

Certificat Avancé

Chaîne de Valeur Textile



Certificat Avancé Chaîne de Valeur Textile

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/ingenierie/diplome-universite/diplome-universite-chaine-valeur-textile

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 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

Une Chaîne de Valeur solide est un aspect crucial pour les entreprises de développement textile afin de créer des produits de classe mondiale au coût économique et temporel le plus bas. Une maîtrise adéquate de celle-ci permet également de produire des biens tels que des vêtements ou des éléments d'ameublement d'une qualité qui répond pleinement aux attentes des clients. C'est pourquoi les ingénieurs spécialisés dans le design et la gestion des textiles doivent avoir des connaissances approfondies dans ce domaine, et c'est pourquoi TECH a créé cette formation. Grâce à ce cours, l'étudiant apprendra les techniques optimisées pour évaluer la résistance des tissus et établira les méthodologies du processus de fabrication des tricotés, 100 % en ligne et à domicile.





“

Grâce à cette certification, vous apprendrez les techniques les plus sophistiquées pour évaluer la résistance des tissus et garantir la qualité des articles textiles produits"

La production de biens textiles est un processus complexe impliquant un grand nombre de tâches, qui doivent être coordonnées efficacement par des professionnels pour garantir le succès de l'activité commerciale. À cet égard, il est essentiel d'intégrer correctement les fonctions exercées par les équipes de conception, de contrôle de la qualité et de fabrication afin de créer des produits d'excellente qualité. Étant donné que ce travail est effectué par le responsable de la Chaîne de Valeur, ce professionnel doit disposer des connaissances les meilleures et les plus récentes pour répondre de manière solvable aux défis présentés par sa profession.

C'est pourquoi TECH a conçu ce Certificat Avancé, qui permettra aux étudiants de détecter les aspects les plus pertinents et les plus récents liés à la Chaîne de Valeur Textile et, par conséquent, de garantir leur croissance professionnelle. Pendant 450 heures d'apprentissage intensif, le professionnel identifiera les stratégies de pointe pour mesurer la résistance à l'abrasion et au froissement des tissus et déterminera les mécanismes sophistiqués d'organisation et de gestion de l'industrie de la coupe et de la couture. Il établira également la méthodologie la plus précise pour la production de vêtements de luxe et se familiarisera avec les applications durables basées sur l'utilisation de nouvelles fibres.

Tout cela en suivant une méthodologie 100% en ligne qui donnera à l'ingénieur l'opportunité de combiner parfaitement son excellent apprentissage avec ses obligations personnelles et professionnelles. De même, les contenus didactiques que vous aurez à votre disposition tout au long de ce diplôme sont expressément élaborés par les meilleurs spécialistes en Ingénierie et Gestion Textile. Par conséquent, toutes les connaissances adoptées par l'étudiant seront pleinement applicables dans le cadre de leurs expériences professionnelles.

Ce **Certificat Avancé en Chaîne de Valeur Textile** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Ingénierie Textile et les finitions textiles
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels il est conçu, fournissent des informations 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 au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion Internet



Le Certificat Avancé en Chaîne de Valeur Textile vous permettra d'adopter les mécanismes d'organisation et de gestion les plus efficaces pour l'industrie de la coupe et de la couture afin d'en optimiser la productivité"

“

Tout au long de ce diplôme, vous apprendrez les stratégies de production textile les plus durables, basées sur l'utilisation de nouvelles fibres, afin de réduire l'impact environnemental de cette activité”

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.

Développez parfaitement vos compétences dans la Chaîne de Valeur Textile en seulement 450 heures grâce à des formats didactiques tels que la vidéo ou les tests d'auto-évaluation.

Accédez à un programme conçu par les meilleurs experts dans le domaine de l'Ingénierie Textile pour assimiler les connaissances les plus applicables professionnellement dans ce domaine.



02

Objectifs

Ce Certificat Avancé en Chaîne de Valeur Textile a été créé dans le but de fournir à l'ingénieur les connaissances les plus applicables professionnellement dans ce domaine. Ainsi, vous vous plongerez dans les protocoles de caractérisation et d'évaluation de la qualité des tissus ou détecterez les stratégies d'avant-garde pour garantir la durabilité dans la pratique textile. En outre, vous préserverez votre apprentissage complet grâce aux objectifs que TECH a fixés pour ce diplôme.



