

# Certificat

## Outils de Gestion Énergétique dans les Organisations





## Certificat

### Outils de Gestion Énergétique 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/ecole-de-commerce/cours/outils-gestion-energetique-organisations](http://www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/outils-gestion-energetique-organisations)

# Sommaire

01

Accueil

---

*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

---

*page 24*

07

Profil de nos étudiants

---

*page 32*

08

Direction de la formation

---

*page 36*

09

Impact sur votre carrière

---

*page 40*

10

Bénéfices pour votre entreprise

---

*page 44*

11

Diplôme

---

*page 48*

# 01 Accueil

Les professionnels impliqués dans la gestion énergétique des organisations doivent être mis à jour sur les réglementations à appliquer dans leur domaine d'action afin d'éviter d'éventuelles erreurs d'application, mais aussi sur les principaux Outils de Gestion Énergétique qui seront essentiels pour parvenir à une gestion plus efficace et efficiente, qui apportera de plus grands bénéfices aux entreprises. À cette fin, TECH a conçu ce programme, qui comprend le cadre réglementaire actuel en matière d'énergie, en se concentrant sur l'adaptation des directives européennes sur le marché national ; les différents types d'inspections réglementaires et les fonctions associées à celles-ci ; ou encore les audits énergétiques selon la norme UNE EN 16247-1: 2012, qui comprend l'analyse de la consommation d'énergie, l'étude de l'inventaire énergétique et le développement de mesures d'économie d'énergie, entre autres questions pertinentes qui seront fondamentales pour le développement professionnel.



Certificat en Outils de Gestion Énergétique dans les Organisations. TECH  
Université Technologique



“

*Apprenez à connaître les principaux outils de gestion de l'énergie et à les appliquer avec succès dans votre travail quotidien, en apportant de plus grands bénéfices à votre entreprise”*

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 des plus hauts standards académiques. Un centre international de perfectionnement des compétences en gestion intensive et en haute performance.



“

*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 offre un modèle d'apprentissage en ligne qui combine les dernières technologies éducatives avec 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.

"*Microsoft Europe Success Story*" pour avoir intégré dans nos programmes l'innovant système de multi-vidéos interactives.



### Les plus hautes exigences

Les critères d'admission pour TECH ne sont pas économiques. Il ne faut pas faire un grand investissement pour étudier dans cette université. 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

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 aux côtés des 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



### Talents

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 faire connaître leurs préoccupations 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

Les étudiants qui étudient à TECH bénéficieront d'une expérience unique. Vous étudierez dans un contexte multiculturel. Grâce à un programme à vision globale, vous découvrirez différentes manières de travailler dans différentes parties du monde. Vous serez ainsi en mesure de sélectionner ce qui convient le mieux à votre idée d'entreprise.

Nous comptons plus de 200 nationalités différentes parmi nos étudiants.



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



### Analyse

---

TECH explore le côté critique de l'apprenant, sa capacité à remettre les choses en question, ses aptitudes à résoudre les problèmes et ses compétences interpersonnelles.



### 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. Un équilibre difficile entre tradition et avant-garde, dans le cadre d'un itinéraire 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**. Ainsi, les études ne sont pas aussi coûteuses que dans une autre université.



### Apprenez auprès des 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.



*À TECH, vous aurez accès aux études de cas les plus rigoureuses et les plus récentes du monde académique”*

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 les portes d'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 d'une corps enseignant hautement qualifié et du programme didactique le plus complet du marché, ce qui nous permet de vous offrir une formation du plus haut niveau académique”*

Ce programme offrira une multitude d'avantages professionnels et personnels, dont les suivants:

01

### Donner un élan définitif à la carrière de l'étudiant

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, vous acquerez les compétences nécessaires pour apporter un changement positif à votre 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 développerez une vision stratégique et globale de l'entreprise

TECH offre une vision approfondie de la gestion générale pour comprendre comment chaque décision affecte les différents domaines fonctionnels de l'entreprise.

