

Certificat

Systemes de Gestion Énergétique dans les Organisations





Certificat

Systèmes de Gestion Énergétique dans les Organisations

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/systemes-gestion-energetique-organisations

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

page 6

03

Pourquoi notre programme?

page 10

04

Objectifs

page 14

05

Structure et contenu

page 18

06

Méthodologie d'étude

page 24

07

Profil de nos étudiants

page 34

08

Direction de la formation

page 38

09

Impact sur votre carrière

page 44

10

Bénéfices pour votre entreprise

page 48

11

Diplôme

page 52

01 Présentation

L'élaboration de la politique énergétique d'une entreprise est essentielle pour atteindre les objectifs fixés dans ce domaine. Les responsables de ce département doivent posséder les connaissances et les compétences spécifiques qui leur permettent d'organiser et de gérer efficacement les activités liées à l'utilisation de l'énergie. C'est pourquoi TECH a conçu ce programme, qui développe de manière particulière les points spécifiques du contexte de l'organisation, l'identification des parties prenantes et l'analyse des risques et des opportunités. Il se concentre également sur les nouvelles spécifications de la norme et sur la façon de déterminer la ligne de base énergétique, en modélisant la consommation elle-même avec les variables qui l'affectent. En outre, l'étudiant pourra accéder au contenu le plus exclusif en participant à une *Masterclass* animée par un professeur international.



Certificat en Systèmes de Gestion Énergétique dans les Organisations
TECH Université Technologique



“

Apprenez à gérer efficacement la politique énergétique de votre entreprise en accédant à une Masterclass unique animée par un expert international”

02

Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande école de commerce 100% en ligne au monde. Il s'agit d'une École de Commerce d'élite, avec un modèle de normes académiques des plus élevées. Un centre international performant pour la formation intensive aux techniques de gestion.



“

TECH est une université à la pointe de la technologie, qui met toutes ses ressources à la disposition de l'étudiant pour l'aider à réussir dans son entreprise"

À TECH Université Technologique



Innovation

L'université propose un modèle d'apprentissage en ligne qui associe les dernières technologies éducatives à la plus grande rigueur pédagogique. Une méthode unique, bénéficiant de la plus haute reconnaissance internationale, qui fournira aux étudiants les clés pour évoluer dans un monde en constante évolution, où l'innovation doit être l'engagement essentiel de tout entrepreneur.

« *Histoire de Succès Microsoft Europe* » pour avoir incorporé un système multi-vidéo interactif innovant dans les programmes.



Exigence maximale

Le critère d'admission de TECH n'est pas économique. Vous n'avez pas besoin de faire un gros investissement pour étudier avec nous. Cependant, pour obtenir un diplôme de TECH, les limites de l'intelligence et des capacités de l'étudiant seront testées. Les normes académiques de cette institution sont très élevées...

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



Networking

Chez TECH, des professionnels du monde entier participent, de sorte que les étudiants pourront créer un vaste réseau de contacts qui leur sera utile pour leur 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 le domaine des affaires. C'est l'occasion de mettre en avant leurs intérêts et leur 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 apprendrez à connaître 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 TECH sont issus de plus de 200 nationalités.

ISO50001



Apprenez avec les meilleurs

L'équipe d'enseignants de TECH explique en classe 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 académique"

Pourquoi étudier à TECH? | 09 **tech**

TECH recherche l'excellence et, à cette fin, elle possède une série de caractéristiques qui en font une université unique:



Analyse

TECH explore la pensée critique, le questionnement, la résolution de problèmes et les compétences interpersonnelles des étudiants.



Excellence académique

TECH offre aux étudiants la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne. L'université combine la méthode *Relearning* (la méthode d'apprentissage de troisième cycle la plus reconnue au niveau international) avec l'Étude de Cas. 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. Elle possède un portefeuille de plus de 10 000 diplômes de troisième cycle. Et dans la nouvelle économie, **volume + technologie = prix de rupture**. De cette manière, elle garantit que les études ne sont pas aussi coûteuses que dans une autre université.

03

Pourquoi notre programme?

Suivre le programme TECH, c'est multiplier les possibilités de réussite professionnelle dans le domaine de la gestion supérieure des affaires.

C'est un défi qui implique des efforts et du dévouement, mais qui ouvre la porte à un avenir prometteur. Les étudiants apprendront auprès de la meilleure équipe d'enseignants et avec la méthodologie éducative la plus flexible et la plus innovante.



