

Certificat Avancé

Systemes de Gestion
de l'Environnement et
de l'Énergie dans les
Organisations



Certificat Avancé

Systèmes de Gestion de l'Environnement et de l'Énergie dans les Organisations

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès web: www.techtute.com/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-systeme-gestion-environnement-energie-organisations

Sommaire

01

Accueil

page 4

02

Pourquoi étudier chez TECH?

page 6

03

Pourquoi notre programme?

page 10

04

Objectifs

page 14

05

Structure et contenu

page 20

06

Méthodologie

page 28

07

Profil de nos étudiants

page 36

08

Direction de la formation

page 40

09

Impact sur votre carrière

page 46

10

Bénéfices pour votre entreprise

page 50

11

Diplôme

page 54

01

Accueil

La question de l'énergie étant problématique dans la plupart des régions et des pays, notamment en raison d'une préoccupation écologique croissante et d'une crise de l'approvisionnement, l'intégration de responsables de la gestion de l'environnement et de l'énergie dans les organisations devient de plus en plus pertinente. C'est pour cette raison que TECH a développé ce diplôme, avec lequel tous les professionnels qui aspirent à diriger des départements d'énergie peuvent avoir les connaissances nécessaires pour augmenter de manière significative leurs options de carrière. Ainsi, ce diplôme est présenté comme une excellente occasion d'obtenir une amélioration professionnelle et économique pertinente dans le domaine de la gestion de l'énergie.



Certificat Avancé en Systèmes de Gestion de l'Environnement et de l'Énergie dans les Organisations
TECH Université Technologique



“

Devenez un expert dans l'utilisation des systèmes de gestion de l'environnement et de l'énergie et appliquez-les en toute sécurité dans votre entreprise"

02

Pourquoi étudier chez TECH?

TECH est la plus grande École de Commerce 100% en ligne au monde. Nous sommes une École de Commerce d'élite, fondée sur un modèle de normes académiques très exigeantes. Un centre de formation hautement performant, de renommée internationale concernant la préparation aux techniques de management.



“

Nous sommes une université à la pointe de la technologie et nous mettons toutes nos ressources à votre disposition pour vous aider à réussir"

À TECH Université Technologique



Innovation

Nous mettons à votre disposition un rigoureux modèle d'apprentissage en ligne qui associe les dernières technologies éducatives à la plus grande rigueur pédagogique. Une méthode unique, mondialement reconnue, qui vous procurera les clés afin d'être en mesure d'évoluer dans un monde en constante mutation, où l'innovation doit être le principale défi de tout entrepreneur.

« *Les Success Stories de Microsoft Europe* » pour avoir intégré dans nos programmes l'innovant système de multi-vidéos interactives.



Exigence maximale

Notre critère d'admission n'est pas économique. Pour étudier chez nous, il n'est pas nécessaire de faire un investissement démesuré. Cela dit, pour être diplômé(e) TECH, nous pousserons votre intelligence et vos capacités de résolution de problèmes à leur limite. Nos critères académiques sont très élevés...

95 % | des étudiants de TECH finalisent leurs études avec succès



Networking

Des professionnels de tous les pays collaborent avec TECH, ce qui vous permettra de créer un vaste réseau de contacts qui vous sera particulièrement utile pour votre avenir.

+100 000

dirigeants formés chaque année

+200

nationalités différentes



Empowerment

L'étudiant évoluera main dans la main avec les meilleures entreprises et des professionnels de grand prestige et de grande influence. TECH a développé des alliances stratégiques et un précieux réseau de contacts avec les principaux acteurs économiques des 7 continents.

+500

accords de collaboration avec les meilleures entreprises



Talent

Ce programme est une proposition unique visant à faire ressortir le talent de l'étudiant dans l'environnement des affaires. Une opportunité de mettre en valeur vos aspirations et votre vision de l'entreprise.

TECH aide les étudiants à montrer leur talent au monde entier à la fin de ce programme.



Contexte Multiculturel

En étudiant à TECH, les étudiants bénéficieront d'une expérience unique. Vous étudierez dans un contexte multiculturel. Dans un programme à vision globale, grâce auquel vous pourrez vous familiariser avec la façon de travailler dans différentes parties du monde, en recueillant les dernières informations qui conviennent le mieux à votre idée d'entreprise.

Les étudiants de TECH sont issus de plus de 200 nationalités.



À TECH nous visons l'excellence et pour cela, nous possédons des caractéristiques qui nous rendent uniques:



Analyse

Nous explorons votre sens critique, votre capacité à remettre les choses en question, votre aptitude à résoudre les problèmes ainsi que vos compétences interpersonnelles.



Excellence académique

Nous mettons à votre disposition la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne. L'université combine la méthode *Relearning* 100% (la méthode d'apprentissage de troisième cycle la plus reconnue au niveau international) avec les "case studies" de Harvard Business School. Entre tradition et innovation dans un équilibre subtil et dans le cadre d'un parcours académique des plus exigeants.



Économie d'échelle

TECH est la plus grande université en ligne du monde. TECH dispose de plus de 10000 certificats universitaires en français. Et dans la nouvelle économie, **volume + technologie = prix de rupture**. De cette façon, nous veillons à ce que les études ne soient pas aussi coûteuses que dans une autre université.



Apprenez avec les meilleurs

Pendant les cours, notre équipe d'enseignants explique ce qui les a conduits au succès dans leurs entreprises, en travaillant dans un contexte réel, vivant et dynamique. Des enseignants qui s'engagent pleinement à offrir une spécialisation de qualité permettant aux étudiants de progresser dans leur carrière et de se distinguer dans le monde des affaires.

