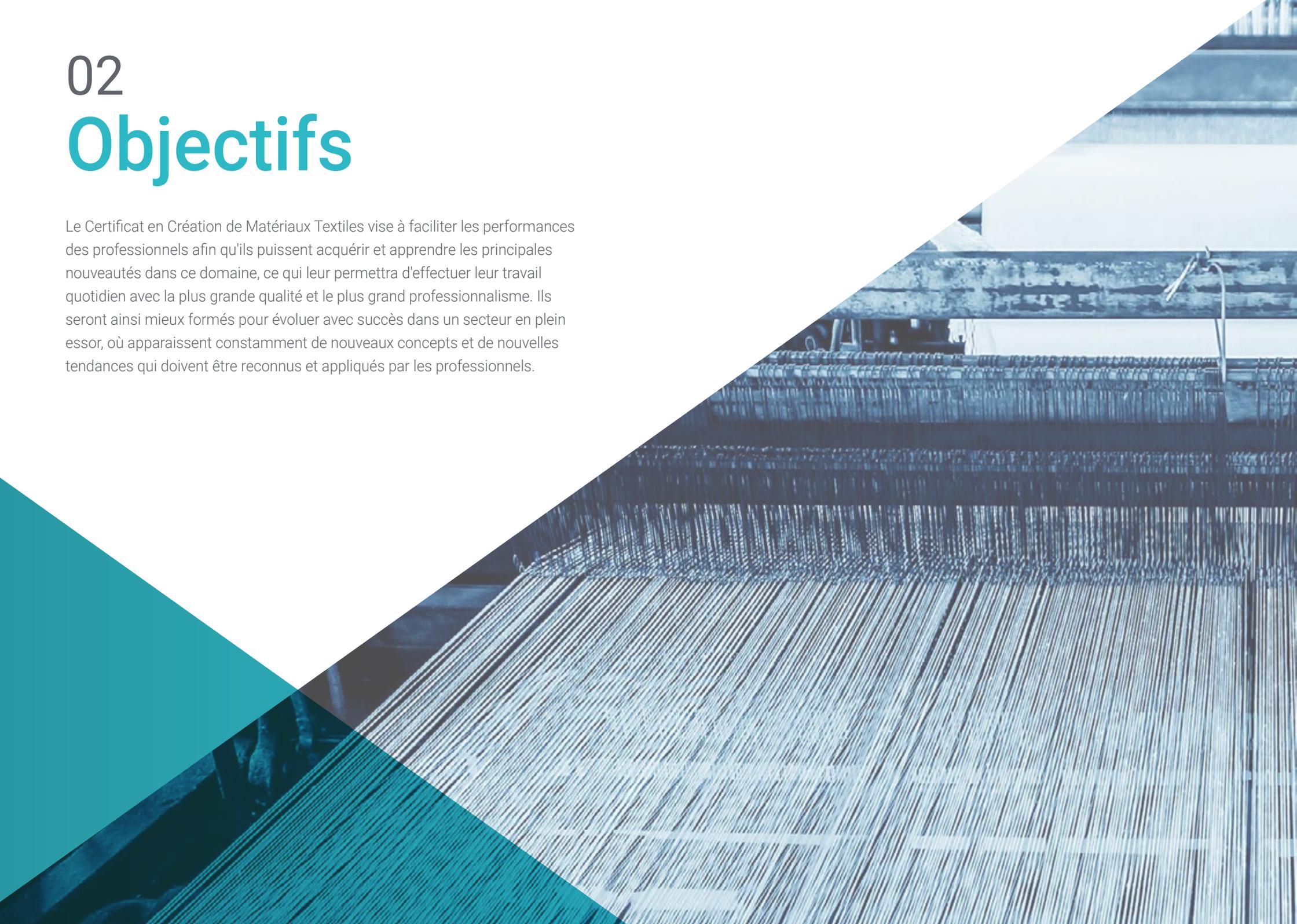
Grâce à son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'apprentissage par les problèmes, grâce auquel les professionnels devront essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui leur sont présentées tout au long du programme universitaire. À cette fin, ils seront aidés par un système innovant de vidéos interactives produites par des experts reconnus.



02 Objectifs

Le Certificat en Création de Matériaux Textiles vise à faciliter les performances des professionnels afin qu'ils puissent acquérir et apprendre les principales nouveautés dans ce domaine, ce qui leur permettra d'effectuer leur travail quotidien avec la plus grande qualité et le plus grand professionnalisme. Ils seront ainsi mieux formés pour évoluer avec succès dans un secteur en plein essor, où apparaissent constamment de nouveaux concepts et de nouvelles tendances qui doivent être reconnus et appliqués par les professionnels.



