

Certificat

Gestion de Projet et Audit
Environnemental



Certificat

Gestion de Projet et Audit Environnemental

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/education/cours/gestion-projet-audit-environnemental

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

Les compagnies aériennes, les fabricants de produits pharmaceutiques, d'automobiles et d'appareils électroménagers se sont engagés en faveur de la qualité de l'environnement, ce qui se reflète dans le certificat ISO 14001 que possèdent certaines entités privées et publiques. La liste des entreprises qui possèdent cette certification est longue, ce qui montre leur souci de la conservation et du soin de l'environnement. Par conséquent, tout projet qui veut démarrer de nos jours doit tenir compte de toutes les exigences requises pour une gestion environnementale adéquate. Pour cette raison, TECH Université Technologique a créé ce diplôme, dans lequel elle offre au professionnel de l'ingénierie les connaissances essentielles pour pouvoir mener à bien une initiative prenant en compte les éléments requis dans un audit environnemental. Tout cela, dans un format académique 100% en ligne, flexible et accessible quand vous le souhaitez, depuis n'importe quel appareil électronique avec une connexion Internet.





“

*Ce Cetificat vous conduira à gérer
avec succès tout projet et à dépasser
de loin tout audit environnemental”*

La société exige de plus en plus des entreprises qu'elles veillent à ce que leurs activités n'interfèrent pas avec l'environnement, qu'elles adoptent des mesures pour prévenir la pollution et qu'elles annulent les actions qui ont causé des dommages à l'environnement. Ces dernières années, le développement d'un cadre réglementaire et la plus grande implication des secteurs productifs ont fait que le passage d'un audit environnemental n'est plus une rareté et est désormais considéré comme une condition essentielle de qualité et de bonnes pratiques.

Ainsi, tout projet qui voit le jour aujourd'hui doit avoir mis en œuvre dans toutes ses phases les exigences essentielles pour pouvoir analyser, détecter et résoudre tout problème pouvant affecter l'environnement. Compte tenu de sa pertinence, le professionnel de l'ingénierie a trouvé dans ce domaine un secteur en plein essor, où il peut apporter ses connaissances multidisciplinaires. C'est pourquoi TECH Université Technologique a décidé d'offrir l'information la plus exhaustive et la plus récente sur la gestion de projets et l'audit environnemental à travers ce diplôme universitaire.

Pour ce faire, le diplômé dispose des derniers outils pédagogiques de l'enseignement universitaire, avec lesquels il pourra approfondir l'approche multidimensionnelle d'un projet, ses différentes phases et étapes, ainsi que le processus de contrôle de l'exécution et de la clôture de l'action. Les étudiants pourront également se familiariser avec les différents outils liés à l'audit environnemental, les avantages de la mise en œuvre de la norme ISO 14001 dans une entreprise ou les actions d'amélioration continue de l'entreprise dans ce domaine.

Tout cela, en plus d'un système de *Relearning*, qui permet aux étudiants de progresser dans le contenu du programme de manière plus naturelle et progressive, en réduisant les longues heures d'étude qui sont si courantes dans d'autres méthodes d'enseignement.

Cette institution offre donc une excellente opportunité aux professionnels qui souhaitent continuer à progresser dans leur carrière, grâce à un diplôme universitaire qui leur permet de combiner les responsabilités les plus exigeantes avec un enseignement de qualité. Les diplômés n'ont besoin que d'un appareil électronique avec une connexion internet pour pouvoir consulter les contenus hébergés sur le campus virtuel. Un Certificat, sans présence, ni cours à horaires fixes.

Ce **Certificat en Gestion de Projet et Audit Environnemental** 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 Ingénierie Environnementale
- ♦ 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
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Ce diplôme universitaire vous permet de répartir la charge de cours en fonction de vos besoins. Inscrivez-vous dès maintenant!"

“

La bibliothèque de ressources multimédia vous permettra d'accéder 24 heures sur 24 aux connaissances les plus avancées en matière de gestion de la qualité des projets"

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. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

TECH s'adapte à vous et a conçu une formation diplômante 100% en ligne, compatible avec vos responsabilités personnelles. Inscrivez-vous dès maintenant.

En seulement 12 semaines, vous serez en mesure d'acquérir les connaissances nécessaires pour mettre en œuvre la norme ISO 14001 dans une entreprise.



