

Certificat

Processus des Produits Textiles dans l'Habillement





Certificat

Processus des Produits Textiles dans l'Habillement

- » 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/ingenierie/cours/processus-produits-textiles-habillement

Sommaire

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'industrie textile est l'une des industries les plus importantes et les plus importantes du monde. À cet égard, l'automatisation et la robotique rendent le processus de production plus rapide, plus efficace et plus durable. Ainsi, les ingénieurs formés au processus de production textile dans l'habillement peuvent contribuer au développement de technologies plus avancées et plus efficaces pour l'industrie textile, d'où une demande croissante de professionnels hautement qualifiés. C'est précisément pour cette raison que TECH a créé un diplôme complet dans lequel le professionnel se plongera dans les méthodologies du processus de confection de différents genres. Il s'agit d'un programme enseigné à 100 % en ligne grâce à la méthodologie la plus efficace, le *Relearning*.





“

Grâce à ce Certificat de TECH 100% en ligne, vous serez en mesure de relever des défis, d'établir des limites et de présenter des propositions de la manière la plus efficace et la plus proactive possible”

L'industrie textile est l'une des plus importantes et des plus pertinentes au monde. Elle est transformée par les avancées technologiques telles que l'automatisation et la robotique, qui permettent un processus de production plus rapide, plus efficace et plus durable. C'est pourquoi il existe une forte demande d'ingénieurs formés au processus de production textile dans le secteur de l'habillement, qui peuvent contribuer au développement de technologies plus avancées et plus efficaces pour l'industrie textile. En outre, les consommateurs recherchent de plus en plus des produits textiles durables et respectueux de l'environnement, de sorte que les ingénieurs formés au processus de production textile dans la fabrication de vêtements peuvent développer des processus de production plus durables et des technologies plus efficaces en termes d'utilisation des ressources et de réduction des déchets.

C'est dans ce contexte qu'est né ce diplôme académique complet, dans lequel le professionnel de l'ingénierie fera un tour complet du fonctionnement et des tâches des départements tels que le design, le marketing et la finance, et même la production et les opérations. On y aborde également également sur les critères et les innovations en matière d'emballage et de conditionnement des vêtements.

De cette façon, vous accéderez à un programme enseigné dans une modalité entièrement en ligne qui vous permet d'établir vos propres horaires et sans avoir besoin de se déplacer vers un centre physique. De même, le diplôme est enseigné selon la méthodologie efficace du Relearning, qui combine des cas réels, la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de cas cliniques et l'apprentissage basé sur la répétition. Ainsi, le diplômé intégrera les connaissances dans un processus naturel et efficace.

Ce **Certificat en Processus des Produits Textiles dans l'Habillement** 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 Génie Textile
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques pour réaliser le processus d'auto évaluation pour 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



Une certification 100% en ligne qui vous donnera la connaissance la plus large et la plus complète des critères et des innovations en matière d'emballage et de conditionnement des vêtements"

“

Grâce à TECH, vous connaîtrez la distinction, la conception et les méthodes dans les opérations d'étiquetage et de certification et vous différencierez des autres professionnels de votre secteur”

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, 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.

Vous approfondirez la méthodologie du processus de confection de vêtements spécifiques ou de luxe avec ce programme de TECH exclusif.

Vous pourrez télécharger tous les contenus sur votre appareil de référence et les consulter même sans connexion Internet, au moment et à l'endroit qui vous conviennent le mieux.



02

Objectifs

Au cours des 150 heures d'enseignement de ce diplôme universitaire, le professionnel de l'ingénierie pourra se tenir au courant des avancées réalisées dans le domaine du Processus des Produits Textiles dans l'Habillement. À cette fin, il dispose d'un programme préparé par une équipe d'enseignants spécialisés, qui présentera, de manière dynamique et visuelle, les nouveaux types d'unions textiles, leurs avancées technologiques et les matériaux utilisés dans le processus de fabrication.