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

03

### Consolider les 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 assumerez 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 stagiaires sont promus en interne.*

05

### Vous aurez accès à un important réseau de contacts

TECH met ses étudiants en réseau afin de maximiser les opportunités. Des étudiants ayant les mêmes préoccupations et le désir de se développer. Ainsi, ils peuvent partager des partenaires, des clients ou des fournisseurs.

*Vous trouverez un réseau de contact essentiel à 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 TECH Université de Technologie.

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

# 04 Objectifs

La connaissance des principaux outils de gestion de l'énergie dans les organisations sera essentielle pour les professionnels qui souhaitent travailler dans le domaine de la gestion de l'énergie. C'est pourquoi TECH a conçu ce programme afin de permettre aux étudiants de se tenir au courant des principales questions dans ce domaine, qu'ils pourront ensuite appliquer dans leur travail quotidien. Un programme de haut niveau qui leur permettra d'atteindre leurs objectifs académiques, ce qui se traduira par une plus grande compétitivité sur le lieu de travail.



“

*Un programme unique  
qui vous permettra  
d'atteindre vos objectifs  
académiques"*



Nous partageons les mêmes objectifs.  
Ils travaillent ensemble pour les atteindre.

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

01

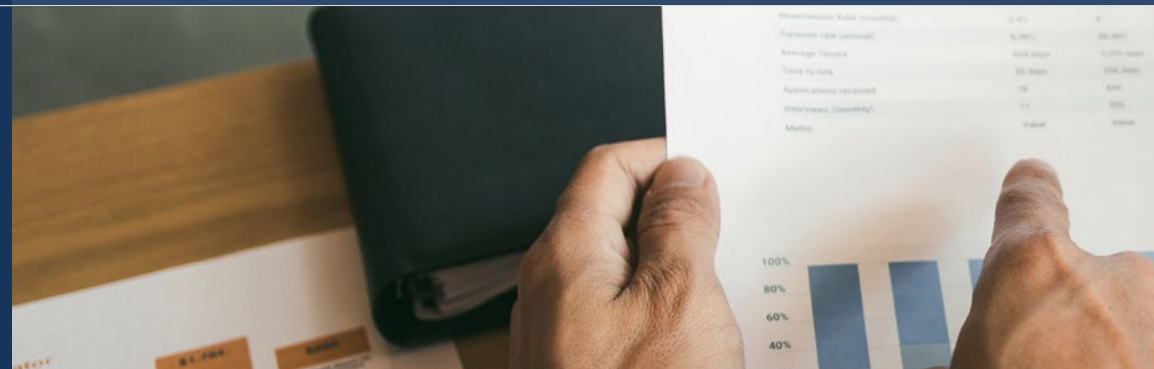
Formation à l'utilisation des outils environnementaux et énergétiques

