

# Certificat

## Gestion Environnementale et Énergétique dans les Organisations





## Certificat Gestion Environnementale et 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.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/gestion-environnementale-energetique-organisation](http://www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/gestion-environnementale-energetique-organisation)

# 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 42*

10

Bénéfices pour votre entreprise

---

*page 46*

11

Diplôme

---

*page 50*

# 01

# Accueil

La dégradation de l'environnement et son lien avec la production industrielle de masse sont devenus de plus en plus visibles ces dernières années. Cela a incité les organisations à adopter une approche plus "verte" et plus durable vis-à-vis de leur environnement. Mais pour générer une gestion environnementale positive, ils ont besoin de professionnels capables de trouver un équilibre entre la productivité et le respect de l'environnement. C'est sur cette base que TECH développe ce programme, dans lequel seront étudiés les cadres dans lesquels une production durable peut être développée. Les principaux accords internationaux et nationaux sur la durabilité, tels que celui de Paris, les Objectifs de Développement Durable de l'ONU, ou le Plan national intégré pour l'Énergie et le Climat, seront également approfondis, en analysant le rôle de l'entreprise dans la réalisation des jalons fixés.



Certificat en Gestion Environnementale et Énergétique dans les Organisations. TECH Université Technologique



“

*La spécialisation dans la gestion  
environnementale et énergétique vous permettra  
d'apporter un plus de qualité dans votre travail  
qui fera la différence dans la gestion d'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 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.





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.



### 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"*

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 acquerrez 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

Ce Certificat en Gestion Environnementale et Énergétique dans les Organisations de TECH vise à offrir aux étudiants la formation nécessaire pour se développer avec succès dans un secteur de plus en plus déterminant dans le domaine de la gestion d'entreprise. Il s'agit sans aucun doute d'un programme très complet qui fera la différence entre les professionnels, en disposant des informations indispensables et les plus récentes pour gérer avec aisance la gestion environnementale et énergétique.





“

*Ce programme vous donnera les clés  
pour vous développer avec succès dans la  
gestion environnementale et énergétique”*

Nous partageons les mêmes objectifs.

Nous travaillons main dans la main pour vous aider à les atteindre.

Le **Certificat en Gestion Environnementale et Énergétique dans les Organisations** formera l'élève à :

01

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

04

consommateurs et leurs applications

02

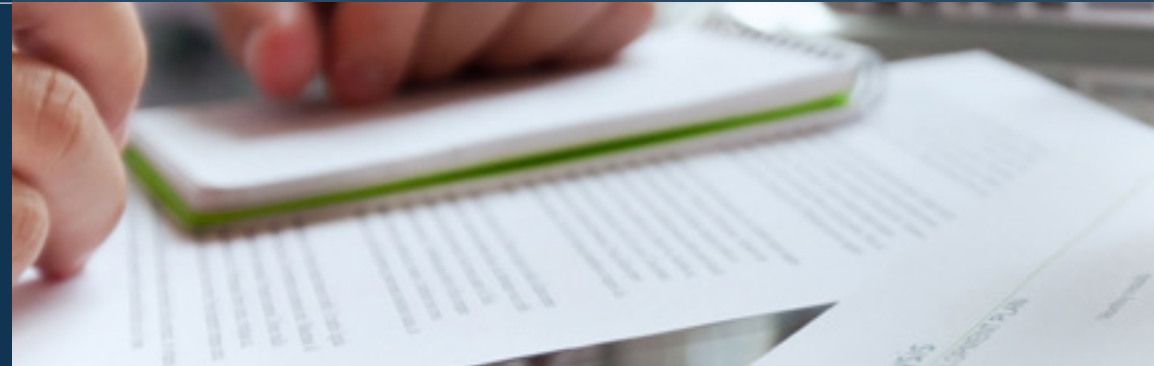
Acquérir une bonne connaissance des principales sources d'énergie utilisées dans le monde et des innovations dans le secteur de l'énergie.

