

Certificat Avancé

Design Éthique de Produits





Certificat Avancé Design Éthique de Produits

- » 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/design/diplome-universite/diplome-universite-design-ethique-produits

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Structure et contenu

page 12

04

Méthodologie

page 18

05

Diplôme

page 26

01

Présentation

Aujourd'hui, la conscience de la façon dont les produits sont conçus et fabriqués s'est accrue au niveau de la société. Ce n'est plus seulement leur esthétique et leur fonctionnalité qui comptent, mais aussi le fait que leur création ait répondu à des critères éthiques. Cette circonstance affecte même leurs ventes, c'est pourquoi les designers spécialisés dans ce domaine sont de plus en plus demandés. En réponse à cette situation, ce programme est présenté comme une grande opportunité pour les professionnels, qui pourront apprendre les dernières techniques dans ce domaine, sur la base d'une méthodologie d'enseignement 100% en ligne avec laquelle ils pourront combiner leurs études et leur travail quotidien.

The background features a light-colored, textured surface, possibly cork or wood, with a dark teal geometric shape in the bottom left corner. A book cover is visible in the bottom right, featuring the word "stay" in a bold, orange, lowercase font.

stay



shuï

“

Ce programme vous permettra d'apprendre les principes fondamentaux de la conception éthique de produits, vous donnant accès à d'importantes opportunités professionnelles dans un domaine de plus en plus demandé"

Les acheteurs potentiels d'un produit ne s'intéressent plus seulement à son utilité et à son aspect visuel, mais aussi à sa conception et à son processus de fabrication. Ainsi, il est aujourd'hui essentiel pour les entreprises que leurs processus internes soient éthiques, reflétant ces principes dans leurs produits et augmentant leurs ventes en améliorant leur réputation.

Pour cette raison, le profil professionnel du concepteur expert en Design Éthique est de plus en plus demandé, mais il n'existe pas beaucoup de programmes spécifiques orientés vers cet aspect. C'est pourquoi TECH a été chargé de développer cette qualification, avec laquelle le professionnel pourra approfondir des questions telles que l'économie circulaire, le registre de l'empreinte carbone, les exigences et les principes éthiques relatifs à la pratique du design ou les propositions méthodologiques pour la mise en œuvre de l'éco-conception.

Tout cela, à partir d'un système d'apprentissage en ligne qui vous permettra de continuer à développer votre travail sans interruption, puisque ce programme ne vous soumettra pas à des horaires rigides ou à des déplacements inconfortables. De plus, vous aurez à votre disposition un corps enseignant très prestigieux, qui se chargera de transmettre toutes ses connaissances à l'étudiant à partir des ressources multimédias les plus pointues.

Ce **Certificat Avancé en Design Éthique de Produits** contient le programme le plus complet et le plus à jour du marché. Ses principales caractéristiques sont:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Design Durables
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Des exercices pratiques afin d'effectuer un processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ◆ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Les ressources multimédias les plus avancées seront à votre portée: vidéos, activités, résumés interactifs, cours magistraux, lectures complémentaires, etc."



La méthodologie 100% en ligne de TECH vous permettra de combiner très facilement vos études et votre travail, car elle sera totalement adaptée à votre situation personnelle"

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

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

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du Certificat Avancé. Pour ce faire, le médecin sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Grâce à ce Certificat Avancé, vous en saurez plus sur les marchés publics écologiques et les propositions méthodologiques pour la mise en œuvre de l'écoconception.

Apprenez les bases de l'économie circulaire et appliquez-les à la conception de produits manufacturés éthiques.



02 Objectifs

Ce Certificat Avancé a pour objectif d'approfondir les principes de la conception éthique de produits, un aspect fondamental de la création et de la fabrication aujourd'hui. Ainsi, le professionnel aura l'opportunité de devenir un véritable spécialiste dans ce domaine grâce à son contenu complet et approfondi et à sa méthodologie d'enseignement, spécialement conçue pour le travailleur actif et l'étudiant qui a divers projets en cours en dehors de sa vie académique.