“

Devenez un professionnel de premier plan dans le domaine de l'industrie textile grâce aux connaissances approfondies que vous acquerrez dans ce Certificat Universitaire”



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 pratiques 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
- ◆ Générer une vision transversale des structures textiles avec une vision multisectorielle de leurs applications





Objectifs spécifiques

Module 1. Caractérisation et évaluation de la qualité des Tissu

- ◆ Développer les bases pratiques et techniques de l'interprétation des résultats de la qualité des textiles
- ◆ Examiner les principaux tests physiques utilisés pour la caractérisation des textiles
- ◆ Identifier et travailler avec le fonctionnement des principaux équipements de mesure d'essai
- ◆ Structurer un plan d'évaluation de la qualité des tissus
- ◆ Analyser et synthétiser les réglementations applicables à l'évaluation de la qualité des tissus
- ◆ Déterminer les paramètres de qualité et de durabilité des tissus en fonction des exigences du marché
- ◆ Soutenir et illustrer les connaissances transversales acquises dans un rapport technique

Module 2. Fabrication de produits textiles pour la mode

- ◆ 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 acquis, ajourés et tricotés dans le secteur de l'habillement
- ◆ Développer les tendances et les innovations en matière de technologie et méthodologie de l'habillement

Module 3. Durabilité dans l'industrie textile

- ◆ Analyser la nature des textiles et leur caractère polluant
- ◆ Enquêter sur les pratiques les plus polluantes du secteur
- ◆ Examiner la législation du secteur textile liée aux besoins environnementaux
- ◆ Déterminer les exigences et les limites des nouveaux textiles plus respectueux de l'environnement
- ◆ Évaluer les développements et les tendances en matière de durabilité dans l'industrie textile



Atteignez les objectifs conçus par TECH et bénéficiez d'excellentes perspectives d'emploi dans l'industrie textile"

03

Direction de la formation

Afin de maintenir intact le niveau d'éducation exquis qui caractérise les programmes TECH, cette institution a sélectionné d'excellents professionnels dans le domaine de l'Ingénierie et de la Production Textile pour être responsables de l'enseignement de ce Certificat Avancé. En outre, les contenus didactiques disponibles tout au long de ce programme ont été spécifiquement développés par ces spécialistes. Par cette raison, les connaissances fournies à l'étudiant auront été préalablement appliquées dans leur expérience professionnelle.



“

Avec l'aide des meilleurs spécialistes actifs en Ingénierie Textile, vous assimilerez les connaissances en plus grande harmonie avec les avancées produites dans ce secteur”

Direction



Dr Gonzalez López, Laura

- ♦ Experte en Ingénierie du Textile et Papier
- ♦ 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

M. Martínez Estrada, Marc

- ♦ Ingénieur Spécialisé dans les Processus et Technologies Textiles
- ♦ Ingénieur Produit à Firstvision Technologies SL
- ♦ Chercheure au sein du Groupe RFEMC
- ♦ Conférencier aux Cours Universitaires en Ingénierie
- ♦ Diplômé en Ingénierie des Technologies Industrielles de l'Université Polytechnique de Catalogne
- ♦ Master en Génie Biomédical

Mme Ruiz Caballero, Ainhoa

- ♦ Spécialiste en Industrie Textile Sportive
- ♦ 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

Mme Galí Pérez, Susan

- ◆ Experte en Modélisme Industriel et Mode
- ◆ 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
- ◆ Chargée de Cours sur la Mode
- ◆ Technicienne Supérieure en Modélisme Industriel et Mode
- ◆ Diplôme en Modélisme Avancé et Créatif

“

Profitez de l'occasion pour vous informer sur les derniers développements dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne"

04

Structure et contenu

Le programme de ce Certificat Avancé a été conçu dans l'intention de fournir à l'étudiant, par le biais de 3 modules très complets, une étude approfondie du domaine de la Chaîne de Valeur Textile. En outre, les contenus didactiques accessibles à l'étudiant au cours de cette expérience académique sont disponibles dans une large gamme de formats textuels et multimédias. Grâce à une méthodologie 100% en ligne, l'ingénieur bénéficiera d'un enseignement 24 heures sur 24, adapté à ses préférences personnelles et académiques.



“

Le système moderne de Relearning qui caractérise ce Certificat Avancé vous permettra d'apprendre à votre propre rythme sans dépendre de facteurs conditionnants externes"