03

Comprendre en profondeur l'énergie électrique, en décomposant les principaux équipements

05

Maîtriser les carburants les plus utilisés et les équipements qui les consomment





06

Formation à l'utilisation des outils environnementaux et énergétiques

08

Compréhension et s'informer de Apprentissage concise sur le cadre réglementaire actuel, les accords internationaux et les ODD

09

Analyser les aspects liés au développement durable et aux questions environnementales et

07

Approfondir la compréhension des fondements des entreprises

10

énergétiques actuelles



# 05

## Structure et contenu

Les enseignants de TECH ont élaboré le programme de ce Certificat en Gestion Environnementale et Énergétique dans les Organisations de manière appropriée afin que les élèves puissent effectuer un parcours académique de premier niveau. Ainsi, le contenu inclut les informations les plus récentes sur le sujet, ainsi que de nombreuses études de cas interactives et pratiques, ce qui améliorera considérablement l'apprentissage autoguidé.



“

*Un programme très bien structuré qui vous aidera à réaliser un parcours autoguidé à travers les principaux concepts de la gestion environnementale et énergétique”*

## Programme d'études

Le Certificat en Gestion Environnementale et 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 étudient 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 en profondeur de différents domaines de l'entreprise et est conçu pour que les managers comprennent 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 qui les prépare 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 cloître exceptionnel, qui vous donnera des compétences pour résoudre des situations critiques de manière créative et efficace.

Ce programme se déroule sur une période de 6 semaines et se divise en 1 module:

### Module 1

Gestion environnementale et énergétique des organisations

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

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat en Gestion Environnementale et 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. Gestion environnementale et énergétique des organisations**

<p><b>1.1. Principes fondamentaux de l'organisation et de l'entreprise</b></p> <p>1.1.1. Gestion de l'organisation 1.1.2. Types et structure d'une organisation 1.1.3. Normalisation de la gestion des entreprises</p>	<p><b>1.2. Développement durable: entreprises et environnement</b></p> <p>1.2.1. Développement durable. Objectifs et cibles 1.2.2. L'activité économique et son impact sur l'environnement 1.2.3. Responsabilité sociale des entreprises</p>	<p><b>1.3. Questions environnementales et énergétiques. Champ d'application et cadre actuel</b></p> <p>1.3.1. Principaux problèmes environnementaux actuels : déchets, eau, alimentation 1.3.2. Questions énergétiques : demande, répartition de la consommation et sources 1.3.3. Projection énergétique actuel</p>	<p><b>1.4. Compétences et cadre réglementaire</b></p> <p>1.4.1. Cadre juridique : les cinq niveaux produisant des réglementations environnementales 1.4.2. Cadre des compétences : la répartition des compétences en matière d'environnement 1.4.3. Actions et compétences publiques en matière</p>
<p>d'environnement et la réglementation des activités classées</p> <p><b>1.5. Les sommets européens et l'accord de Paris</b></p> <p>1.5.1. Objectifs climatiques de l'UE 1.5.2. Sommets européens 1.5.3. L'accord de Paris</p>	<p><b>1.6. Agenda 2030 et objectifs de développement durable</b></p> <p>1.6.1. L'Agenda 2030 : contexte, processus d'adoption et contenu 1.6.2. Les 17 objectifs de développement durable</p>	<p>(ODD) 1.6.3. Guide boussole SGD</p> <p><b>1.7. Feuille de route 2050. Transition énergétique nationale</b></p> <p>1.7.1. Objectifs de la feuille de route 2050. Points clés 1.7.2. Transitions économique, industrielle et</p>	<p>sociale 1.7.3. Stratégie de réduction des émissions polluantes décarbonisation. Plan de décarbonisation</p> <p><b>1.8. Plan national intégré pour l'énergie et le climat</b></p> <p>1.8.1. Principales caractéristiques du plan</p>
<p>1.8.2. Impacts sanitaires et économiques du PNIEC 2021-2030 1.8.3. Objectifs et résultats du plan national intégré pour l'énergie et le climat, 2021- 2030</p> <p><b>1.9. Économie circulaire</b></p> <p>1.9.1. Économie circulaire 1.9.2. Législation et stratégies de soutien à l'économie circulaire</p>	<p>1.9.3. Diagrammes du système d'économie circulaire</p> <p><b>1.10. Rapports sur le développement durable</b></p> <p>1.10.1. Communication de gestion de la responsabilité sociale</p>	<p>1.10.2. Loi 11/2018. Communication d'informations non financières 1.10.3. Le processus de préparation d'un rapport de durabilité selon la GRI</p>	