“

Vous voulez maîtriser la fabrication de vêtements de mode conventionnels? Entrez dans ce domaine avec une multitude de matériels audiovisuels intégrés dans un diplôme qui s'adapte à vous”



Objectifs généraux

- ♦ Classer les différents types de fibres en fonction de leur nature
- ♦ Déterminer les principales caractéristiques physiques des textiles
- ♦ Acquérir les compétences techniques pour reconnaître la qualité des textiles
- ♦ Établir des critères scientifiques et techniques pour la sélection de matériaux appropriés pour le développement d'articles textiles dans le secteur de la Mode
- ♦ Identifier et appliquer les sources d'inspiration et les tendances les plus avant-gardistes dans le domaine du textile
- ♦ Générer une vision transversale des structures textiles avec vision multisectorielle de leurs applications





Objectifs spécifiques

- ◆ Analyser la méthodologie au sein de l'industrie de l'habillement
- ◆ Établir et spécifier des critères pour l'organisation et la distribution de l'industrie de l'habillement
- ◆ Compiler les spécifications des tissus qu'il existe, ajourés et tricotés dans le secteur de l'habillement
- ◆ Développer les tendances et les innovations en matière de technologie et de méthodologie de l'habillement

“

Ce programme vous permettra d'atteindre vos objectifs, d'analyser la méthodologie du secteur et d'entrer dans le Processus des Produits Textiles dans l'Habillement”

03

Direction de la formation

Conscient de l'importance d'avoir une équipe de professionnels expérimentés dans le domaine pour guider l'étudiant, TECH a soigneusement sélectionné le corps professoral de ce programme. Ainsi, ces professionnels sont hautement qualifiés et possèdent une vaste expérience dans le domaine de l'ingénierie textile, ce qui garantit que les ingénieurs ont accès au contenu le plus innovant et le plus pertinent. En outre, la méthode d'enseignement utilisée, le *Relearning*, est très efficace et efficiente.





“

Vous obtiendrez de solides connaissances dans les machines de préparation et de finition en confection grâce aux professionnels les plus expérimentés”

Direction



Dr Gonzalez López, Laura

- ♦ Responsable de Production en Innovation Textile à Waste Prevention SL
- ♦ Modéliste et Couturière du domaine de l'Automobile
- ♦ Chercheure du Groupe Tectex
- ♦ Conférencière aux Cours Universitaires
- ♦ Docteur en Ingénierie Textile et Papier de l'Université Polytechnique de Catalogne
- ♦ Diplôme en Sciences Politiques et Administration de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Master en Ingénierie Textile et Papier



Professeurs

Dr Galí Pérez, Susan

- ◆ Responsable du Management et Production des Collections de Mode et de Vêtements de Luxe à Yolancris
- ◆ Responsable du Management et Production des Collections de Mode, Compléments et Vêtements pour Enfants à Mandragora
- ◆ Créatrice et Confectionneuse de Lingerie et Corsetterie
- ◆ Maître Couturière, Confection à la Main et sur Mesure
- ◆ Créatrice et Fabricante de Costumes de Scène pour des Compagnies Théâtrales
- ◆ Chargé de Cours sur la Mode
- ◆ Technicien Supérieur en Patronage Industriel et Mode
- ◆ Diplôme en Modélisme Avancé et Créatif

Dr Ruiz Caballero, Ainhoa

- ◆ Responsable de l'Équipe Commerciale des Textiles Techniques pour les Sports Extrêmes à *McTrek Retail GmbH Aachen*
- ◆ Technologie Spécialisée dans les Produits Textiles Hightech de Haute Montagne à *McTrek Outdoor Sports GmbH Aachen*
- ◆ Licence en Sciences Politiques et Droit de l'Université Polytechnique de Catalogne
- ◆ Master en Union européenne de l'Institut Européen de la Santé

04

Structure et contenu

Le programme de diplôme complet offert par TECH est une expérience pédagogique novatrice qui s'appuie sur la méthodologie de Relearning, qui consiste à répéter constamment les concepts les plus importants tout au long du programme pour parvenir à une intégration naturelle et holistique des connaissances. Cela permet aux diplômés d'acquérir des compétences et des aptitudes spécifiques de manière efficace et dynamique, sans devoir consacrer des heures à la tâche fastidieuse de mémorisation. En outre, le programme est dispensé dans une modalité entièrement en ligne et offre les contenus théoriques et pratiques les plus complets disponibles sur le marché, ce qui permet à l'élève d'approfondir les propriétés des tissus.