02 Objectifs

La gestion de projets dans le respect de l'environnement est devenue un facteur déterminant pour les entreprises. C'est pourquoi, dans ce Certificat, les étudiants acquerront les connaissances essentielles pour pouvoir gérer toute initiative d'entreprise dans le respect des préceptes de qualité nécessaires pour passer un Audit Environnemental et obtenir des certifications internationales.





“

Ce Certificat vous permettra d'acquérir les connaissances nécessaires sur les effets juridiques découlant du non-respect des responsabilités environnementales"

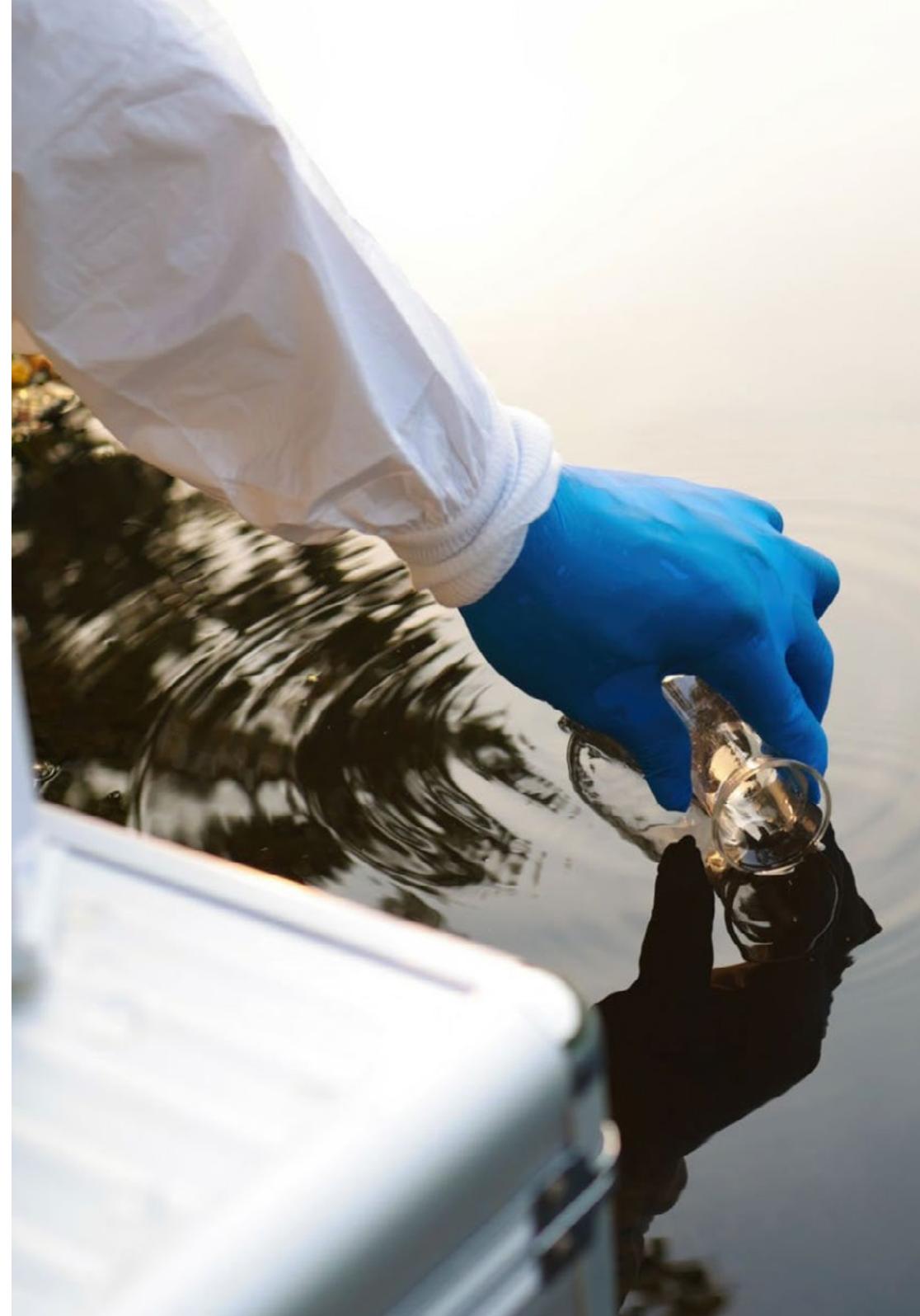


Objectifs généraux

- ◆ Acquérir les connaissances de base de la science et utiliser ses résultats, en les intégrant aux sphères sociale, économique, juridique et éthique pour l'identification des problèmes environnementaux
- ◆ Résoudre le problème posé, avec ou sans l'aide de programmes informatiques
- ◆ Interpréter le résultat du problème du point de vue de l'audit d'environnement
- ◆ Appliquer les aspects organisationnels dans les projets
- ◆ Connaître, en termes généraux, les principaux aspects de la protection juridique de l'environnement dans les différents domaines d'intervention juridico-administrative



Avec ce cours, vous maîtriserez les principaux outils de programmation, utiles en gestion de projet: Gantt, CPM ou PERT"





Objectifs spécifiques

- ◆ Rédiger les documents de projet et autres documents complémentaires
- ◆ utilisant les techniques de planification et de programmation des activités
- ◆ Appliquer les aspects techniques et administratifs des différentes phases des projets
- ◆ Utiliser les aspects transversaux dans les projets
- ◆ Connaître les différents outils liés à l'audit environnemental
- ◆ Définir les concepts étudiés
- ◆ Identifier les outils d'audit nécessaires à la résolution des problèmes qui se posent
- ◆ Exprimer en termes précis le problème à résoudre

03

Structure et contenu

Au cours des 300 heures de cours qui composent ce programme, le professionnel de l'ingénierie recevra, grâce à des ressources pédagogiques innovantes, les informations les plus pertinentes sur l'organisation et la gestion de projets, ainsi que sur l'audit environnemental. Dans ce cadre, il aura également accès à des études de cas fournies par les enseignants spécialisés qui font partie de ce programme diplômant. Une approche théorique-pratique pour une qualification qui vous permettra de franchir des étapes importantes dans votre carrière professionnelle.





“

*Acquérir avec ce programme
100% en ligne, les informations
les plus récentes sur la gestion
de projet moderne”*

Module 1. Organisation et gestion des projets