“

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 apportera une multitude d'avantages aussi bien professionnels que personnels, dont les suivants:

01

Donner un coup de pouce définitif à la carrière des étudiants

En étudiant à TECH, les étudiants seront en mesure de prendre en main leur avenir et de développer tout leur potentiel. À l'issue de ce programme, ils acquerront les compétences nécessaires pour opérer un changement positif dans leur carrière en peu de temps.

70% des participants à cette spécialisation réalisent un changement positif dans leur carrière en moins de 2 ans.

02

Vous acquerez une vision stratégique et globale de l'entreprise

TECH offre un aperçu approfondi de la gestion générale afin de comprendre comment chaque décision affecte les différents domaines fonctionnels de l'entreprise.

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

03

Consolidation des étudiants en gestion supérieure des affaires

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

Au cours du programme, les dernières tendances, évolutions et stratégies sont présentées, afin que les étudiants puissent mener à bien leur travail professionnel dans un environnement en mutation.

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

05

Accès à un puissant réseau de contacts

TECH met ses étudiants en réseau afin de maximiser les opportunités. Des étudiants ayant les mêmes préoccupations et le même désir d'évoluer. Ainsi, les partenaires, les clients ou les fournisseurs peuvent être partagés.

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

06

Développer des projets d'entreprise de manière rigoureuse

Les étudiants acquerront une vision stratégique approfondie qui les aidera à élaborer leur propre projet, en tenant compte des différents domaines de l'entreprise.

20 % de nos étudiants développent leur propre idée entrepreneuriale.

07

Améliorer les *soft skills* et les compétences de gestion

TECH aide les étudiants à appliquer et à développer les connaissances acquises et à améliorer leurs compétences interpersonnelles pour devenir des leaders qui font 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

L'étudiant fera partie d'une communauté de managers d'élite, de grandes entreprises, d'institutions renommées et de professeurs 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

L'objectif principal de ce programme de TECH est d'offrir aux étudiants la formation la plus complète du marché, afin qu'ils puissent apprendre, de première main, comment la gestion de l'énergie doit être effectuée dans les organisations afin d'atteindre les objectifs de l'entreprise. Un programme très complet, avec le syllabus le plus actualisé du marché, qui sera fondamental pour le développement professionnel des étudiants.



“

Atteignez vos objectifs académiques et professionnels en améliorant votre qualification grâce à ce Certificat"

**TECH considère les objectifs de ses étudiants comme les siens
Ils collaborent pour les atteindre**

Le Certificat en Systèmes de Gestion Énergétique dans les Organisations formera l'élève à:

01

Connaissance approfondie de la législation et du cadre réglementaire applicables à chacun des sujets du programme

02

Approfondir l'organisation des entreprises et les stratégies d'atténuation du changement climatique

03

Acquérir une bonne connaissance des principales sources d'énergie utilisées dans le monde et des innovations dans le secteur de l'énergie

04

Réalisation d'audits énergétiques

05

Réalisation d'évaluation des incidences sur l'environnement



06

Réalisation d'une analyse du cycle de vie des produits

08

Élaboration de bilans énergétiques



09

Application des outils de calcul de la ligne de base

07

Mise en œuvre et développement du système de gestion de l'énergie selon la norme ISO 50001

10

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

05

Structure et contenu

Le programme de ce Certificat en Systèmes de Gestion Énergétique dans les Organisations de TECH a été structuré de manière à ce que les étudiants puissent eux-mêmes mener à bien un processus d'apprentissage autoguidé à travers les concepts et les stratégies les plus innovants dans ce domaine. De cette façon, un contenu théorique exhaustif sur le sujet a été inclus, qui est accompagné d'une multitude de cas pratiques qui faciliteront l'apprentissage. De cette façon, les étudiants pourront appliquer tout ce qu'ils ont appris dans leur travail quotidien.



“

Apprenez à connaître en profondeur les systèmes de gestion de l'énergie et à les appliquer facilement dans votre organisation"

Plan d'études

Le Certificat en Systèmes de Gestion Énergétique dans les Organisations de TECH Université Technologique est un programme intensif qui prépare les étudiants à faire face aux défis et aux décisions d'affaires dans le domaine de la gestion de l'énergie. 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 de 180 heures d'étude, l'élève fera à de nombreux cas pratiques grâce au travail individuel, ce qui vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour vous développer avec succès dans votre pratique quotidienne. 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 apprennent la gestion environnementale d'un point de vue énergétique vue stratégique, international et innovant.