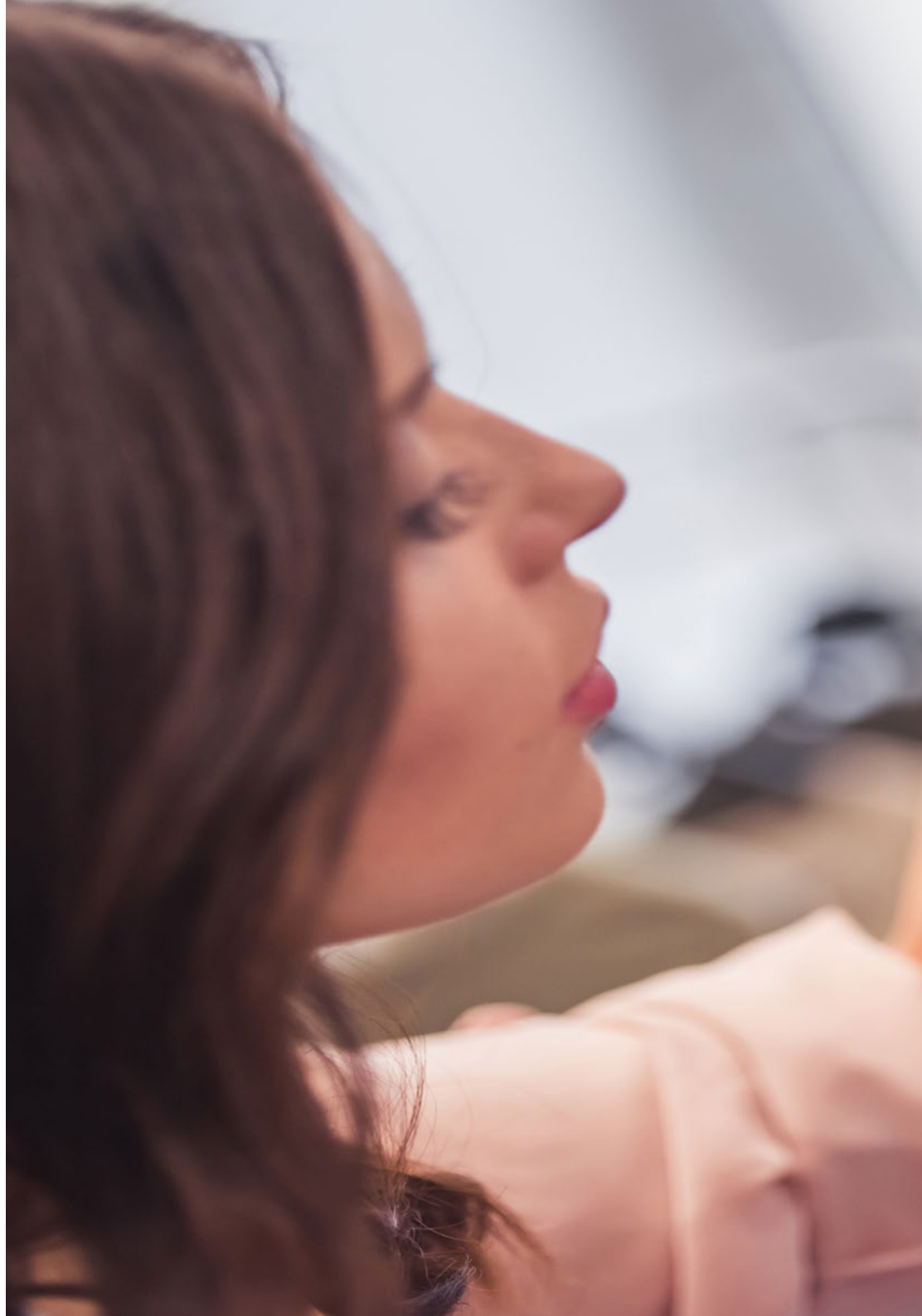


“

Accédez dès maintenant au syllabus le plus complet et le plus à jour de la scène académique actuelle. Uniquement chez TECH”

