

Certificat

Systemes de Gestion Environnementale dans les Organisations



Certificat

Systèmes de Gestion Environnementale dans les Organisations

- » 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/systemes-gestion-environnementale-organisations

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 18

06

Diplôme

page 24

01

Présentation

Ce Certificat aborde les exigences de la norme ISO 14001 Systèmes de gestion de gestion de l'environnement, en décrivant les points de la norme de référence et en analysant sa structure de haut niveau. Cet apprentissage permettra d'atteindre les objectifs environnementaux de tout projet, y compris l'intégration des paramètres et de l'audit du développement durable, avec la maîtrise des options pour les différentes sources d'énergie et l'adaptation au changement climatique.





“

Une mise à jour complète sur la réglementation et la mise en œuvre des systèmes de management environnemental dans les organisations”

Une étude détaillée des principes et des exigences pour la mise en œuvre et l'application des systèmes de management environnemental dans les organisations établis dans la norme ISO 14001 sera réalisée.

Les aspects et les exigences plus spécifiques de la norme ISO 14001 seront analysés en détail, comme l'étude du contexte de l'entreprise, l'identification des parties intéressées, l'analyse des risques et des opportunités et l'étude des actions pour y faire face, toujours dans le cadre de la gestion environnementale.

Les critères d'identification, d'évaluation et de traitement des aspects environnementaux significatifs et la fixation d'objectifs environnementaux visant à l'amélioration continue du système de gestion environnementale seront mis en évidence. Des exemples concrets de méthodologies de communication et de prise en compte de l'environnement, intégrées dans le système, seront présentés.

Enfin, elle se concentrera sur les exigences de base de l'EMAS, en analysant les principales différences avec la norme ISO 14001 et en acquérant une connaissance précise des lignes directrices pour réaliser une transition optimale entre les deux systèmes.

En passant et en réussissant les évaluations de ce programme, les étudiants acquerront une solide connaissance des règles et réglementations à appliquer en matière de gestion environnementale et énergétique dans les organisations. Une étude complète, de haute intensité, qui permettra d'intégrer dans la pratique les connaissances les plus récentes dans ce domaine de travail. Une étude de grand intérêt en raison de son actualité et du caractère obligatoire de l'intégration des normes qui seront étudiées dans le programme.

Avec une approche axée sur l'efficacité, ce programme a été créé pour permettre aux étudiants d'optimiser leurs efforts en obtenant les meilleurs résultats d'apprentissage dans le temps le plus court possible. En plus, comme il s'agit d'un programme 100% en ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes ou la nécessité de se déplacer dans un autre lieu physique, mais peut accéder aux contenus à tout moment de la journée, en conciliant sa vie professionnelle ou personnelle avec sa vie académique.

Ce **Certificat en systèmes de gestion de l'environnement dans les Organisations** 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 pratiques présentées par des experts en gestion environnementale et énergétique dans les organisations
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'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



Un Certificat très efficace qui vous stimulera dans sa pratique professionnelle dans le secteur de la gestion de l'environnement et de l'énergie"

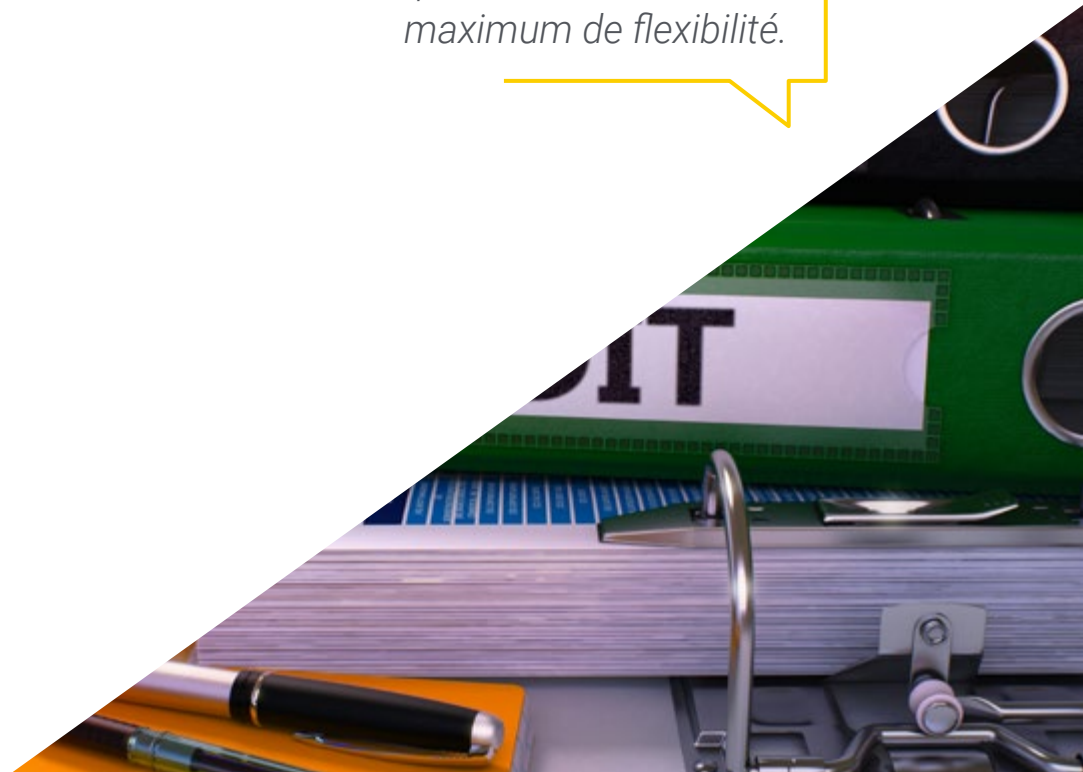
“ Avec un matériel didactique complet et les meilleurs systèmes audiovisuels du marché de l'éducation, pour vous permettre une expérience d'apprentissage immersive ”