Des professeurs de 20 nationalités différentes.



Chez TECH, vous aurez accès aux études de cas les plus rigoureuses et les plus récentes du monde universitaire"

03

Pourquoi notre programme?

Choisir de vous former chez TECH signifie multiplier vos chances de réussir professionnellement dans le domaine du management des entreprises.

C'est un défi qui requiert des efforts et du dévouement, mais qui vous offre la possibilité d'un avenir prometteur. Vous apprendrez auprès de la meilleure équipe pédagogique et avec la méthodologie éducative la plus flexible et la plus innovante qu'il soit.



“

Nous disposons du corps enseignant le plus prestigieux et du programme le plus complet du marché, ce qui nous permet de vous offrir une formation du plus haut niveau académique”

Ce programme vous apportera une multitude de bénéfices aussi bien professionnels que personnels, dont les suivants:

01

Cela marquera un véritable tournant dans votre carrière

Nous vous offrons l'opportunité d'être maître de votre avenir et de développer tout votre potentiel. En étudiant ce programme vous allez acquérir les compétences nécessaires pour apporter un changement positif à votre carrière en peu de temps.

70% des participants de cette formation connaissent une évolution positive de leur carrière en moins de deux ans.

02

Vous acquerrez une vision stratégique et globale de l'entreprise

Vous allez acquérir une vision approfondie du management ce qui vous permettra de comprendre la façon dont chaque décision affecte les différents départements fonctionnels de l'entreprise.

Notre vision globale de l'entreprise améliorera votre vision stratégique.

03

Vous vous ferez une place parmi les cadres supérieurs de l'entreprise.

Étudier à TECH, c'est ouvrir les portes d'un panorama professionnel de grande importance pour que les étudiants puissent se positionner comme des managers de haut niveau, avec une vision large de l'environnement international.

Vous travaillerez sur plus de 100 cas réels de cadres supérieurs.

04

Vous obtiendrez de nouvelles responsabilités

Nous vous formerons concernant les dernières tendances, avancées et stratégies afin que vous soyez en mesure de mener à bien votre travail professionnel dans un environnement en perpétuel évolution.

À l'issue de cette formation, 45% des étudiants obtiennent une promotion professionnelle au sein de leur entreprise.

05

Vous aurez accès à un important réseau de contacts

Nous vous mettons en relation avec des professionnels comme vous. Ayant des aspirations similaires et ayant la même envie de progresser. Vous serez en relation avec différents partenaires, clients et fournisseurs.

Vous y trouverez un réseau de contacts essentiel pour votre développement professionnel.

06

Développer des projets d'entreprise de manière rigoureuse.

Vous allez acquérir une vision stratégique approfondie qui vous aidera à développer votre propre projet tout en tenant compte des différents domaines de l'entreprise.

20 % de nos étudiants développent leur propre idée entrepreneuriale.

07

Vous améliorerez vos *soft skills* ainsi que vos compétences en matière de management.

Nous vous accompagnons dans l'application et dans le développement de vos connaissances ainsi que dans l'amélioration de vos compétences interpersonnelles afin de devenir un leader qui fait la différence.

Améliorez vos compétences en communication ainsi que dans le domaine du leadership pour booster votre carrière professionnelle.

08

Vous ferez partie d'une communauté exclusive

Nous vous offrons la possibilité d'intégrer une communauté de managers d'élite, de grandes entreprises, d'institutions renommées et de professeurs hautement qualifiés issus des universités les plus prestigieuses du monde : la communauté de TECH Université Technologique.

Nous vous donnons la possibilité de vous spécialiser auprès d'une équipe de professeurs de renommée internationale

04 Objectifs

Ce Certificat Avancé en Systèmes de Gestion de l'Environnement et de l'Énergie dans les Organisations de TECH a été conçu pour offrir aux étudiants des connaissances spécifiques dans un domaine qui est de plus en plus demandé. De cette façon, les étudiants pourront atteindre les objectifs académiques et professionnels souhaités en améliorant leur formation avec un programme de première classe, dans lequel ils trouveront les informations les plus récentes du moment. Sans aucun doute, une expérience académique qui signifiera un plus de qualité dans leur façon de travailler.



“

Inscrivez-vous dès aujourd'hui à ce Certificat Avancé et n'attendez pas plus longtemps pour réaliser votre avenir professionnel le plus souhaité"

TECH fait sien les objectifs de ses étudiants.

Ils travaillent ensemble pour les atteindre

Le **Certificat Avancé en Systèmes de Gestion de l'Environnement et de l'Énergie dans les Organisations** vous permettra de:

01

Mettre en œuvre et développer le système de gestion de l'énergie conformément à la

04

Appliquer des outils pour le calcul de la ligne de base

02

norme ISO 50001



03

Élaborer des bilans énergétiques

05

S'attaquer aux campagnes de sensibilisation à l'efficacité énergétique

06

Maîtriser l'application et le développement du système de management environnemental dans les

08

de la norme ISO 14001:2015



09

Identifier et évaluer les aspects environnementaux significatifs, les impacts environnementaux et les risques et opportunités environnementaux pour les

07

organisations

Analyser et mettre en œuvre les exigences et les spécifications

10

organisations.

11

Identifier les non-conformités et les actions correctives d'un

12

système de management environnemental

13

Établir en détail les différences entre ISO 14001 et EMAS





14

et comment effectuer la transition des systèmes de gestion ISO 14001 vers EMAS

15

Pour approfondir les différents types d'audits de systèmes de gestion

16

Établir les responsabilités des auditeurs, des audités et des contrôlés.