- 1.1. La théorie classique de projets
 - 1.1.1. Concepts de Traditionnel du projet
 - 1.1.2. L'avant-projet
 - 1.1.3. Le projet
 - 1.1.4. Documentation du projet
 - 1.1.5. Organismes impliqués dans le projet
 - 1.1.6. Types de projets
- 1.2. Gestion moderne des projets
 - 1.2.1. Concepts généraux
 - 1.2.2. Approche multidimensionnelle
 - 1.2.3. Phases et étapes du projet
 - 1.2.4. Modèle de processus
- 1.3. Phases initiales du projet
 - 1.3.1. Détection des opportunités
 - 1.3.2. Critères de sélection des projets
 - 1.3.3. Préparation et soumission des offres
 - 1.3.4. Études de faisabilité
 - 1.3.5. Estimation des coûts
 - 1.3.6. Structure désagrégée du projet
 - 1.3.7. Technologie du projet
 - 1.3.8. Définition et objectifs (portée). Le plan de Projet
- 1.4. Les ressources humaines dans le projet
 - 1.4.1. Organisation du projet dans l'entreprise
 - 1.4.2. Le chef de projet et l'équipe de projet
 - 1.4.3. Motivation Gestion du temps Réunions
 - 1.4.4. Sociétés de conseil et d'ingénierie
- 1.5. Planification des délais, des coûts et des ressources
 - 1.5.1. Éléments d'ordonnancement et de planification
 - 1.5.2. PMBOK Gestion des délais
 - 1.5.3. PMBOK gestion des coûts
 - 1.5.4. Outils d'ordonnancement (Gantt, CPM, PERT)
 - 1.5.5. Optimisation des ressources
 - 1.5.6. Utilisation de l'application logicielle ProjectLibre
- 1.6. Le processus de passation de marchés et de contrats
 - 1.6.1. Gestion des contrats
 - 1.6.2. Spécifications du contrat
 - 1.6.3. Clauses juridiques
 - 1.6.4. Mécanismes de changement et de révision
 - 1.6.5. Gestion des achats (PMBOK)
 - 1.6.6. Le cycle des marchés publics
 - 1.6.7. La loi sur les contrats de l'administration publique
- 1.7. Gestion de la qualité des projets
 - 1.7.1. Introduction à la qualité
 - 1.7.2. Règlements relatifs à la qualité
 - 1.7.3. Le système de qualité dans l'entreprise
 - 1.7.4. La qualité dans la gestion de projet
- 1.8. Gestion des risques liés aux projets
 - 1.8.1. Introduction à la gestion des risques
 - 1.8.2. Modèles de gestion des risques
 - 1.8.3. Processus de gestion des risques
- 1.9. Gestion de la communication des projets
 - 1.9.1. Introduction à la gestion des communications (PMBOK)
 - 1.9.2. Gestion des communications
 - 1.9.2.1. Identifier les parties prenantes
 - 1.9.2.2. Planification des communications
 - 1.9.2.3. Distribuer des informations
 - 1.9.2.4. Gérer les attentes des parties prenantes
 - 1.9.2.5. Rapport de performance
- 1.10. Suivi de la mise en œuvre et de la clôture du projet
 - 1.10.1. Gestion et contrôle des projets
 - 1.10.2. Contrôle intégré des délais et des coûts (méthode de la valeur acquise)
 - 1.10.3. Clôture du projet