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 l'étude dans un environnement simulé qui soutenue par un ce programme permettra d'apprendre préparation 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 pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme universitaire. Pour ce faire, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts renommés et expérimentés en Gestion Environnementale des Organisations.

Intégrez dans votre façon de travailler les exigences que les normes actuelles de gestion environnementale imposent à tout projet ou organisation, avec le contrôle de l'ISO 14001.

Un programme 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel, avec un maximum de flexibilité.



02 Objectifs

L'objectif général de ce Certificat est de renforcer la capacité d'action du professionnel dans ce domaine afin qu'il puisse intégrer les principales nouveautés dans ce domaine de travail et d'intervention.



“

Se mettre à niveau en intégrant toutes les nouveautés en matière de gestion environnementale qui sont mises en œuvre dans les organisations grâce à un programme préparatoire à fort impact”



Objectifs généraux

- ◆ Acquérir une bonne connaissance des certifications énergétiques et environnementales et de l'environnement
- ◆ Être capable de développer et de mettre en œuvre un système de gestion environnementale de la norme ISO 14001

“

*Une croissance professionnelle
qui vous donnera la mise à
niveau que vous cherchiez”*





Objectifs spécifiques

- ◆ Maîtriser l'application et le développement du système de management environnemental dans les organisations
- ◆ Analyser et mettre en œuvre les exigences et les spécifications de la norme ISO 14001: 2015
- ◆ Identifier et évaluer les aspects environnementaux significatifs, les impacts environnementaux, ainsi que les risques et opportunités environnementaux pour les organisations
- ◆ Identifier les non-conformités et les actions correctives d'un système de management environnemental
- ◆ Établir en détail les différences entre ISO 14001 et EMAS et comment effectuer la transition des systèmes de gestion ISO 14001 vers EMAS

03

Direction de la formation

Une équipe pluridisciplinaire d'enseignants offrira les connaissances les plus récentes et les plus complètes dans ce domaine, en vous accompagnant pendant le processus d'apprentissage et en vous faisant bénéficier de leur expérience et de leur vision réelle de la profession. Une occasion unique d'apprendre directement des experts dans ce domaine.



“

*Vous apprendrez auprès d'experts de ce secteur,
qui vous donneront une vision spécifique et
directe de la réalité de ce domaine de travail”*

Direction



Mme Cubillo Sagües, María Ignacia

- ♦ Directrice générale de SinCe02, Consultoría Energética
- ♦ Diplômé en ingénierie supérieure de Minas Université Polytechnique de Madrid
- ♦ Exécutive MBA Discipline académique Executive MBA à l'Instituto de Empresa
- ♦ Master en économie de la Gestion Énergétique des Bâtiments à l'Université polytechnique de Madrid
- ♦ Certifiée en Mesure et Vérification des économies d'énergie par l'Association of Energy Engineers (AEE)
- ♦ Auditrice en chef de l'énergie dans l'Industrie et le Bâtiment Disciplina académica Eficiencia Energética. Certifiée par l'AEC (Association espagnole de qualité)
- ♦ Auditrice technique de l'ENAC pour l'entité nationale d'accréditation ISO 50001 de l'ENAC
- ♦ Auditrice technique en Efficacité Énergétique dans les normes ISO 17020, ISO 17021 et ISO 17024, par ENAC