04

Développer et mettre en œuvre des améliorations environnementales et énergétique

02

Réalisation d'audits énergétiques



03

Réalisation d'évaluation des incidences sur l'environnement

05

Obtenir une vue d'ensemble des réglementations actuellement applicables

06

Maîtriser les inspections réglementaires des systèmes énergétiques

08

Identifier et utilisation des outils de simulation énergétique

09

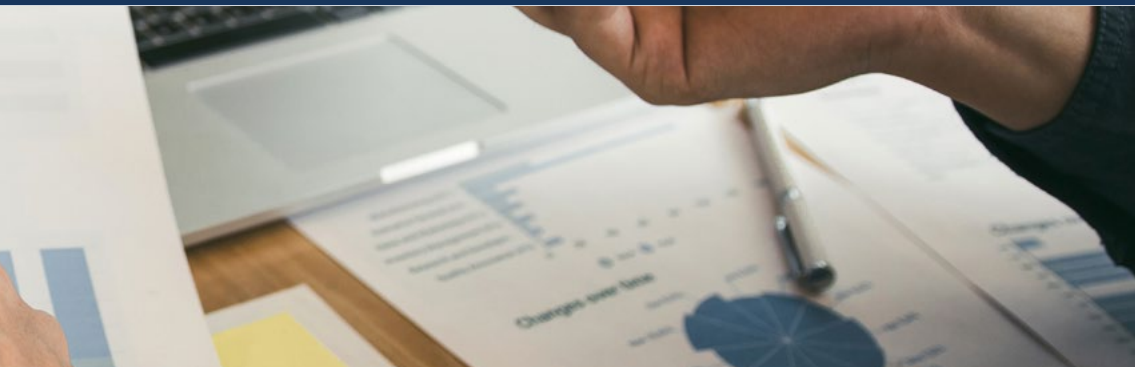
Étudier en détail le suivi de la consommation et la gestion des actifs

07

Développer des audits énergétiques selon la norme UNE EN 16247-1: 2012

10

Plans directeurs élaborés en matière d'efficacité énergétique



# 05

## Structure et contenu

Le programme de ce Certificat en Outils de Gestion Énergétique dans les Organisations TECH comprend les dernières informations dans ce domaine afin que les professionnels de l'entreprise puissent mener à bien un processus d'apprentissage autogéré qui sera fondamental pour leur développement professionnel. Ainsi, le programme académique comprend un contenu théorique complet qui est parfaitement complété par des cas pratiques qui aideront les étudiants à se spécialiser dans un court laps de temps.



“

*Ce syllabus comprend les connaissances les plus avancées des principaux outils de gestion de l'énergie dans les organisations"*

## Programme d'études

Le Certificat en Outils de Gestion Énergétique dans les Organisations de TECH Université Technologique est un programme intensif qui étudie les étudiants à relever les défis et à prendre des décisions commerciales dans le de la gestion. 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 150 heures d'étude, les étudiants apprendra une multitude de cas pratiques par le biais de travaux individuels, ce qui leur permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour évoluer avec succès dans leur pratique quotidienne. Il s'agit donc d'une véritable immersion dans des situations professionnelles réelles.

Ce programme traite de manière approfondie différents domaines de l'entreprise et est conçu pour que les gestionnaires les outils de projet dans une perspective stratégique, internationale et innovante.

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 déroule sur 6 semaines et est divisé en 1 module:

### Module 1

### Outils de gestion de l'énergie

## Où, quand et comment l'enseignement est dispensé ?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat en Outils de Gestion Énergétique dans les Organisations de manière totalement online. Pendant Le site 6 semaines de la spécialisation, les étudiants pourront accéder à tous les contenus de ce programme à tout moment, ce qui leur permettra d'auto gérer leur temps d'étude.

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



**Module 1. Outils de gestion de l'énergie**

**1.1. Cadre de la politique énergétique**

- 1.1.1. Directive Européenne sur l'efficacité énergétique
- 1.1.2. Transpositions de la directive au marché national
- 1.1.3. Principales réglementations en matière d'énergie

**1.2. Inspections réglementaires**

- 1.2.1. Inspections de la climatisation
- 1.2.2. Inspections haute/basse tension
- 1.2.3. Autres inspections réglementaires

**1.3. Audits énergétiques**

- 1.3.1. Élaboration d'un audit énergétique  
Identification des possibilités d'amélioration
- 1.3.2. UNE EN 16247-1:2012
- 1.3.3. Décret royal 56/2016

**1.4. Outils de simulation énergétique**

- 1.4.1. Simulations d'éclairage
- 1.4.2. Simulations climatiques
- 1.4.3. Simulations de la demande énergétique des bâtiments

**1.5. Gestion de la fourniture: suivi**

- 1.5.1. Typologies de suivi
- 1.5.2. Plateformes de gestion de l'énergie
- 1.5.3. Équipement clé

**1.6. Services énergétiques**

- 1.6.1. Services énergétiques
- 1.6.2. Sociétés de services énergétiques
- 1.6.3. Typologie des contrats