Concevoir le processus de mise en œuvre et de

05

Structure et contenu

Le programme de ce Certificat Avancé en Systèmes de Gestion de l'Environnement et de l'Énergie dans les Organisations par TECH comprend les dernières informations dans ce domaine. Ainsi, les enseignants ont compilé les meilleures informations possibles sur la gestion de l'environnement, complétées par une multitude de cas pratiques d'une grande utilité pour renforcer les concepts théoriques. Sans aucun doute, un programme de haut niveau pour se spécialiser dans un domaine de grand intérêt actuel.



“

Un programme de haute intensité qui vous permettra de vous entraîner avec succès en peu de temps”

Programme d'études

Le Certificat en Systèmes de Gestion de l'Environnement et de l'Énergie dans les Organisations de TECH Université Technologique est un programme intensif qui prépare les étudiants à relever les défis et à prendre des décisions commerciales dans le domaine de la gestion de l'énergie et de l'environnement. Son contenu est conçu dans le but de favoriser le développement de compétences managériales permettant une prise de décision plus pertinente dans des environnements incertains.

Au cours des 450 heures d'étude, vous analyserez analyser multitude de cas pratiques par le biais de travaux individuels, qui vous permettra réaliser un apprentissage approfondi qui vous sera d'une utilité dans votre travail quotidien.

Il s'agit donc d'une véritable immersion dans des situations professionnelles réelles.

Ce programme traite en profondeur de différents domaines de l'entreprise et est conçu pour que les managers comprennent la gestion environnementale d'un point de et énergétique vue stratégique, international et innovant.

Un plan conçu pour les étudiants, axé sur leur perfectionnement professionnel et les préparant à atteindre l'excellence dans le domaine de la gestion de l'environnement et de l'énergie. Un programme qui comprend vos besoins et ceux de votre entreprise grâce à un contenu innovant basé sur les dernières tendances, et soutenu par la meilleure méthodologie éducative et un corps professoral exceptionnel, qui vous donnera les compétences nécessaires pour résoudre des situations critiques de manière créative et efficace.

Ce Certificat Avancé se déroule sur 6 mois et est divisé en 3 modules :

Module 1

Systèmes de gestion de l'énergie

Module 2

Systèmes de gestion de l'environnement

Module 3

Audits des systèmes de gestion

Où, quand et comment se déroule la formation?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat Avancé en Systèmes de Gestion de l'Environnement et de l'Énergie dans les Organisations entièrement en ligne. Pendant les 6 mois de spécialisation, l'étudiant pourra accéder à tout moment à l'ensemble des contenus de ce programme, ce qui vous permettra de gérer vous-même votre temps d'étude.

Une expérience éducative unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel et faire le saut définitif.



Module 1 Systèmes de gestion de l'énergie

1.1. Les systèmes de gestion : ISO 50001

- 1.1.1. Norme de référence et autres normes associées
- 1.1.2. Approche de la performance énergétique
- 1.1.3. Correspondance entre la norme ISO 50001 : 2018 et ISO 50001:2011

1.2. Contexte organisationnel et leadership

- 1.2.1. Portée
- 1.2.2. Politique énergétique
- 1.2.3. Identification des parties prenantes et évaluation des risques et des opportunités

1.3. Révision énergétique

- 1.3.1. Identification des sources d'énergie
- 1.3.2. Détermination des utilisations significatives de l'énergie
- 1.3.3. Identification des variables et des facteurs statiques
- 1.3.4. Calcul de la performance énergétique
- 1.3.5. Estimation de la consommation future
- 1.3.6. Identification des possibilités d'amélioration

1.4. Indicateurs de base et de performance énergétique

- 1.4.1. Établissement de la période de référence
- 1.4.2. Mise en place d'indicateurs de performance énergétique
- 1.4.3. Suivi de la consommation, bases de référence et indicateurs

1.5. Soutien

- 1.5.1. Besoins de formation au sein du SGE
- 1.5.2. Communications au sein du SGE
- 1.5.3. Contrôle de la documentation

1.6. Exploitation : maintenance et opérations

- 1.6.1. Établissement des critères d'exploitation les plus efficaces
- 1.6.2. Établissement des gammes de maintenance les plus efficaces
- 1.6.3. Économies d'énergie grâce à la maintenance

1.7. Exploitation : conception d'installations efficaces

- 1.7.1. Achats d'équipements consommateurs d'énergie
- 1.7.2. Conception de nouvelles installations thermiques
- 1.7.3. Conception de nouvelles installations prédictive

1.8. Évaluation des performances

- 1.8.1. Évaluation de la conformité aux exigences légales
- 1.8.2. L'audit interne, un outil fondamental
- 1.8.3. Examen de la gestion. Objectifs et questions à traiter

1.9. Amélioration

- 1.9.1. Non-conformités et actions correctives
- 1.9.2. Amélioration continue du SGE
- 1.9.3. Amélioration continue de la performance énergétique

1.10. Sensibilisation à l'efficacité énergétique

- 1.10.1. Les utilisateurs des installations comme personnel clé du SGE
- 1.10.2. Modèles de campagnes de sensibilisation