Un plan conçu spécialement pour les étudiants, axé sur leur perfectionnement professionnel et les préparant à atteindre l'excellence dans le domaine de la gestion 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 cloître exceptionnel, qui vous donnera des compétences pour résoudre des situations critiques de manière créative et efficace.

Ce Certificat se développe sur 6 semaines et est divisé en 1 module:

Module 1

Système de gestion de l'énergie

Où, quand et comment cela se déroule?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat en Systèmes de Gestion Énergétique dans les Organisations de manière totalement online. Pendant les 6 semaines que dure la spécialisation, l'élève pourra accéder à tous les contenus de ce programme à tout moment, ce qui lui permettra d'autogérer son temps d'étude.

*Une expérience
éducative unique, clé et
décisive pour stimuler
votre développement
professionnel.*



Module 1. Système de gestion de l'énergie

1.1. 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. Rayon d'action
- 1.2.2. Politique énergétique
- 1.2.3. Identification des parties prenantes et évaluation des risques et des opportunités

1.3. Revue de l'énergie

- 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 prédictive

1.7. Exploitation: conception d'installations efficaces

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

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



06

Méthodologie d'étude

TECH est la première université au monde à combiner la méthodologie des **case studies** avec **Relearning**, un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition guidée.

Cette stratégie d'enseignement innovante est conçue pour offrir aux professionnels la possibilité d'actualiser leurs connaissances et de développer leurs compétences de manière intensive et rigoureuse. Un modèle d'apprentissage qui place l'étudiant au centre du processus académique et lui donne le rôle principal, en s'adaptant à ses besoins et en laissant de côté les méthodologies plus conventionnelles.



“

TECH vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière”

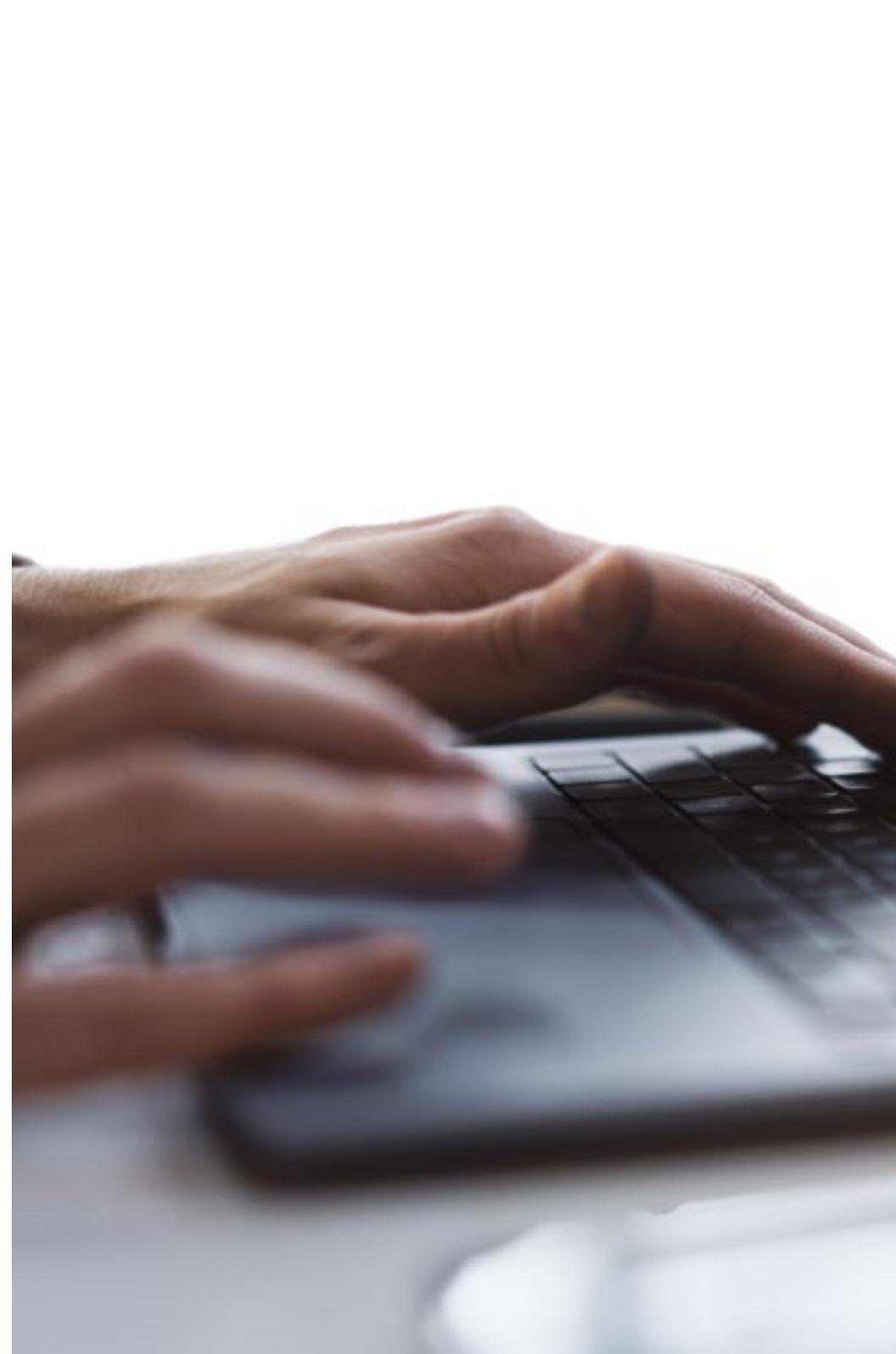
L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.