Module 1. Caractérisation et évaluation de la qualité des Tissu

- 1.1. Structure et propriétés des tissus
 - 1.1.1. Les tissus en tant que matériaux anisotropes
 - 1.1.2. Modèles continus
 - 1.1.2.1. Les tissus en tant que matériaux continus sans tenir compte de la microstructure
 - 1.1.3. Modèles discontinus
 - 1.1.3.1. Analyse des tissus basée sur les informations relatives aux composants
- 1.2. Catégories de propriétés tissulaires
 - 1.2.1. Paramètres structurels du substrat textile
 - 1.2.2. Paramètres fonctionnels des propriétés d'utilisation des tissus
 - 1.2.3. Paramètres de constructibilité adaptés aux opérations de confection industrielle
- 1.3. Comportement fluide des textiles
 - 1.3.1. Propriétés spécifiques à la perméabilité à l'air
 - 1.3.2. Résistance à la pénétration de l'eau
 - 1.3.2.1. Essais sous pression hydrostatique et résistance au mouillage
 - 1.3.3. Perméabilité à la vapeur d'eau et résistance des tissus à l'humidité
- 1.4. Performance des textiles à l'usage
 - 1.4.1. Effet de *Pilling* à la surface des tissus et méthodes d'évaluation
 - 1.4.2. Paramètres de filature et paramètres du tissu Influence sur le comportement à l'usure des tissus
 - 1.4.3. Résistance à l'abrasion et le froissage Méthodes d'analyse
 - 1.4.4. Conductivité thermique des tissus et tests d'évaluation
- 1.5. Lélaboration des tissus La réussite des opérations de fabrication industrielle
 - 1.5.1. Équipements et tests d'évaluation de la manufacturabilité des textiles
 - 1.5.2. Comportement des textiles lorsqu'ils sont coupés, cousus et repassés
 - 1.5.3. Résistance des coutures Méthodes de traction et de déchirure
- 1.6. Autres mesures du comportement des coutures dans les tissus
 - 1.6.1. Norme mondiale applicable à la détermination des coutures
 - 1.6.2. Résistance de la rupture et essais de mesure
 - 1.6.3. Résistance à la compression des tissus et son influence sur le corps humain

- 1.7. Tissage à la main Interprétation à travers l'évolution des modèles socioculturels
 - 1.7.1. Mesure subjective des textiles
 - 1.7.2. Évaluation en termes de variation géographique et d'interprétation
 - 1.7.3. Méthode Kawabata Évaluation objective d'une technique traditionnellement subjective
- 1.8. Propriétés mécaniques des tissus
 - 1.8.1. Résistance à la traction, équipement de mesure et paramètres
 - 1.8.2. Résistance à la flexion et ses mesures
 - 1.8.3. Analyse de surface Coefficient de frottement et rugosité
 - 1.8.4. Calculs d'épaisseur et de grammage
- 1.9. Affaissement statique des tissus
 - 1.9.1. Principe et but de l'essai
 - 1.9.2. Types de drapomètres pour la mesure
 - 1.9.3. Étude analytique de la chute d'eau Indicateurs
- 1.10. Autres méthodes de caractérisation des textiles
 - 1.10.1. Module de compression et volume des tissus
 - 1.10.2. Module thermique Transfert de chaleur entre les tissus et le corps humain
 - 1.10.3. Déformation des tissus Module de flexion

Module 2. Fabrication de produits textiles pour la mode

- 2.1. L'industrie de l'habillement
 - 2.1.1. Structure de l'industrie de l'habillement
 - 2.1.2. Classification des secteurs de l'industrie de l'habillement
 - 2.1.3. Produits et organisation industrielle dans l'industrie de l'habillement Types
- 2.2. le processus de confection. Types de coutures
 - 2.2.1. Classification des coutures selon les typologies
 - 2.2.2. Coutures conventionnelles avec machines traditionnelles
 - 2.2.3. Nouveaux types de coutures textiles Développements technologiques
- 2.3. Couture conventionnelle Types de machines et d'aiguilles
 - 2.3.1. Classification des machines à habiller en fonction des applications et des processus
 - 2.3.2. Types d'aiguilles Classification, définition et utilisations selon le type de vêtement
 - 2.3.3. Machines de préparation et de finition des vêtements



- 2.4. Matériaux dans le processus de confection
 - 2.4.1. Points et symbolologies de couture dans le processus de fabrication des vêtements
 - 2.4.2. Liste des phases et calcul des temps
 - 2.4.3. Reproductibilité du processus Principes du contrôle de la qualité
- 2.5. Organisation et gestion de l'industrie de la coupe et la couture
 - 2.5.1. Principes de gestion au sein de l'industrie
 - 2.5.2. Service de conception, de marketing et financier Fonctionnement et tâches
 - 2.5.3. Départements de production et d'exploitation Fonctionnement et tâches
- 2.6. Finition des vêtements de mode
 - 2.6.1. Opérations de nettoyage et de repassage Typologie
 - 2.6.2. Distinction, conception et méthodes dans les opérations d'étiquetage et de certification
 - 2.6.3. Emballage Critères et innovations en matière d'emballage et de conditionnement des vêtements
- 2.7. Fabrication de vêtements de mode conventionnels
 - 2.7.1. Méthodologie du processus de fabrication des vêtements en maille
 - 2.7.2. Méthodologie du processus de confection en tissus ajourés
 - 2.7.3. Méthodologie du processus de confection dans d'autres tissus spécifiques
 - 2.7.3.1. Textiles non tissés, matelassés, doublés et imprimés
- 2.8. Fabrication de vêtements spécifiques ou de luxe
 - 2.8.1. Méthodologie du processus de fabrication des vêtements en maille
 - 2.8.2. Méthodologie du processus de confection en tissus ajourés
 - 2.8.3. Méthodologie du processus de confection dans d'autres tissus spécifiques
 - 2.8.3.1. Textiles non tissés, matelassés, doublés et imprimés
- 2.9. Fabrication de vêtements à mailles
 - 2.9.1. Méthodologie du processus de fabrication des vêtements en maille
 - 2.9.2. Méthodologie du processus de confection en tissus ajourés
 - 2.9.3. Méthodologie du processus de confection dans d'autres tissus spécifiques
 - 2.9.3.1. Textiles non tissés, matelassés, doublés et imprimés
- 2.10. *Fast Fashion vs. Slow Fashion*, Transformation sectorielle Changements de paradigme dans l'industrie de l'habillement
 - 2.10.1. Organisation de l'industrie de l'habillement, et en particulier en *Fast Fashion*
 - 2.10.2. Organisation de l'industrie de l'habillement, selon les critères de *Slow Fashion*
 - 2.10.3. Adaptation de l'industrie au nouveau paradigme Défis, limites et propositions