- 1.10.3. Étude de cas

Module 2. Systèmes de gestion de l'environnement

2.1. Les systèmes de gestion : ISO 14001 2.1.1. Systèmes de gestion de l'environnement 2.1.2. Avantages du système de gestion environnemental 2.1.3. Les phases de l'implantation d'un SGE	2.2. Contexte organisationnel et leadership 2.2.1. Compréhension de l'organisation, de son contexte et des parties prenantes 2.2.2. Portée du système	2.2.3. Politique environnementale 2.2.4. Rôles et responsabilités 2.3. Planification : aspects et impacts environnementaux 2.3.1. Aspects et impacts environnementaux : relation de cause à effet 2.3.2. Identification des aspects environnementaux	2.3.3. Évaluation des aspects environnementaux 2.4. Planification : objectifs, risques et opportunités 2.4.1. Actions pour faire face aux risques et aux opportunités 2.4.2. Exigences légales
2.4.3. Objectifs environnementaux et planification pour les atteindre 2.5. Soutien : ressources, compétences et sensibilisation 2.5.1. Ressources 2.5.2. Compétences	2.5.3. Sensibilisation 2.6. Soutien : communication et informations documentées 2.6.1. Communication interne et externe sur l'environnement	2.6.2. Informations documentées 2.6.3. Contrôle de la documentation 2.7. Opération 2.7.1. Planification et contrôle des opérations 2.7.2. Perspective de l'analyse du cycle de vie	2.7.3. Préparation et réponse aux situations d'urgence 2.8. Évaluation des performances 2.8.1. Suivi, mesure, analyse et évaluation
2.8.2. Audit interne 2.8.3. Examen de la gestion	2.9. Amélioration 2.9.1. Non-conformités et actions correctives 2.9.2. Amélioration continue du SGE 2.9.3. Amélioration continue de la performance	environnementale 2.10. Transition de 14001 à EMAS 2.10.1. Règlement EMAS 2.10.2. Transition d'ISO 14001 à EMAS	2.10.3. ISO 14001 vs. EMAS

Module 3 Audits des systèmes de gestion

<p>3.1. Audits des systèmes de gestion</p> <p>3.1.1. Caractéristiques des audits de systèmes de gestion</p> <p>3.1.2. Types d'audits de systèmes de gestion</p> <p>3.1.3. Principes des audits de systèmes de gestion</p>	<p>3.2.1. Acteurs et organismes impliqués</p> <p>3.2.2. Processus de certification</p> <p>3.2.3. UNE-EN ISO 19011</p>	<p>3.3.2. Établissement des objectifs du programme d'audit</p> <p>3.3.3. Risques et opportunités du programme d'audit</p>	<p>3.4.2. Mener des activités d'audit</p> <p>3.4.3. Conclusions et clôture de l'audit</p>
<p>3.2. Normes et organismes concernés</p>	<p>3.3. Gestion d'un programme d'audit</p> <p>3.3.1. Programme d'audit</p>	<p>3.4. Réalisation d'un audit</p> <p>3.4.1. Lancement de l'audit et préparation des activités</p>	<p>3.5. Compétence et évaluation des auditeurs</p>
<p>3.5.1. Responsabilités et fonctions des auditeurs</p> <p>3.5.2. Détermination de la compétence de l'auditeur et de l'audité</p> <p>3.5.3. Sélection de l'équipe d'audit</p>	<p>3.6.2. Listes de contrôle ou vérification</p> <p>3.6.3. Listes de contrôle des modèles</p>	<p>3.7.3. Modèles de rapports d'audit</p>	<p>3.8.3. Plans d'action corrective</p>
<p>3.6. Outils et techniques d'application. Réalisation de l'audit</p> <p>3.6.1. Techniques d'entretien</p>	<p>3.7. Outils et techniques d'application. Rapport final</p> <p>3.7.1. Préparation du rapport d'audit</p> <p>3.7.2. Distribution des rapports d'audit</p>	<p>3.8. Outils et techniques d'application. Traitement des résultats</p> <p>3.8.1. Production de conclusions d'audit</p> <p>3.8.2. Traitement des résultats de l'audit</p>	<p>3.9. Aspects particuliers des audits de systèmes de management environnemental</p> <p>3.9.1. Vérification des méthodologies d'identification et d'évaluation des aspects</p>
<p>environnementaux</p> <p>3.9.2. Critères spécifiques pour la validation des aspects environnementaux</p> <p>3.9.3. Visite du site pendant le processus d'audit</p> <p>3.10. Aspects particuliers des audits de systèmes de gestion de l'énergie</p> <p>3.10.1. Vérification des méthodes de collecte de la consommation d'énergie</p> <p>3.10.2. Critères de validation de la performance énergétique</p>	<p>3.10.3. Visite du site pendant le processus d'audit</p>		



06

Méthodologie

Cette formation vous propose une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: **Le Relearning**.

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le *New England Journal of Medicine*.





“

Découvrez Relearning, un système qui abandonne 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"

TECH Université Technologique utilise l'étude de cas pour contextualiser tout le contenu.

Notre programme propose une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et exigeant.

“

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui ébranle les fondements des universités traditionnelles du monde entier"



Ce programme vous prépare à relever les défis commerciaux dans des environnements incertains et à assurer la réussite de votre entreprise.



Notre programme vous prépare à réussir votre carrière professionnelle en relevant de nouveaux défis dans des environnements incertains.

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Ce Programme de TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces pour offrir aux managers des défis et des décisions d'affaires au plus haut niveau, que ce soit au niveau national ou international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, une technique qui jette les bases de ce contenu, garantit que la réalité économique, sociale et commerciale la plus actuelle est suivie.

“*Vous apprendrez à travers des études de cas réels ainsi qu'en vous exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements professionnels réels*”

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus largement utilisé dans les meilleures Écoles de Commerce du monde et ce depuis leur fondement. Développée en 1912 à Harvard pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas uniquement sur la base d'un contenu théorique, la méthode des cas consistait à leur présenter des situations réelles complexes pour que les apprenants s'entraînent à les résoudre et à prendre des décisions. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? C'est la question à laquelle nous vous confrontons dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas réels. Vous allez devoir mobiliser toutes vos connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées ainsi vos décisions.