Module 1. Fabrication de produits textiles pour la mode

- 1.1. L'industrie de l'habillement
 - 1.1.1. Structure de l'industrie de l'habillement
 - 1.1.2. Classification des secteurs de l'industrie de l'habillement
 - 1.1.3. Produits et organisation industrielle dans l'industrie de l'habillement Types
- 1.2. Le processus de confection. Types de coutures
 - 1.2.1. Classification des coutures selon les typologies
 - 1.2.2. Coutures conventionnelles avec machines traditionnelles
 - 1.2.3. Nouveaux types de coutures textiles Développements technologiques
- 1.3. Confection conventionnelle Types de machines et d'aiguilles
 - 1.3.1. Classification des machines à habiller en fonction des applications et des processus
 - 1.3.2. Types d'aiguilles Classification, définition et utilisations selon type de vêtement
 - 1.3.3. Machines de préparation et de finition des vêtements
- 1.4. Matériaux dans le processus de confection
 - 1.4.1. Points et symbologies de couture dans le processus de fabrication des vêtements
 - 1.4.2. Liste des phases et calcul des temps
 - 1.4.3. Reproductibilité du processus Principes du contrôle de la qualité
- 1.5. Organisation et gestion de l'industrie de la coupe et la couture
 - 1.5.1. Principes de gestion au sein de l'industrie
 - 1.5.2. Service de design, de marketing et financier Fonctionnement et tâches
 - 1.5.3. Départements de production et d'exploitation Fonctionnement et tâches
- 1.6. Finition des vêtements de mode
 - 1.6.1. Opérations de nettoyage et de repassage Typologie
 - 1.6.2. Distinction, conception et méthodes dans les opérations d'étiquetage et de certification
 - 1.6.3. Emballage Critères et innovations en matière d'emballage et de conditionnement des vêtements
- 1.7. Fabrication de vêtements de mode conventionnels
 - 1.7.1. Méthodologie du processus de fabrication des vêtements en maille
 - 1.7.2. Méthodologie du processus de confection en tissus ajourés
 - 1.7.3. Méthodologie du processus de confection dans d'autres tissus spécifiques
 - 1.7.3.1. Textiles non tissés, matelassés, doublés imprimés





- 1.8. Fabrication de vêtements spécifiques ou de luxe
 - 1.8.1. Méthodologie du processus de fabrication des vêtements en maille
 - 1.8.2. Méthodologie du processus de confection en tissus ajourés
 - 1.8.3. Méthodologie du processus de confection dans d'autres tissus spécifiques
 - 1.8.3.1. Textiles non tissés, matelassés, doublés imprimés
- 1.9. Fabrication de vêtements à mailles
 - 1.9.1. Méthodologie du processus de fabrication des vêtements en maille
 - 1.9.2. Méthodologie du processus de confection en tissus ajourés
 - 1.9.3. Méthodologie du processus de confection dans d'autres tissus spécifiques
 - 1.9.3.1. Textiles non tissés, matelassés, doublés, imprimés
- 1.10. *Fast fashion vs. slow fashion*, Transformation sectorielle. Changements de paradigme dans l'industrie de l'habillement
 - 1.10.1. Organisation de l'industrie de l'habillement, et en particulier en *Fast Fashion*
 - 1.10.2. Organisation de l'industrie de l'habillement, selon les critères de *Slow Fashion*
 - 1.10.3. Adaptation de l'industrie au nouveau paradigme Défis, limites et propositions

“

Un programme conçu par des experts du secteur qui catapultera vos connaissances en faveur de votre amélioration professionnelle”

05

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 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 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 les 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 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.



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.



06 Diplôme

Le Certificat en Processus des Produits Textiles dans l'Habillement 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 Processus des Produits Textiles dans l'Habillement** 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 Processus des Produits Textiles dans l'Habillement**

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.



Certificat
Processus des Produits
Textiles dans l'Habillement

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

Certificat

Processus des Produits Textiles dans l'Habillement