“

*Ce programme sera très utile pour élargir
votre formation dans le domaine de la
création de matériaux textiles”*



Objectifs généraux

- ◆ Obtenir une connaissance détaillée de la mode qui sera pertinente pour le travail des professionnels qui souhaitent évoluer dans ce secteur aujourd'hui
- ◆ Être capable de concevoir des projets de mode réussis
- ◆ Connaître tous les processus de création de matériaux textiles

“

TECH vise à répondre à vos objectifs académiques en vous offrant le meilleur programme de formation sur la scène actuelle”





Objectifs spécifiques

- ◆ Connaître l'histoire de la broderie, ainsi que sa classification, ses matériaux, son histoire et sa transcendance dans la mode actuelle
- ◆ Apprendre à faire du point de croix
- ◆ Apprendre les principes du tissage et sa classification
- ◆ Apprendre à faire de la dentelle, les matériaux appropriés pour son élaboration, ainsi que son histoire et sa transcendance dans la mode actuelle
- ◆ Apprendre à faire de la dentelle, les matériaux utilisés pour son élaboration, ainsi que son histoire et sa transcendance dans la mode actuelle
- ◆ Apprendre à faire du crochet, les matériaux utilisés pour le faire, ainsi que son histoire et sa transcendance dans la mode actuelle
- ◆ Apprendre à tricoter, les matériaux utilisés pour le faire, ainsi que son histoire et son importance dans la mode actuelle

03

Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat couvre de manière structurée tous les domaines de connaissances que les professionnels de la mode doivent connaître en profondeur, y compris les nouvelles et les mises à jour les plus intéressantes dans le secteur. Une étude de haute qualité qui permettra aux étudiants de concourir avec solvabilité et une capacité suffisante dans un secteur hautement compétitif. À cette fin, le programme a été conçu par des professionnels ayant une grande expérience, qui ont mis toute leur expertise dans un programme qui sera indispensable dans le cursus des professionnels du 21^e siècle.





“

Ce programme vous fera voyager à travers les principales matières textiles utilisées dans la mode”

Module 1. Création de matériaux textiles

- 1.1. Création de matériaux textiles
 - 1.1.1. L'art de la broderie
 - 1.1.2. Premières manifestations de l'art de la broderie
 - 1.1.3. La broderie chez les Égyptiens, les Grecs et les Romains
 - 1.1.4. Le cycle byzantin et son expansion occidentale
 - 1.1.5. Les courants de l'expansion byzantine
 - 1.1.6. Schéma chronologique des procédures
 - 1.1.7. Matériaux et supports de broderie
 - 1.1.8. La broderie dans la mode contemporaine
- 1.2. Classification de la broderie
 - 1.2.1. En relief
 - 1.2.2. Par matière
 - 1.2.3. Par la forme
 - 1.2.4. Par le point
 - 1.2.5. Par la raison
- 1.3. Le point de croix
 - 1.3.1. Histoire du point de croix
 - 1.3.2. Les matériaux du point de croix
 - 1.3.3. Réalisation du point de croix
- 1.4. La broderie à la machine
 - 1.4.1. Machine industrielle
 - 1.4.2. Fonctionnement de la machine à broder
 - 1.4.3. Broderie à la machine
- 1.5. Le tissage
 - 1.5.1. Les débuts du tissage
 - 1.5.2. Classification du tissage
 - 1.5.3. Le tissage à plat
 - 1.5.4. L'étoffe de bonneterie
 - 1.5.5. Métiers à main
 - 1.5.6. Métier à tisser mécanique





- 1.6. Le métier à tisser
 - 1.6.1. Histoire du métier à tisser
 - 1.6.2. Métiers à main
 - 1.6.3. Métiers à tisser industriels
 - 1.6.4. Tissage avec des métiers à tisser
- 1.7. Tissage de dentelles
 - 1.7.1. Histoire de la dentelle
 - 1.7.2. Dentelle et broderie
 - 1.7.3. Styles de dentelle
 - 1.7.4. Types et points de dentelle
 - 1.7.5. Variétés de points de dentelle
 - 1.7.6. La dentelle dans la mode contemporaine
- 1.8. La dentelle
 - 1.8.1. Types de dentelle
 - 1.8.2. Matériaux pour réaliser une dentelle
 - 1.8.3. Réalisation de la dentelle
 - 1.8.4. La dentelle dans la mode contemporaine
- 1.9. Le crochet
 - 1.9.1. Histoire du crochet
 - 1.9.2. Matériel pour le crochet
 - 1.9.3. Fabrication du crochet
 - 1.9.4. Le crochet dans la mode contemporaine
- 1.10. Le tricot
 - 1.10.1. Histoire du tricot
 - 1.10.2. Matériaux de tricotage
 - 1.10.3. Le tricotage
 - 1.10.4. Le tricot dans la mode contemporaine

04

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: **le Relearning**.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le **New England Journal of Medicine**.



“

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

Étude de Cas pour mettre en contexte tout le contenu

Notre programme offre une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et hautement exigeant.

“

Avec TECH, vous pouvez expérimenter une manière d'apprendre qui ébranle les fondations des universités traditionnelles du monde entier”



Vous bénéficierez d'un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif sur l'ensemble du cursus.