“

*À TECH, vous n'aurez PAS de cours en direct
(auxquelles vous ne pourrez jamais assister)”*



Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.

“

Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez”

Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



Méthode Relearning

Chez TECH, les case studies sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.



Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats: textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps”

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.

La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure et des objectifs des cours est excellente. Sans surprise, l'institution est devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants sur la plateforme d'évaluation Trustpilot, avec une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation: le Learning from an expert.



Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



Matériel didactique

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 afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



Pratique des aptitudes et des compétences

Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Résumés interactifs

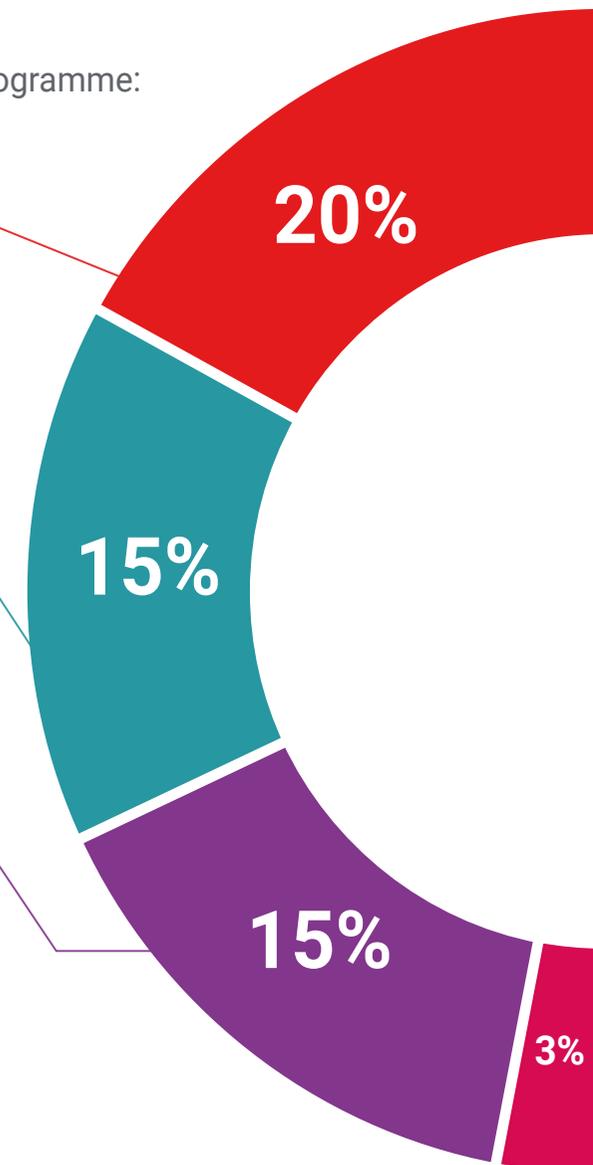
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