**1.7. IPMVP**

- 1.7.1. Calcul des économies. Modèles de coûts évités et d'économies standardisées
- 1.7.2. Options A, B, C et D
- 1.7.3. Établissement de bases de référence

**1.8. Plans directeurs d'efficacité énergétique**

- 1.8.1. Méthodologie pour le développement d'un plan directeur
- 1.8.2. Modèles de gestion
- 1.8.3. L'efficacité énergétique dans un plan directeur

**1.9. Gestion des actifs**

- 1.9.1. Qu'est-ce que la gestion des des actifs
- 1.9.2. ISO 55001 gestion des actifs
- 1.9.3. Avantages de la mise en œuvre de la gestion des actifs

**1.10. Aides et subventions**

- 1.10.1. Subventions et aides européennes
- 1.10.2. Aides et subventions nationales
- 1.10.3. Subventions et aides régional





“

*Le meilleur programme dans le paysage académique actuel sur les outils de gestion de l'énergie dans les organisations"*

# 06

# 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 le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle”*



TECH Business School utilise l'Étude de Cas pour contextualiser 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”*



*Notre programme vous prépare à relever les défis commerciaux dans des environnements incertains et à faire réussir votre entreprise.*





*Notre programme vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière.*

## Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Ce programme TECH est un parcours de formation intensif, créé de toutes pièces pour offrir aux managers des défis et des décisions commerciales au plus haut niveau, 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 commerciale la plus actuelle.

**“** *Vous apprendrez, par le biais d'activités collaboratives et de cas réels, la résolution de situations complexes dans des environnements professionnels réels”*

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé dans les meilleures écoles de commerce du monde depuis qu'elles existent. 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 différents éléments didactiques dans chaque leçon.

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

*Notre système en ligne vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps. Vous pourrez accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou mobile doté d'une connexion Internet.*

À TECH, vous apprendrez avec une méthodologie de pointe conçue pour former les managers du futur. Cette méthode, à la pointe de la pédagogie mondiale, est appelée Relearning.

Notre école de commerce est la seule école autorisée à employer cette méthode fructueuse. 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). C'est pourquoi nous combinons chacun de ces éléments 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 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 preuves scientifiques dans le domaine des neurosciences, non seulement nous savons comment organiser les informations, les idées, les images et les souvenirs, mais nous savons aussi que le lieu et le contexte dans lesquels nous avons appris quelque chose sont fondamentaux pour notre capacité à nous en souvenir et à le stocker dans l'hippocampe, pour le conserver dans notre mémoire à long terme.

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



Ce programme offre le support matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseigneront le cours, spécifiquement pour le cours, afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



### Cours magistraux

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

La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire, puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



### Stages en compétences de gestion

Ceux-ci mèneront des activités visant à développer des compétences de gestion spécifiques dans chaque domaine thématique. Pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et les capacités dont un cadre supérieur a besoin dans le contexte de la mondialisation dans lequel 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 direction d'entreprise sur 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 évaluées et réévaluées périodiquement tout au long du programme, par des activités et des exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



07

# Profil de nos étudiants

Les étudiants de ce Certificat en Outils de Gestion Énergétique dans les Organisations TECH sont des professionnels du monde des affaires qui cherchent à améliorer leur travail en actualisant leurs connaissances dans le domaine très demandé et spécialisé de la gestion de l'énergie. C'est pourquoi ils exigent des programmes de haute qualité, créés par des professionnels compétents, pour améliorer leur formation et obtenir les clés qu'ils pourront appliquer, plus tard, dans leur pratique quotidienne.