L'étudiant apprendra, par des activités collaboratives et des cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements commerciaux réels.

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, tant au niveau national qu'international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, technique qui constitue la base de ce contenu, permet de suivre la réalité économique, sociale et professionnelle la plus actuelle.

“ Notre programme vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière ”

La méthode des cas a été le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures facultés du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, la méthode des cas consiste à leur présenter des situations réelles complexes afin qu'ils prennent des décisions éclairées et des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard.

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? C'est la question à laquelle nous sommes confrontés dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas réels. Ils devront intégrer toutes leurs connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre leurs idées et leurs décisions.

Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des études de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe 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 apprendrez avec une méthodologie de pointe conçue pour former les managers du futur. Cette méthode, à la pointe de la pédagogie mondiale, est appelée Relearning.

Notre université est la seule université autorisée à utiliser cette méthode qui a fait ses preuves. En 2019, nous avons réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale de nos étudiants (qualité de l'enseignement, qualité des supports, structure des cours, objectifs...) par rapport aux indicateurs de la meilleure université en ligne.



Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent dans des domaines aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire, les marchés financiers et les instruments. Tout cela dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.

À partir des dernières preuves scientifiques dans le domaine des neurosciences, non seulement nous savons comment organiser les informations, les idées, les images et les souvenirs, mais nous savons aussi que le lieu et le contexte dans lesquels nous avons appris quelque chose sont fondamentaux pour notre capacité à nous en souvenir et à le stocker dans l'hippocampe, pour le conserver dans notre mémoire à long terme.

De cette manière, et dans ce que l'on appelle Neurocognitive context-dependent e-learning, les différents éléments de notre programme sont reliés au contexte dans lequel le participant développe sa pratique professionnelle.



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



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseigneront le cours, spécifiquement pour le cours, afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire, puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



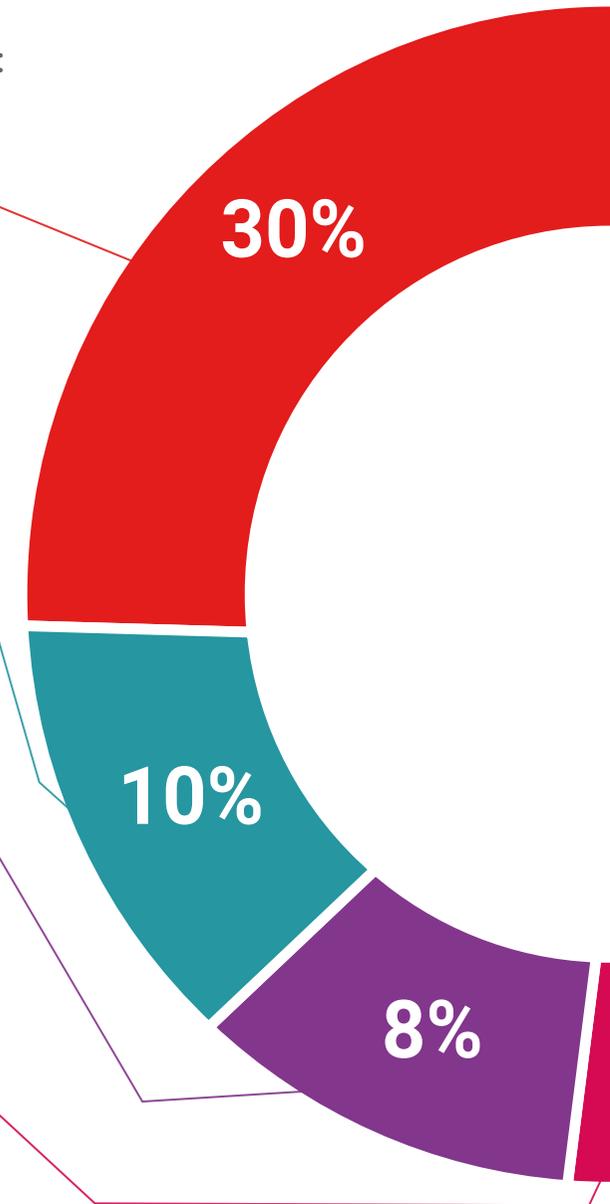
Pratiques en compétences et aptitudes

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



Lectures complémentaires

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





Case studies

Ils réaliseront une sélection des meilleures études de cas choisies spécifiquement pour ce diplôme. Des cas présentés, analysés et tutorés par les meilleurs spécialistes de la scène internationale.



Résumés interactifs

L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances. Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Testing & Retesting

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



05 Diplôme

Le Certificat en Création de Matériaux Textiles 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 obtenez votre diplôme universitaire
sans avoir à vous déplacer ou à
remplir des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Création de Matériaux Textiles** 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 Création de Matériaux Textiles**

N.° 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.



Certificat
Création de Matériaux
Textiles

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

Certificat

Création de Matériaux Textiles