Relearning Methodology

TECH est la première Université au monde à combiner les case studies avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui combine éléments didactiques différents dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.

Notre système de formation 100% à distance vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme de travail en fonction de votre emploi du temps. Vous pourrez accéder aux contenus à partir de n'importe quel appareil fixe ou mobile doté d'une connexion internet.

À TECH, vous serez formé 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 École de Commerce est la seule école autorisée à utiliser cette méthode si efficace. Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde, en 2019 nous avons réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études chez nous (qualité du corps professoral, qualité des supports didactiques, structure des cours, objectif etc.).



Dans notre Certificat Avancé, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). C'est pourquoi nous combinons chacun de ces éléments de manière concentrique. Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en matière de gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire ou les marchés et instruments financiers. 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 plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

D'après les dernières données scientifiques dans le domaine des neurosciences, non seulement nous savons la manière dont le cerveau organise les informations, les idées, les images et les souvenirs, mais nous savons aussi que le lieu et le contexte dans lesquels nous apprenons quelque chose est fondamental pour s'en souvenir et le stocker dans l'hippocampe afin de le conserver ensuite dans notre mémoire à long terme.

De cette façon, et dans ce que l'on appelle Neurocognitive context-dependent elearning les différents éléments de notre programme sont liés au contexte dans lequel le participant développe sa pratique professionnelle.



Ce programme offre les meilleurs matériels éducatifs, préparés à l'intention des professionnels :



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme 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 online. Ils sont élaborés à l'aide des dernières techniques ce qui nous permet de vous offrir une grande qualité dans chacun des supports que nous partageons avec vous.



Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert.

Apprendre d'un expert renforce les connaissances et la mémoire, et génère de la confiance dans les futures décisions difficiles.