Professeurs

Mme González del Cura, Lidia

- ◆ Diplômée en sciences de l'environnement de l'Université autonome de Madrid
- ◆ Cours sur les systèmes de gestion de l'énergie. ISO 50001 dans SinCeO2, Consultoría Energética
- ◆ Cours pratiques: Système de gestion de la qualité ISO 9001 à Euroinnova
- ◆ Cours technique professionnel sur l'analyse environnementale de produit: LCA, Ecolabelling, Empreinte carbone et eau dans Euroinnova
- ◆ Cours de formation sur l'égalité des chances: application pratique dans l'entreprise et RH à l'Institut des femmes et de l'égalité

M. Royo, Eduardo Ángel

- ◆ Consultant/auditeur en énergie dans le secteur tertiaire chez SinCeO2, Consultoría Energética
- ◆ Diplômé en ingénierie agricole, spécialisé dans l'agriculture et l'horticulture et le jardinage à l'Université polytechnique de Madrid
- ◆ Spécialiste de l'éducation à l'environnement à l'Imefe
- ◆ Cours d'audit environnemental à la Chambre de commerce de Madrid

04

Structure et contenu

Le programme de ce Certificat comprend tous les contenus nécessaires pour acquérir une connaissance large et actualisée de tous les aspects liés à la réalisation d'un audit de gestion au sein des organisations. Une étude spécifiquement créée pour fournir aux étudiants un processus continu de croissance des compétences qui stimulera leur réelle capacité d'intervention.

**RADIOACTIVE
WASTE**





**RADIOACTIVE
WASTE**



“ *La stimulation et flexible: ce programme vous permettra de parcourir tous les domaines de connaissances nécessaires pour intervenir en tant qu'expert dans gestion environnementale*”

Module 1. Systèmes de gestion de l'environnement

- 1.1. Systèmes de gestion: ISO 14001
 - 1.1.1. Systèmes de gestion de l'environnement
 - 1.1.2. Avantages du système de management environnemental
 - 1.1.3. Phases de la mise en œuvre d'un SME
- 1.2. Contexte organisationnel et leadership
 - 1.2.1. Compréhension de l'organisation, de son contexte et des parties prenantes
 - 1.2.2. Portée du système
 - 1.2.3. Politique environnementale
 - 1.2.4. Rôles et responsabilités
- 1.3. Planification: Aspects et impact sur l'environnement
 - 1.3.1. Aspects et impacts environnementaux: relation de cause à effet
 - 1.3.2. Identification des aspects environnementaux
 - 1.3.3. Évaluation des aspects environnementaux
- 1.4. Planification: Objectifs, risques et opportunités
 - 1.4.1. Actions pour faire face aux risques et aux opportunités
 - 1.4.2. Exigences légales
 - 1.4.3. Objectifs environnementaux et planification pour les atteindre
- 1.5. Soutien: Ressources, compétences et sensibilisation
 - 1.5.1. Ressources
 - 1.5.2. Compétences
 - 1.5.3. Prise de décision
- 1.6. Soutien: Communication et information documentée
 - 1.6.1. Communication environnementale interne et externe
 - 1.6.2. Informations documentées
 - 1.6.3. Contrôle de la documentation





- 1.7. Opération
 - 1.7.1. Planification et contrôle des opérations
 - 1.7.2. Perspective de l'analyse du cycle de vie
 - 1.7.3. Préparation et réponse aux situations d'urgence
- 1.8. Évaluation des performances
 - 1.8.1. Suivi, mesure, analyse et évaluation
 - 1.8.2. Audit interne
 - 1.8.3. Examen de la gestion
- 1.9. Amélioration
 - 1.9.1. Non-conformités et actions correctives
 - 1.9.2. Amélioration continue du SME
 - 1.9.3. Amélioration continue de la performance environnementale
- 1.10. Transition de 14001 à EMAS
 - 1.10.1. Règlement EMAS
 - 1.10.2. Transition d'ISO 14001 à EMAS
 - 1.10.3. ISO 14001 vs. EMAS



Faites progresser votre formation avec les systèmes d'étude les plus intéressants sur la scène de l'enseignement en ligne"

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 Systèmes de Gestion Environnementale dans les Organisations 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.



“

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

Ce **Certificat en Systèmes de Gestion Environnementale dans les Organisations** 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 Systèmes de Gestion Environnementale dans les Organisations**
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.

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
Systèmes de Gestion
Environnementale
dans les Organisations

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

Certificat

Systemes de Gestion Environnementale dans les Organisations