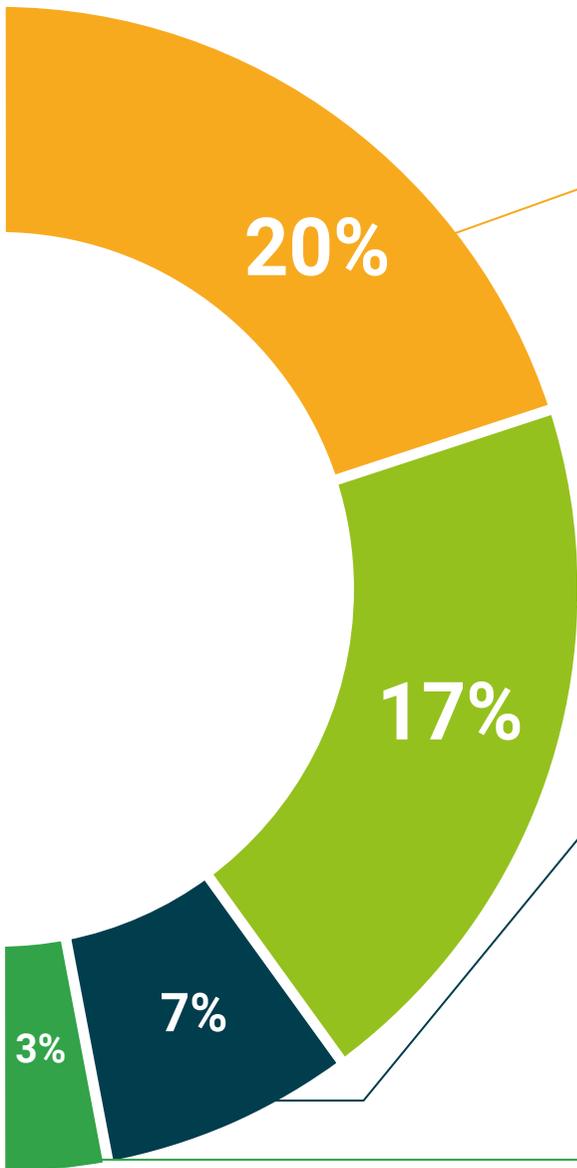
Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que «European Success Story».



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.





Case Studies

Vous réaliserez une sélection des meilleures *case studies* dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de 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.



Guides d'action rapide

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



07

Profil de nos étudiants

Ce Certificat en Systèmes de Gestion Énergétique dans les Organisations de TECH est destiné aux professionnels du monde des affaires qui ont déjà des connaissances dans ce domaine, mais qui souhaitent les mettre à jour afin d'être plus efficaces dans leur travail, ainsi qu'aux jeunes diplômés qui cherchent un moyen de se spécialiser dans un secteur en plein essor. Sans aucun doute, un programme très complet qui sera une opportunité d'étude unique pour ceux qui souhaitent se perfectionner dans ce domaine.



“

Améliorez vos connaissances dans ce domaine avec le meilleur programme de la scène académique actuelle”