Module 3. Durabilité dans l'industrie textile

- 3.1. Durabilité dans l'industrie textile Consommation et recyclage
 - 3.1.1. Consommation d'énergie des textiles
 - 3.1.2. Consommation d'eau dans le développement des textiles
 - 3.1.3. Propriétés, durabilité et recyclage
- 3.2. Impact environnemental des textiles
 - 3.2.1. Impact environnemental au cours du processus de production
 - 3.2.2. Impact environnemental lors de l'utilisation des textiles
 - 3.2.3. Impact environnemental pendant la phase de post-consommation
- 3.3. Impact environnemental de l'industrie de la mode
 - 3.3.1. Surproduction et stocks élevés Problèmes
 - 3.3.2. La consommation compulsive de vêtements dans la société et la question du recyclage
 - 3.3.3. Absence de législation et de collecte séparée des textiles de post-consommation
- 3.4. Application de nouveaux critères de consommation et de post-consommation des textiles
 - 3.4.1. La question du textile
 - 3.4.2. Règlementation au niveau international
 - 3.4.3. Nouvelles tendances et nouveaux défis après 2025 Prévisions
- 3.5. Développement durable et économie circulaire
 - 3.5.1. Mise en œuvre de l'économie circulaire
 - 3.5.2. Services critiques, obstacles et risques liés à la transition de l'économie linéaire à l'économie circulaire
 - 3.5.3. Objectifs de développement durable
- 3.6. Empreintes environnementales de différentes compositions textiles
 - 3.6.1. L'empreinte environnementale du polyester
 - 3.6.2. Le coton biologique comme solution aux problèmes environnementaux
 - 3.6.3. Les fibres grossières comme nouveaux matériaux résilients et biodégradables



- 3.7. Applications durables de l'utilisation de nouvelles fibres
 - 3.7.1. Le PLA ou acide polylactique comme substitut aux plastiques
 - 3.7.2. Nouvelles applications à partir de la noix et de fibre de coco
 - 3.7.3. Le potentiel des fibres de maïs
- 3.8. Biomatériaux pour minimiser impact sur l'environnement
 - 3.8.1. Propriétés et caractérisation des biomatériaux
 - 3.8.2. Utilisation des biomatériaux dans l'industrie textile
 - 3.8.3. Limites des biomatériaux
- 3.9. Durabilité de la *Fast Fashion*
 - 3.9.1. La logistique et la chaîne de valeur du modèle *Fast Fashion*
 - 3.9.2. Optimisation, contrôle des opérations et minimisation des coûts
 - 3.9.3. Impacts environnementaux et sociaux des méthodes *Fast Fashion*
- 3.10. Durabilité de la *Slow Fashion*
 - 3.10.1. Le potentiel de la mode de seconde main
 - 3.10.2. Consommation et production locales Nouvelle consommation et production
 - 3.10.3. Les nouvelles tendances *slow fashion*. Synergies et limitations

“ Inscrivez-vous dès maintenant à ce programme et commencez à profiter d'un apprentissage efficace adapté à vos besoins d'études, car il vous offre un contenu didactique dans un large éventail de formats textuels et multimédias ”

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 Avancé en Chaîne de Valeur Textile vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Complétez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni formalités administratives”

Ce **Certificat Avancé en Chaîne de valeur Textile** 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 Avancé correspondant** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Chaîne de Valeur Textile**
N° d'heures officielles: **450 h.**



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



Certificat Avancé Chaîne de Valeur Textile

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

Certificat Avancé

Chaîne de Valeur Textile