“

Ce programme vous aidera à progresser professionnellement rapidement et immédiatement en devenant un grand spécialiste de Design Ethique de Produits”



Objectifs généraux

- ◆ Savoir synthétiser ses propres intérêts, par l'observation et l'esprit critique, en les traduisant en Créations Artistiques
- ◆ Avoir une approche globale de l'économie circulaire dans le bâtiment afin de maintenir une vision stratégique de la mise en œuvre et des meilleures pratiques
- ◆ Reconnaître l'environnement de la durabilité et le contexte environnemental

“

Toutes les clés de la conception éthique sont ici, présentées à travers des ressources pédagogiques attrayantes qui rendront l'apprentissage facile et efficace”





Objectifs spécifiques

Module 1. Économie circulaire

- ◆ Quantifier, par le biais de l'analyse du cycle de vie et du calcul de l'empreinte carbone, l'impact en termes de durabilité de la gestion des bâtiments pour le développement de plans d'amélioration permettant d'économiser de l'énergie et de réduire l'impact environnemental produit par les bâtiments
- ◆ Maîtriser les critères des marchés publics écologiques dans le secteur de l'immobilier afin de pouvoir les affronter et y assister avec des critères

Module 2. Éthique et affaires

- ◆ Acquérir une vision intégrée et globale de la pratique du design, en comprenant la responsabilité sociale, éthique et professionnelle de l'activité de Design et son rôle dans la société
- ◆ Connaître à un niveau de base les structures normatives, légales, organisationnelles et les modèles de travail dans les contextes artistiques, intellectuels, économiques, technologiques et politiques, en analysant leur potentiel de développement du point de vue du design
- ◆ Connaître et appliquer la terminologie et la méthodologie de l'environnement professionnel

Module 3. Design durable

- ◆ Comprendre les principaux outils d'évaluation des incidences sur l'environnement
- ◆ Reconnaître l'importance de la durabilité dans le design
- ◆ Connaître les réglementations environnementales pertinentes lors du design

03

Structure et contenu

Ce Certificat Avancé en Design Éthique de Produits de produits a été structuré en 3 modules spécialisés grâce auxquels le professionnel pourra se familiariser avec les dernières avancées de l'économie circulaire, ses caractéristiques, ses avantages et sa législation, le cycle de vie des produits, la dimension publique de l'éthique appliquée à la création d'un produit ou l'importance de l'amélioration de la productivité par la conception, parmi de nombreux autres aspects pertinents dans ce domaine.



“

C'est le syllabus qui fera de vous un grand spécialiste de Design Éthique de Produits"

Module 1. Économie circulaire

- 1.1. Économie circulaire
 - 1.1.1. Tendances de l'économie circulaire
 - 1.1.2. Origine de l'économie circulaire
 - 1.1.3. Définition de l'économie circulaire
 - 1.1.4. L'économie circulaire comme stratégie
- 1.2. Caractéristiques de l'économie circulaire
 - 1.2.1. Principe 1. Préserver et améliorer
 - 1.2.2. Principe 2. Optimiser
 - 1.2.3. Principe 3. Promouvoir
 - 1.2.4. Caractéristiques clés
- 1.3. Les avantages de l'économie circulaire
 - 1.3.1. Avantages économiques
 - 1.3.2. Avantages sociaux
 - 1.3.3. Avantages commerciaux
 - 1.3.4. Avantages environnementaux
- 1.4. Les bénéfices de l'économie circulaire
 - 1.4.1. Règlementation
 - 1.4.2. Directives européennes
 - 1.4.3. Législation
 - 1.4.4. Légalisation des régions
- 1.5. Analyse du cycle de vie
 - 1.5.1. Champ d'application de l'analyse du cycle de vie (ACV)
 - 1.5.2. Étapes
 - 1.5.3. Normes de référence
 - 1.5.4. Méthodologie
 - 1.5.5. Outils
- 1.6. Marchés publics verts
 - 1.6.1. Législation
 - 1.6.2. Manuel des marchés publics écologiques
 - 1.6.3. Orientations sur les marchés publics
 - 1.6.4. Plan de passation des marchés publics 2018-2025
- 1.7. Calcul de l'empreinte carbone
 - 1.7.1. Empreinte carbone
 - 1.7.2. Types de champ d'application
 - 1.7.3. Méthodologie
 - 1.7.4. Outils
 - 1.7.5. Calcul de l'empreinte carbone
- 1.8. Plans de réduction des émissions de CO2
 - 1.8.1. Plan d'amélioration. Fournitures
 - 1.8.2. Plan d'amélioration. Demande
 - 1.8.3. Plan d'amélioration. Installations
 - 1.8.4. Plan d'amélioration. Équipement
 - 1.8.5. Compensations d'émissions
- 1.9. Registre de l'empreinte carbone
 - 1.9.1. Registre de l'empreinte carbone
 - 1.9.2. Conditions de pré-enregistrement
 - 1.9.3. Documentation
 - 1.9.4. Demande d'inscription
- 1.10. Bonnes pratiques circulaires
 - 1.10.1. Méthodologies BIM
 - 1.10.2. Sélection des matériaux et des équipements
 - 1.10.3. Maintenance
 - 1.10.4. Gestion des déchets
 - 1.10.5. Réutilisation des matériaux