Module 2. Audit Environnemental

- 2.1. Introduction à l' ISO-14001
 - 2.1.1. Qu'est-ce que l' ISO 14001?
 - 2.1.2. Modèles de l'ISO 14001
 - 2.1.3. Description de l'ISO 14000
- 2.2. Audit du système de gestion environnementale
 - 2.2.1. Le processus d'audits
 - 2.2.2. Principes généraux de l'audits environnemental
 - 2.2.3. Éléments d'un protocole d'audit
 - 2.2.4. Exigences relatives à l'établissement et à la mise en œuvre d'un programme d'audit
 - 2.2.5. Non-conformité à la norme ISO 14001
 - 2.2.6. Audits du SGM et audits de conformité: relation
- 2.3. Responsabilités dans un audit de SGM
 - 2.3.1. Responsabilités de l'auditeur
 - 2.3.2. Responsabilités
 - 2.3.3. Manquement aux responsabilités. Effets juridiques
- 2.4. Conseils pour la planification et la réalisation d'un audit interne du SGM
 - 2.4.1. Programme et procédures pour un audit interne du SGM
 - 2.4.2. Réalisation d'un audit interne du SGM
 - 2.4.3. Objectifs et termes de référence
 - 2.4.4. Programme de gestion environnementale
 - 2.4.5. Structure et responsabilité. Formation, connaissances et compétences
 - 2.4.6. Communication Documentation SGM
 - 2.4.7. Contrôle documentaire. Contrôle des opérations
 - 2.4.8. Préparation et réponse aux situations d'urgence
 - 2.4.9. Surveillance et mesure. Non-conformité, action préventive et corrective
 - 2.4.10. Enregistrements Audit du SGM. Exercices de revue de direction
- 2.5. Développement de l'audit d'enregistrement
 - 2.5.1. Le processus Entretien Enregistrement
 - 2.5.2. Préparation de l'audit d'enregistrement. Autodéclaration
- 2.6. Valeur de l'ISO 14001
 - 2.6.1. Avantages de la mise en œuvre de la norme ISO 14001 dans une entreprise
 - 2.6.2. Avantages de l'enregistrement d'une entreprise à la norme ISO 14001
 - 2.6.3. Activités d'amélioration continue
- 2.7. Les clés d'une mise en œuvre réussie d'un programme d'audit du SGM
 - 2.7.1. Éléments nécessaires à un programme d'audit efficace et efficient



Inscrivez-vous dès maintenant à un cours diplômant qui vous permettra de franchir les étapes nécessaires à la mise en œuvre d'un programme d'audit du SGM"

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.



05 Diplôme

Le Gestion de Projet et Audit Environnemental vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Terminez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des voyages ou de la paperasserie"

Ce **Certificat en Gestion de Projet et Audit Environnemental** 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 Gestion de Projet et Audit Environnemental**
N° d'heures officielles: **300 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
Gestion de Projet et Audit
Environnemental

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Gestion de Projet et Audit
Environnemental