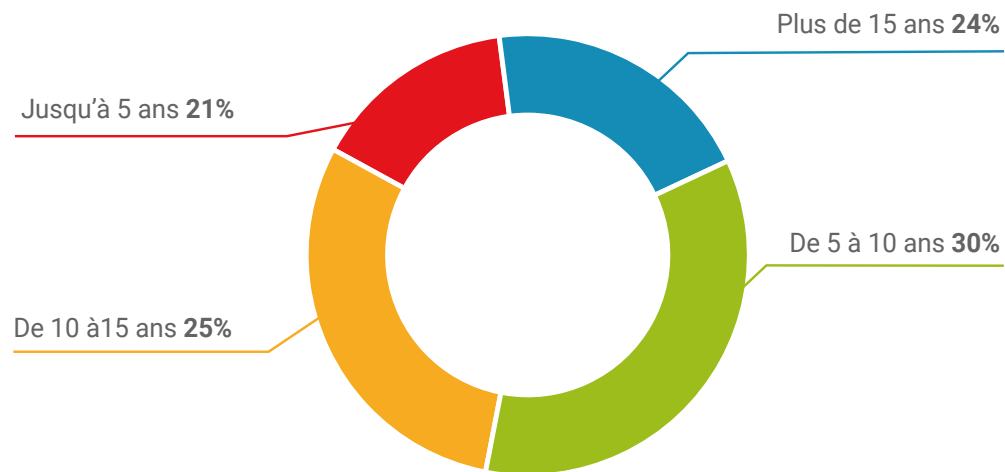
“

*Les étudiants ayant une expérience dans le secteur choisissent ce Certificat pour mettre à jour leurs connaissances d'une manière agile et efficace"*