Module 2. Éthique et affaires

- 2.1. Méthodologie
 - 2.1.1. Sources documentaires et recherche de ressources
 - 2.1.2. Citations bibliographiques et éthique de la recherche
 - 2.1.3. Stratégies méthodologiques et rédaction universitaire
- 2.2. Le domaine de la moralité: éthique et moralité
 - 2.2.1. Éthique et moralité
 - 2.2.2. Éthique matérielle et éthique formelle
 - 2.2.3. Rationalité et moralité
 - 2.2.4. Vertu, bonté et justice
- 2.3. Éthique appliquée
 - 2.3.1. La dimension publique de l'éthique appliquée
 - 2.3.2. Codes d'éthique et responsabilités
 - 2.3.3. Autonomie et autorégulation
- 2.4. L'éthique déontologique appliquée au design
 - 2.4.1. Exigences et principes éthiques relatifs à la pratique du design
 - 2.4.2. Prise de décisions éthiques
 - 2.4.3. Relations et compétences professionnelles éthiques
- 2.5. Responsabilité sociale des entreprises
 - 2.5.1. Sens de l'éthique de l'entreprise
 - 2.5.2. Code de conduite
 - 2.5.3. Mondialisation et multiculturalisme
 - 2.5.4. Non-discrimination
 - 2.5.5. Durabilité et environnement
- 2.6. Introduction au droit commercial
 - 2.6.1. Concept de droit commercial
 - 2.6.2. Activité économique et droit commercial
 - 2.6.3. Importance de la théorie des sources du droit commercial
- 2.7. L'entreprise
 - 2.7.1. Notion économique de l'entreprise et de l'entrepreneur
 - 2.7.2. Régime juridique de la société