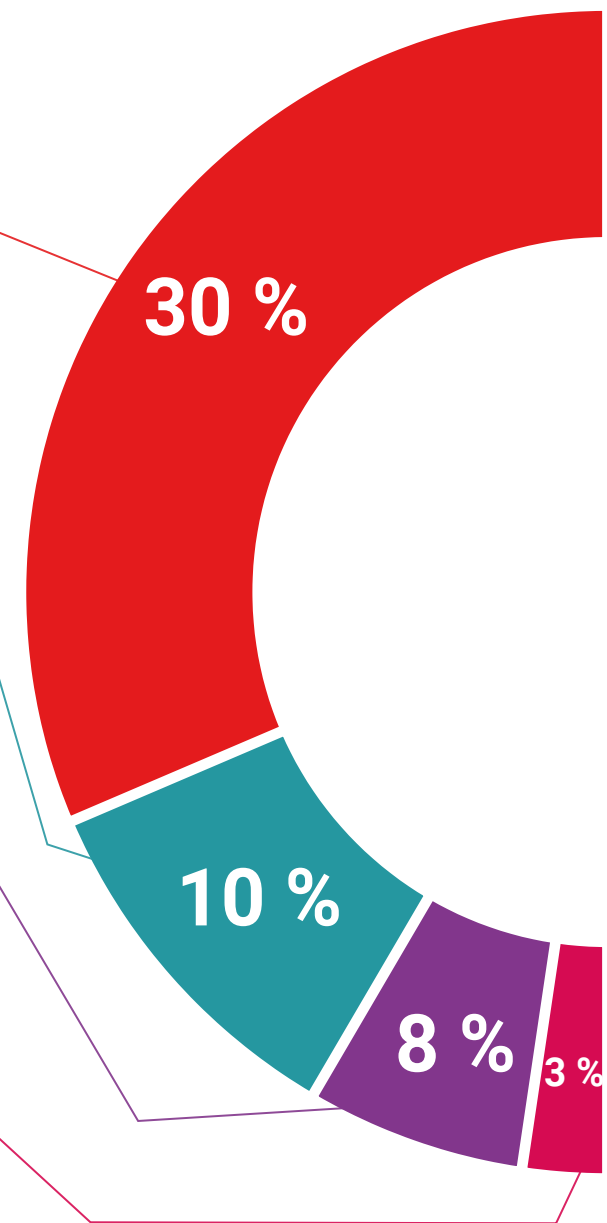
Exercices de compétences en management

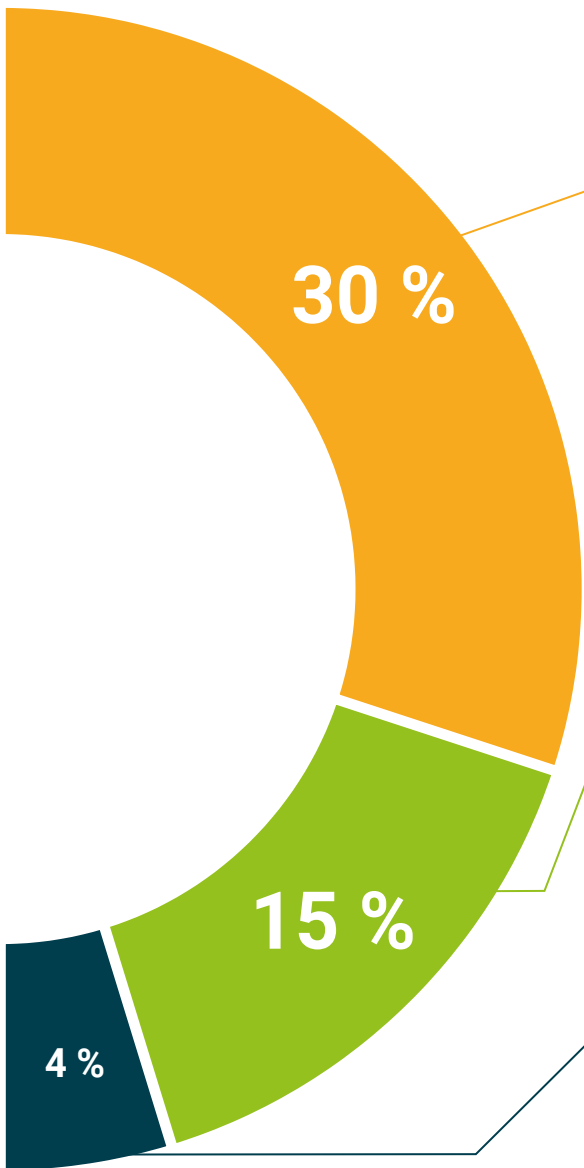
Vous réaliserez des activités visant à développer des compétences de direction spécifiques dans chaque domaine. Cette formation se veut pratique et dynamique pour que les apprenants puissent acquérir et développer les compétences et les capacités nécessaires à un cadre supérieur dans le contexte actuel de mondialisation.



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans notre bibliothèque virtuelle TECH, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation :





Case Studies

Ils réaliseront une sélection des meilleures études de cas choisies spécifiquement pour ce diplôme. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes du management senior sur la scène internationale.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances. Ce système unique de formation à 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.



07

Profil de nos étudiants

Le profil des étudiants de cette université experte est axé sur les professionnels du monde des affaires qui, bien qu'ayant déjà des connaissances et une expérience dans ce domaine, décident d'améliorer leurs qualifications dans un secteur en plein essor, qui exige de plus en plus de professionnels mieux préparés. Il s'agit de personnes conscientes de l'importance d'une spécialisation continue afin d'améliorer leur formation et leur travail quotidien, en ajoutant de la qualité à leur travail et, par conséquent, aux entreprises dans lesquelles elles se développent professionnellement.



“

Un programme conçu pour vous, avec les meilleures connaissances disponibles en matière de systèmes de gestion environnementale, pour garantir votre avenir professionnel à la tête des meilleures équipes de travail"

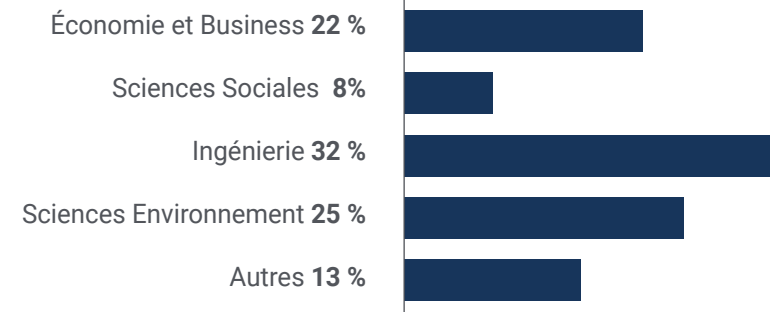
Âge moyen

Entre **35** et **45** ans

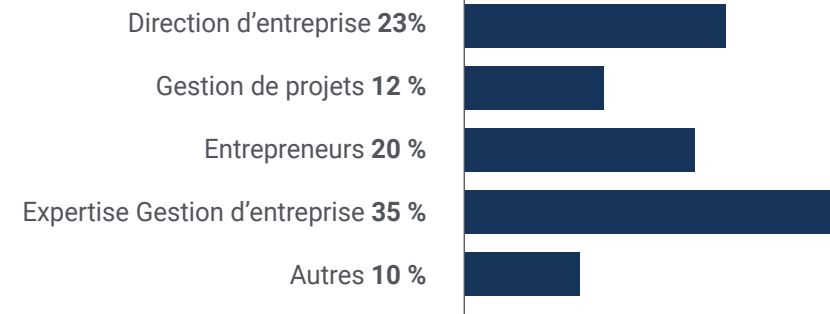
Années d'expérience



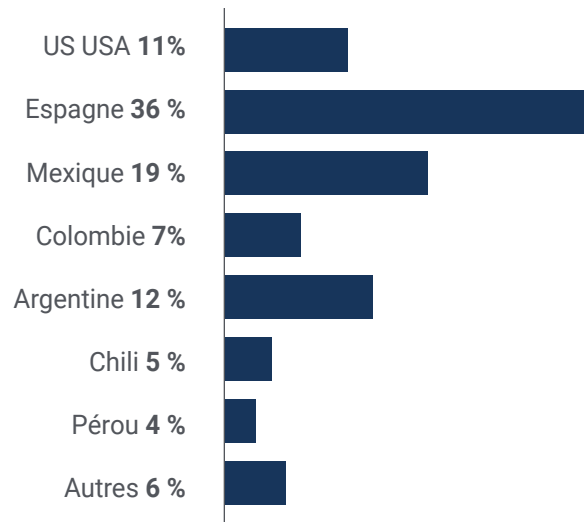
Formation



Profil Académique



Distribution géographique



Pablo Menéndez

Consultant en énergie

"L'achèvement de ce Certificat Avancé m'a donné l'occasion d'apprendre, de première main, les principaux systèmes de gestion de l'environnement et de l'énergie qui peuvent être appliqués dans les organisations, ce qui est un avantage au niveau de la concurrence et de la gestion, car cela facilite mon travail quotidien et, par conséquent, me permet d'être plus compétitif. Sans aucun doute, c'est le programme que je cherchais pour améliorer mes compétences"

08

Direction de la formation

Les enseignants de ce Certificat Avancé de TECH sont des professionnels ayant une expérience et des connaissances approfondies en matière de gestion de l'environnement et de l'énergie, qui se sont réunis pour offrir aux étudiants le programme le plus complet du panorama académique actuel dans ce domaine. Des enseignants qui recherchent l'excellence dans toutes leurs actions et qui, par conséquent, font tout leur possible pour que leurs élèves atteignent également le niveau de qualification souhaité pour évoluer en toute sécurité dans leur pratique quotidienne.