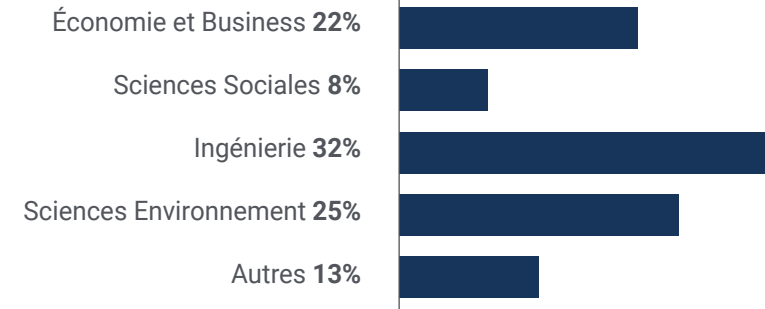
## Âge moyen

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

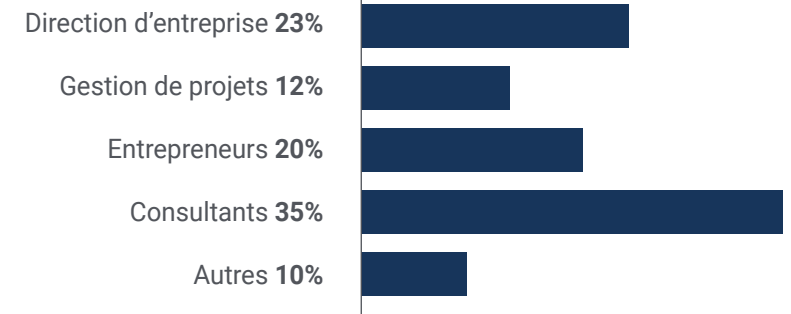
## Années d'expérience



## Formation

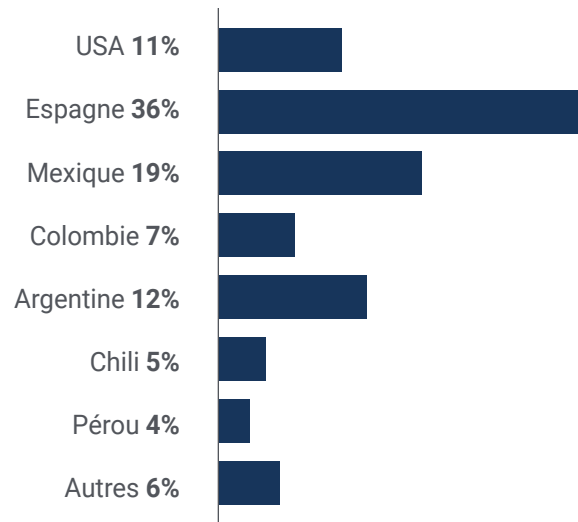


## Profil académique



## Distribution géographique

---



## Pablo Menéndez

---

Consultant en énergie

*"Si vous cherchez un programme de spécialisation pour connaître les principaux outils de gestion de l'énergie dans les organisations, ce programme est fait pour vous. Pour moi, il a été fondamental d'actualiser mes connaissances et de me mettre à jour dans ce domaine, car, en raison de mon travail, je cherchais depuis un certain temps une spécialisation dans ce domaine"*

08

# Direction de la formation

Les enseignants de ce Certificat TECH sont des professionnels ayant des connaissances approfondies en gestion de l'énergie qui, conscients de l'importance d'une spécialisation continue, ont décidé de compiler les informations les plus récentes et de mettre tout en œuvre pour offrir aux étudiants la meilleure formation du moment. Un programme qui leur fournira les connaissances nécessaires pour se démarquer avec succès dans un secteur hautement compétitif où les professionnels ayant une grande expérience et une spécialisation sont recherchés.







“

*Des professionnels ayant une  
grande expérience vous apprendront  
les clés de la gestion de l'énergie”*

## Direction



### M. Abreu Acosta, Guzmán

- ♦ Technique dans le Domaine de l'Aménagement du Territoire en Gestion et Planification Territoriale et Environnementale des Canaris S.A.
- ♦ Diplômé en Droit
- ♦ Auditeur de la Prévention des Risques Professionnels, Spécialisation dans OSHAS 18001
- ♦ Diplômé en Sciences Environnementales. UNIVERSITÉ DE HUELVA (UHU)
- ♦ Avocat en Cabinet, spécialisé en Droit de l'Urbanisme et de l'Environnement
- ♦ Consultant indépendant spécialisé dans la Prévention des RL, la Qualité et l'Environnement

## Professeurs

### M. Espinosa, César

- ♦ Chef du Service de l'Environnement de la Municipalité d'Arona
- ♦ Diplômé en Droit
- ♦ IV Prix d'études juridiques Felipe González Vicent, Faculté de droit ULL
- ♦ Responsable Technique Géoparc Mondial de l'UNESCO El Hierro
- ♦ Responsable Technique Réserve Mondiale de la Biosphère El Hierro
- ♦ Coordinateur Juridique Conseilleries du Milieu Rural et Marin, et Environnement du Cabildo Insular de El Hierro
- ♦ Directeur Technique des Projets

### M. Palanco, César

- ♦ Directeur - Gérant INTENSA PROMILAB
- ♦ Ingénieur Industriel. Intensification Mécanique
- ♦ Ingénieur Technique Industriel. Spécialité Électronique Industrielle
- ♦ Direction Œuvres Chef de chantier
- ♦ Technicien des installations et des essais
- ♦ Chef des Achats TOGOGAS Huelva S.L
- ♦ Technicien des installations TOGOGAS Huelva S.L
- ♦ Délégué Commercial R TOGOGAS Huelva S.L

### **Mme Granell García, Lilia**

- ◆ Gestionnaire Et Administrateur De Recap Canarias Finance Licence en Sciences Physiques, spécialité Physique Fondamentale
- ◆ Recap ibérica Financa, s.l.
- ◆ Directrice technique et commercial groupe SOTEC
- ◆ Directrice technique et commercial SEIFERMANN
- ◆ CEO de CERCAN

### **M. Contreras Acuña, Manuel**

- ◆ Enquêteur Engagé Département: Chimie et Science des Matériaux
- ◆ Doctorat en Chimie Faculté de Sciences Expérimentales, Université de Huelva
- ◆ Master en Techniques Instrumentales en Chimie, Faculté des Sciences Expérimentales, Université de Huelva
- ◆ Triple Master en Prévention des Risques Professionnels, Gestion de la Qualité et de l'Environnement
- ◆ Professeur Suppléant Intérim Département: Chimie et Science des Matériaux