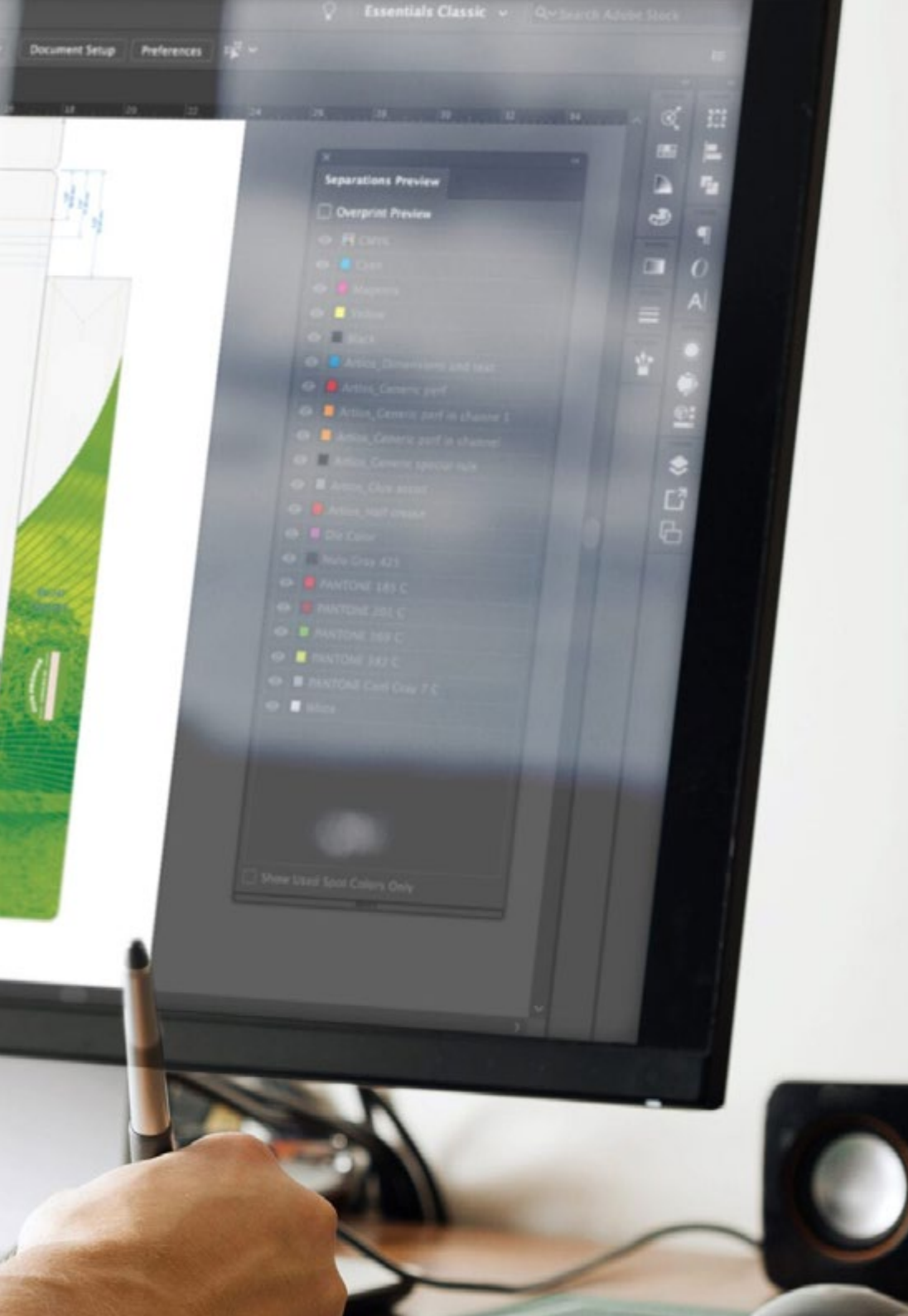
- 2.8. L'entrepreneur
 - 2.8.1. Concept et caractéristiques de l'entrepreneur
 - 2.8.2. Sociétés personnalisées et sociétés capitalistes (sociétés anonymes et sociétés à responsabilité limitée)
 - 2.8.3. Acquisition du statut d'entrepreneur
 - 2.8.4. Responsabilité des entreprises
- 2.9. Réglementation de la concurrence
 - 2.9.1. Antitrust
 - 2.9.2. Concurrence illégale ou déloyale
 - 2.9.3. Stratégie concurrentielle
- 2.10. Droit de la propriété intellectuelle et industrielle
 - 2.10.1. Propriété Intellectuelle
 - 2.10.2. Propriété Industrielle
 - 2.10.3. Modalités de protection des créations et des inventions

Module 3. Design durable

- 3.1. Statut environnemental
 - 3.1.1. Contexte environnemental
 - 3.1.2. Perception de l'environnement
 - 3.1.3. Consommation et consumérisme
- 3.2. Production durable
 - 3.2.1. Empreinte écologique
 - 3.2.2. Biocapacité
 - 3.2.3. Déficit écologique
- 3.3. Durabilité et innovation
 - 3.3.1. Processus de production
 - 3.3.2. Gestion des processus
 - 3.3.3. Démarrage de la production
 - 3.3.4. La productivité par le Design
- 3.4. Introduction Éco-conception
 - 3.4.1. Développement durable
 - 3.4.2. Écologie industrielle
 - 3.4.3. Éco-efficacité
 - 3.4.4. Introduction au concept d'éco-conception