“

*Des enseignants de premier plan ont
uni leurs forces pour vous enseigner les
particularités des systèmes de gestion de
l'environnement et de l'énergie"*

Directeur invité international

Forte d'une carrière professionnelle exceptionnelle, Sarah Carson a axé ses recherches sur la **conformité environnementale** et la **durabilité** dans l'**enseignement supérieur**. Depuis plus de trente ans, elle fait partie de l'équipe de recherche de l'université Cornell chargée de mettre en œuvre et d'analyser l'**impact des politiques de protection des ressources naturelles**. Grâce à son expérience dans ce domaine d'expertise, elle a été choisie pour diriger le **Bureau du Développement Durable** du Campus de l'Université de Cornell.

L'experte dirige ainsi les **projets d'approvisionnement en électricité** visant à **réduire l'empreinte carbone** du centre d'enseignement supérieur. Elle a ainsi innové avec des technologies qui permettent, par exemple, de maintenir des températures élevées pendant l'hiver dans les établissements d'enseignement. Plus précisément, son équipe s'est engagée à mettre en œuvre une **source de chaleur géothermique renouvelable** appelée "ground source heat", dont les résultats bénéfiques ont déjà été rapportés dans **plusieurs rapports** sur l'impact global.

Parallèlement, elle a participé activement à la **politique énergétique de New York** liée à la production d'énergie renouvelable. À cette fin, il a collaboré au programme de volontariat pour l'**Initiative Régionale sur les Gaz à Effet de Serre** dans l'État nord-américain susmentionné. Cette dernière est basée sur le **modèle Cap and Trade**, qui permet à l'université, au gouvernement local et aux autres participants de **réclamer des crédits d'énergie renouvelable**.

En ce qui concerne sa vie académique, Carson est titulaire d'un diplôme en **Gestion et Politique des Ressources Naturelles** de l'Université de l'État de Caroline du Nord. Elle est également titulaire d'un diplôme en **Sciences et Politiques de l'Environnement** du Collège des Sciences de l'Environnement et de la Forêt de l'Université de l'État de New York.



Mme. Carson, Sarah

- Directrice du Bureau du Développement Durable de l'Université de Cornell, New York, USA
- Responsable de l'Action Climatique du Campus à l'Université de Cornell
- Spécialiste de la Gestion de l'Environnement à l'Université de Cornell
- Responsable de l'Information Environnementale, Université de Cornell
- Licence en Gestion et Politique des Ressources Naturelles, Université d'État de Caroline du Nord
- Licence en Sciences et Politiques de l'Environnement de l'Université de l'État de New York

“

Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”

Direction



M. Abreu Acosta, Guzmán

- ♦ Technicien en planification territoriale et environnementale
- ♦ Auditeur en prévention des risques professionnels, spécialisé dans l'OSHAS 18001.
- ♦ Avocat dans son propre cabinet, spécialisé dans le développement urbain et le droit de l'environnement.

Professeurs

M. Espinosa, César

- ♦ Avocat spécialisé dans la gestion de l'environnement
- ♦ Coordinateur juridique du département de l'environnement rural et marin et du département de l'environnement du conseil insulaire d'El Hierro.
- ♦ Chef du Service Environnemental de la Mairie d'Arona
- ♦ Responsable technique du Géoparc mondial de l'UNESCO à El Hierro
- ♦ Responsable technique de la réserve mondiale de biosphère d'El Hierro
- ♦ Diplômé en droit

M. Contreras Acuña, Manuel

- ♦ Chercheur contractuel Département : Chimie et science des matériaux
- ♦ Doctorat en chimie Faculté des sciences expérimentales, Université de Huelva
- ♦ Maîtrise en techniques instrumentales en chimie, Faculté des sciences expérimentales, Université de Huelva
- ♦ Triple maîtrise en prévention des risques professionnels, gestion de la qualité et de l'environnement
- ♦ Chargé de cours suppléant par intérim Département : Chimie et science des matériaux

M. Toscano, Manuel

- ♦ Ingénieur technique en forage et prospection minière
- ♦ Ingénieur technique dans des projets nationaux et internationaux financés par la Junta de Andalucía, le gouvernement espagnol et l'Union européenne.
- ♦ Auteur et/ou co-auteur de plus de quatre-vingt-dix contributions au niveau national et international.
- ♦ Diplôme en sciences géologiques de l'université de Grenade.
- ♦ Ingénieur technique en ressources énergétiques, combustibles et explosifs

- ♦ Diplôme en exploitation minière de l'université de Huelva.