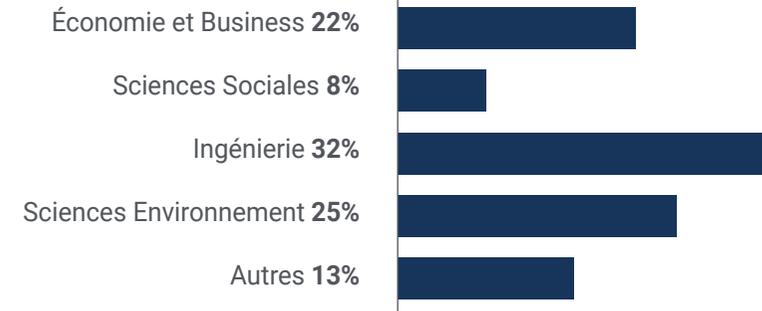
Âge moyen

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

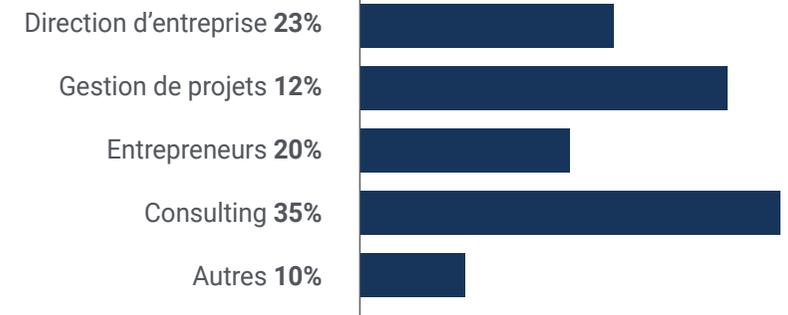
Années d'expérience



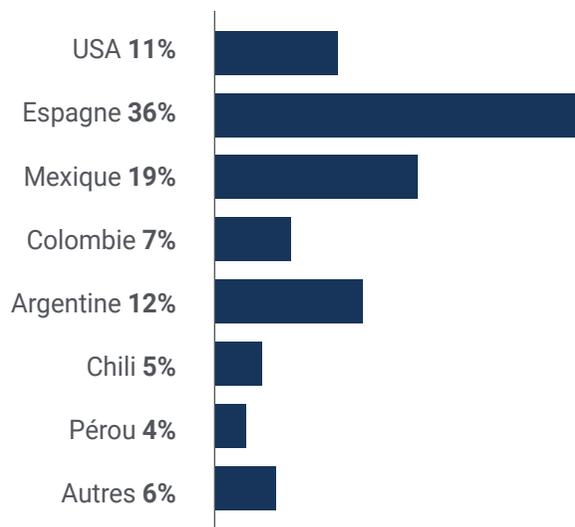
Formation



Profil académique



Distribution géographique



Pablo Menéndez

Consultant en énergie

"L'obtention de ce Certificat de TECH a été une occasion unique d'améliorer mes connaissances des systèmes de gestion de l'énergie les plus efficaces d'aujourd'hui, une question essentielle pour mon travail de consultant en énergie. Sans aucun doute, la qualité du personnel enseignant et du contenu est inégalée et le fait qu'il soit entièrement en ligne est un plus en sa faveur"

08

Direction de la formation

TECH a sélectionné un corps enseignant de premier ordre pour ce Certificat en Systèmes de Gestion Énergétique dans les Organisations. Des professeurs ayant une connaissance approfondie de la gestion de l'énergie qui, conscients de l'importance d'une spécialisation continue dans ce domaine, ont créé le meilleur programme sur la scène universitaire actuelle. Des professionnels ayant une grande expérience de l'enseignement et de la recherche et qui s'engagent à utiliser les nouvelles technologies d'enseignement comme principale méthode d'enseignement.



“

*Un corps enseignant de premier ordre pour
vous aider à vous améliorer dans ce domaine”*

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 d'implémenter et d'analyser l'**impact** des **politiques** d'entretien des **ressources naturelles**. En raison de son expertise dans ce domaine de spécialisation, elle a été choisie pour diriger l'**Office of Campus Sustainability** de l'université de Cornell.

L'experte dirige ainsi les **projets** de **fourniture d'électricité** visant à **réduire l'empreinte carbone** de l'université. Elle a 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 a opté pour la mise en œuvre d'une **source de chaleur géothermique renouvelable** appelée "ground source heat", dont les résultats ont déjà été rapportés dans **plusieurs rapports** d'impact global.

Parallèlement, elle a participé activement à la **politique énergétique** de l'État de **New York** en matière de production d'énergie renouvelable. À cette fin, elle a collaboré au programme de volontariat pour l'**Initiative Régionale sur les Gaz à Effet de Serre** dans l'État Américain de New York. Ce dernier est basé sur le **modèle Cap and Trade**, qui permet à l'université, au gouvernement local et à d'autres participants de **réclamer des crédits d'énergie renouvelable**.

En ce qui concerne sa vie universitaire, Carson est titulaire d'un diplôme en **Gestion et Politique des Ressources Naturelles** de l'Université d'État de Caroline du Nord. Elle est également titulaire d'un diplôme en **Science et Politique de l'Environnement** de la School of Environmental Science and Forestry de l'Université de l'État de New York.