- 3.5. Méthodologies d'éco-conception
 - 3.5.1. Propositions méthodologiques pour la mise en œuvre de l'éco-conception
 - 3.5.2. Préparation du projet (forces motrices, législation)
 - 3.5.3. Aspects environnementaux
- 3.6. Analyse du cycle de vie (ACV)
 - 3.6.1. Unité fonctionnelle
 - 3.6.2. Inventaire
 - 3.6.3. Liste des impacts
 - 3.6.4. Génération des conclusions et de la stratégie
- 3.7. Idées d'amélioration (stratégies d'écoconception)
 - 3.7.1. Réduire l'impact
 - 3.7.2. Augmenter l'unité fonctionnelle
 - 3.7.3. Impact positif
- 3.8. Économie circulaire
 - 3.8.1. Définition
 - 3.8.2. Évolution
 - 3.8.3. Les Success Stories
- 3.9. *Cradle to Cradle*
 - 3.9.1. Définition
 - 3.9.2. Évolution
 - 3.9.3. Les Success Stories
- 3.10. Réglementations environnementales
 - 3.10.1. Pourquoi avons-nous besoin d'une réglementation?
 - 3.10.2. Qui établit les règlements?
 - 3.10.3. Cadre environnemental de l'Union européenne
 - 3.10.4. La réglementation dans le processus de développement





“ De nombreuses entreprises souhaitent faire appel à des experts en design éthique pour améliorer leur réputation et leurs ventes de manière rapide et efficace”

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.



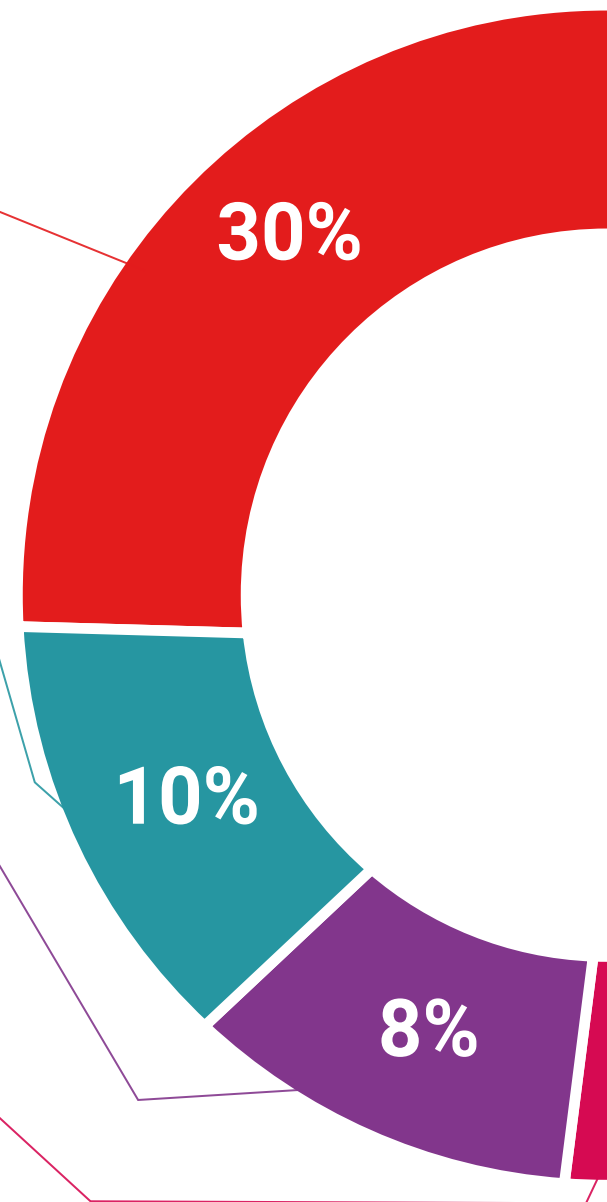
Pratiques en compétences et aptitudes

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 Avancé en Design Éthique de Produits 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.



“

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre Certificat Avancé sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat Avancé en Design Éthique de Produits** contient le programme le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat Avancé** 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 Design Éthique de Produits**

N.º d'Heures Officielles: **450 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 Avancé

Design Éthique de Produits

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

Certificat Avancé

Design Éthique de Produits