### **M. Toscano, Manuel**

- ◆ Ingénieur Technique dans les Sondages et Prospections Minières
- ◆ Licence en Sciences Géologiques de l'Université de Grenade
- ◆ Ingénieur technique en Ressources Énergétiques, Combustibles et Explosifs
- ◆ Diplôme d'Exploitation Minière de l'Université de Huelva
- ◆ Auteur et/ou coauteur de plus de quatre-vingt-dix contributions aux niveaux national et international
- ◆ Projets nationaux et internationaux financés par la Junta de Andalucía, le gouvernement Espagnol et l'Union Européenne

### **M. Bueno Márquez, Pedro**

- ◆ Technicien de la Direction Générale de la Formation Professionnelle, Ministère de l'Éducation et des Sports
- ◆ Ingénierie Chimique, Université De Huelva
- ◆ Postgraduat Gestion Et Développement Des Énergies Renouvelables, Université Catholique D'Ávila
- ◆ Professeur Technique De Formation Professionnelle. Ministère De L'Éducation Et Des Sports
- ◆ Technique De L'Agence Andalouse De L'Énergie
- ◆ Ingénieur Projets. Maire Ingénierie Et Services
- ◆ Ingénieur Projets. Groupe Andalou D'Études (Grande S.L.)

09

# Impact sur votre carrière

En prenant ce Certificat TECH, les étudiants disposeront des bons outils pour donner à leur carrière l'impact qu'ils souhaitent. De cette manière, les étudiants pourront se spécialiser dans les outils de gestion de l'énergie dans les organisations, ce qui sera fondamental pour leur développement professionnel et pour pouvoir entrer dans un domaine hautement compétitif. Ainsi, les étudiants qui étudient à TECH seront mieux à même de donner un élan à leur carrière en peu de temps.



“

*TECH vous fournit une multitude de ressources avec lesquelles vous pouvez atteindre des niveaux de compétitivité plus élevés”*

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

Ce Certificat en Outils de Gestion Énergétique dans les Organisations 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.

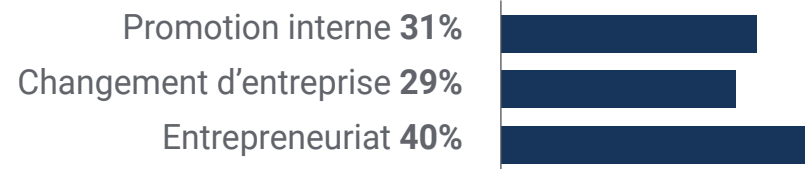
*Après avoir suivi ce programme, vous rendrez votre CV plus compétitif.*

*Réalisez le changement professionnel que vous souhaitez grâce à l'obtention de ce Certificat.*

### 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

Le fait de suivre ce Certificat en Outils de Gestion Énergétique dans les Organisations de TECH marquera un avant et un après, non seulement dans la façon de travailler des professionnels, mais aussi dans les contributions à leurs entreprises, en obtenant de plus grands avantages sur le marché. Pour cette raison, il s'agit d'un programme essentiel qui offrira des avantages concurrentiels importants, ce qui a été fondamental pour attirer un grand nombre d'étudiants.





“

*Un programme unique qui  
marquera un avant et un après  
dans votre formation et dans le  
fonctionnement 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 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 du Business Development de son entreprise.

---

06

### Accroître la compétitivité

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



“

*Réussissez ce programme avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans déplacements ni formalités fastidieuses”*

Ce **Certificat en Outils de Gestion Énergétique 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 Outils de Gestion Énergétique dans les Organisations**

N.º d'Heures Officielles: **150 h.**





## **Certificat** Outils de Gestion Énergétique dans les Organisations

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



# Certificat

## Outils de Gestion Énergétique dans les Organisations