Mme Carson, Sarah

- Directrice, Bureau du développement durable, Université de Cornell, New York, États-Unis
- Responsable de l'Action Climatique du Campus, Université de Cornell, New York, USA
- Spécialiste de la Gestion de l'Environnement, Université de Cornell
- Responsable de l'Information sur l'Environnement, Université de Cornell
- Licence en Gestion et Politique des Ressources Naturelles, Université d'Etat de Caroline du Nord
- Licence en Sciences et Politiques de l'Environnement de l'Université de l'Etat 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 aux îles Canaries S.A
- Auditeur de la Prévention des Risques Professionnels, Spécialisation dans OSHAS 18001
- Avocat en Cabinet, spécialisé en Droit de l'Urbanisme et de l'Environnement



Professeurs

Dr Granell García, Lilia

- ◆ Responsable chez Cercan, cabinet de conseil en Énergies Renouvelables, îles Canaries
- ◆ Responsable et Administratrice de ReCap Solar
- ◆ Coordinatrice de Consultant en Projets Énergétiques 40, S.L
- ◆ Conseillère scientifique de la Mairie de La Laguna
- ◆ Directrice technique et commercial de SEIFERMANN et de Grupo SOTEC
- ◆ Doctorat en Physique et en Physique Nucléaire, Université d'État M.V. Lomonosov de Moscou
- ◆ Licence de Physique, spécialisation en Physique Fondamentale, Université de La Laguna, Espagne

Mme De los Reyes Flores, Marta

- ◆ Architecte Building Information Modeling
- ◆ Architecte chez INECO
- ◆ Experte en Revit: BIM Expert
- ◆ Master en Design d'intérieur de l'ESdesign Escuela Superior de Diseño de Barcelona
- ◆ Diplôme d'Architecture de l'Université de Castilla-La Mancha

“

*Une expérience de formation unique,
clé et décisive pour stimuler votre
développement professionnel”*

09

Impact sur votre carrière

L'obtention de ce Certificat en Systèmes de Gestion Énergétique dans les Organisations de TECH apportera un avantage qualitatif à la formation des étudiants, car ils disposeront des informations les plus récentes du marché dans un domaine essentiel aujourd'hui. Ainsi, à la fin de ce programme, les étudiants seront mieux à même de travailler dans ces processus de transformation énergétique des entreprises, qui cherchent à s'adapter aux nouveaux objectifs environnementaux, en leur apportant des bénéfices significatifs.



“

Un programme unique pour améliorer votre qualification en peu de temps”

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

Ce Certificat en Systèmes de Gestion Énergétique dans les Organisations de TECH Université Technologique est un programme intensif, de grande valeur, visant à améliorer les compétences professionnelles des étudiants dans un domaine de compétence large. 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 à TECH.

Acquérez avec ce Certificat la formation qui vous permettra de vous démarquer dans les processus de sélection du personnel.

Atteignez vos objectifs professionnels grâce à ce Certificat.

Heure du changement



Type de changement



Amélioration salariale

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



10

Bénéfices pour votre entreprise

Ce Certificat en Systèmes de Gestion Énergétique dans les Organisations de TECH sera essentiel pour adapter le travail dans les entreprises aux besoins du marché actuel en matière énergétique. De cette manière, l'étudiant sera en mesure d'appliquer les principaux outils et stratégies qui lui serviront de support pour améliorer la compétitivité des entreprises. Sans aucun doute, un programme qui sera essentiel pour améliorer la formation des professionnels de l'entreprise.





“

Augmentez votre formation en gestion de l'énergie et offrez à votre entreprise une nouvelle vision de l'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 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 professionnel et ouvre de nouvelles perspectives d'évolution professionnelle au sein de l'entreprise.

03

Former des agents du changement

Vous serez en mesure de prendre des décisions en période d'incertitude et de crise, en aidant 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 peut travailler sur un projet réel, ou développer de nouveaux projets, dans le domaine de la R+D ou le Business Development de son entreprise.

06

Accroître la compétitivité

Ce programme permettra à exiger de leurs professionnels d'acquérir les compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et pour faire progresser l'organisation.



11 Diplôme

Le Certificat en Systèmes de Gestion Énergétique dans les Organisations garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir à
vous soucier des déplacements ou des
formalités administratives”*

Ce **Certificat en Systèmes de Gestion Énergétique dans les Organisations** contient le programme le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Énergétique dans les Organisations**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



*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

Systèmes de Gestion Énergétique dans les Organisations

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

Certificat

Systemes de Gestion Énergétique dans les Organisations