Mme Granell García, Lilia

- ♦ Directeur chez Cercan, cabinet de conseil en énergies renouvelables à Canarias
- ♦ Gérant et administrateur de ReCap Solar
- ♦ Coordinateur de Consultoría en Proyectos Energéticos 40, S.L.
- ♦ Conseiller scientifique pour le conseil municipal de La Laguna
- ♦ Directeur technique et commercial de SEIFERMANN et du Grupo SOTEC
- ♦ Doctorat en physique et en physique nucléaire, Université d'État de Moscou M.V. Lomonosov. Université d'État de Moscou Lomonosov
- ♦ Diplôme de physique, spécialisation en physique fondamentale, de l'université de La Laguna.

M. Bueno Márquez, Pedro

- ♦ Technicien de la Direction générale de la formation professionnelle, Département de l'éducation et des sports.
- ♦ Professeur technique de formation professionnelle. Ministère régional de l'éducation et des sports
- ♦ Technicien de l'Agence andalouse de l'énergie.
- ♦ Ingénieur de projet. Aldesa Engineering and Services
- ♦ Ingénieur de projet. Groupe d'études andalou, Grande S.L.
- ♦ Génie chimique. Université de Huelva
- ♦ Diplôme de troisième cycle en gestion et développement des énergies renouvelables. Université catholique d'Avila

09

Impact sur votre carrière

Les étudiants à la recherche d'une amélioration professionnelle trouveront dans cette université experte en systèmes de gestion de l'environnement et de l'énergie dans les organisations de TECH la meilleure opportunité éducative pour accroître leur spécialisation dans ce domaine en disposant d'un programme de première classe et de la meilleure méthodologie didactique du moment. Ainsi, les étudiants pourront améliorer leur formation et accroître leurs possibilités d'emploi, en donnant plus de visibilité à leur CV.



“

Découvrez les principaux systèmes de gestion de l'environnement et de l'énergie que vous pouvez appliquer dans votre travail quotidien et obtenez le coup de pouce dont vous avez besoin sur le plan professionnel"

Êtes-vous prêt à faire le grand saut ? Vous allez booster votre carrière professionnelle.

Ce Certificat Avancé en Systèmes de Gestion de l'Environnement et de l'Énergie dans les Organisations de TECH Université Technologique est un programme intensif et de grande valeur visant à améliorer les compétences professionnelles des étudiants dans un domaine de compétence étendu. C'est sans aucun doute une occasion unique de s'améliorer sur le plan professionnel, mais aussi sur le plan personnel, car cela implique des efforts et du dévouement.

Les étudiants qui souhaitent s'améliorer, réaliser un changement positif au niveau professionnel et interagir avec les meilleurs, trouveront leur place dans TECH.

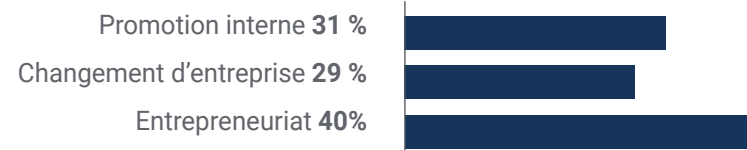
TECH vous fournit toutes les ressources académiques dont vous avez besoin pour améliorer considérablement votre qualification.

Un programme unique qui vous aidera à réorienter votre carrière.

Le moment du changement



Type de changement



Amélioration du salaire

L'achèvement de ce programme signifie une augmentation de salaire de plus de **25,22%** pour nos étudiants.



10

Bénéfices pour votre entreprise

Aujourd'hui, les entreprises demandent des professionnels ayant une qualification large dans tout ce qui concerne la durabilité et la gestion de l'énergie, ce qui leur permettra d'être facilement compétitifs sur un marché où la protection de l'environnement est de plus en plus présente. C'est pourquoi TECH a conçu ce Certificat Avancé, qui permettra non seulement aux étudiants d'améliorer leur formation à l'utilisation des systèmes de gestion de l'environnement et de l'énergie, mais qui sera également bénéfique pour les entreprises dans lesquelles ils travaillent.



“

*Appliquez les systèmes de gestion
environnementale et énergétique dans votre
travail quotidien et améliorez la compétitivité
de votre entreprise"*

Développer et retenir les talents dans les entreprises est le meilleur investissement à long terme.

01

Accroître les talents et le capital intellectuel

le capital intellectuel

Le professionnel apportera à l'entreprise de nouveaux concepts, stratégies et perspectives susceptibles d'entraîner des changements importants dans l'organisation.

02

Conserver les cadres à haut potentiel et éviter la fuite des talents

Ce programme renforce le lien entre l'entreprise et le manager et ouvre de nouvelles perspectives d'évolution professionnelle au sein de l'entreprise.

03

Former des agents du changement

Le professionnel sera capable de prendre des décisions en période d'incertitude et de crise, aidant ainsi l'organisation à surmonter les obstacles.

04

Des possibilités accrues d'expansion internationale

Grâce à ce programme, l'entreprise entrera en contact avec les principaux marchés de l'économie mondiale.

05

Développement de projets propres

Le professionnel pourra travailler sur un projet réel ou développer de nouveaux projets dans le domaine de la R&D ou du développement commercial de votre entreprise.

06

Augmentation de la compétitivité

Ce programme dotera les étudiants des compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et faire ainsi progresser l'organisation.



11 Diplôme

Le Certificat Avancé en Systèmes de Gestion Environnement et de l'Énergie garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme 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 Systèmes de Gestion de l'Environnement et de l'Énergie dans les Organisations** propose le programme académique 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 Systèmes de Gestion de l'Environnement et de l'Énergie dans les Organisations**

N.º d'Heures Officielles : **450 h.**





Certificat Avancé Systèmes de Gestion de l'Environnement et de l'Énergie dans les Organisations

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université
Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

Systemes de Gestion de
l'Environnement et de l'Énergie
dans les Organisations