“

*Plongez dans l'étude de ce programme très complet et améliorez votre formation en peu de temps"*



# 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 nécessitent une mémorisation"*

TECH Business School utilise l'Étude de Cas pour contextualiser tout le contenu.

Notre programme vous fait bénéficier d'une méthode révolutionnaire pour vous permettre de développer vos compétences et vos 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 le succès 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 TECH est un programme de formation intensive, 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 jette les bases de ce contenu, garantit le respect de la réalité économique, sociale et professionnelle la plus actuelle.

“

*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 les Études 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. En 2019, nous avons réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale de nos étudiants (qualité de l'enseignement, qualité des supports, structure des cours, objectifs...) par rapport aux indicateurs de la meilleure université en ligne.







Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, 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. Le tout 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 e-learning, les différents éléments de notre programme sont liés au contexte dans lequel le participant développe sa pratique professionnelle.

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



#### Supports 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 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.



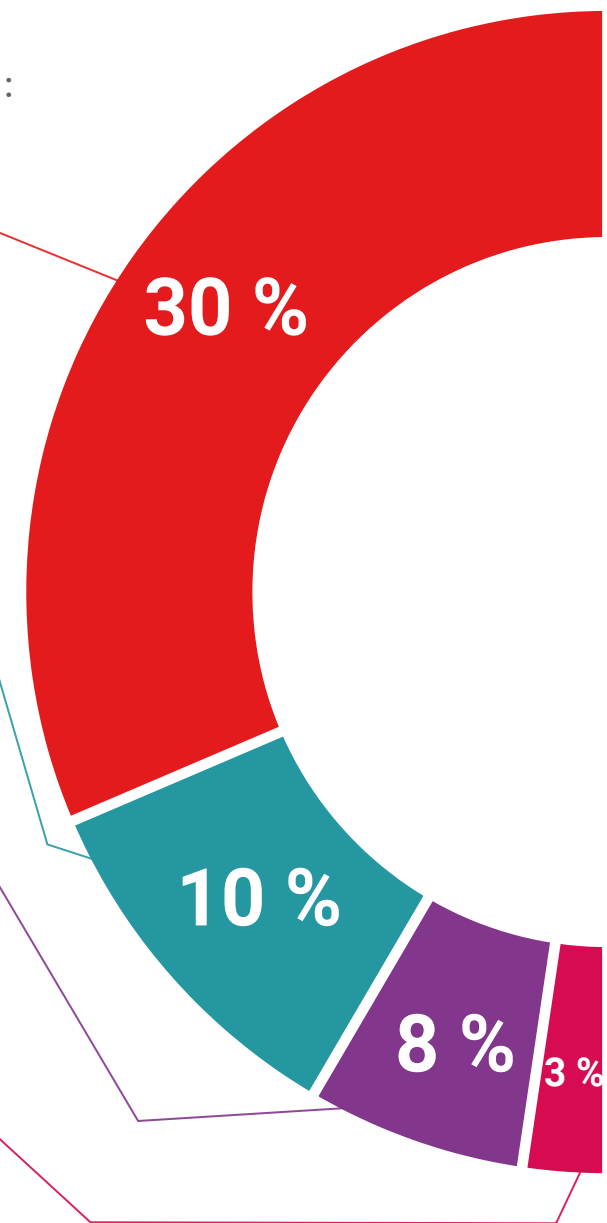
#### Exercices de compétences en management

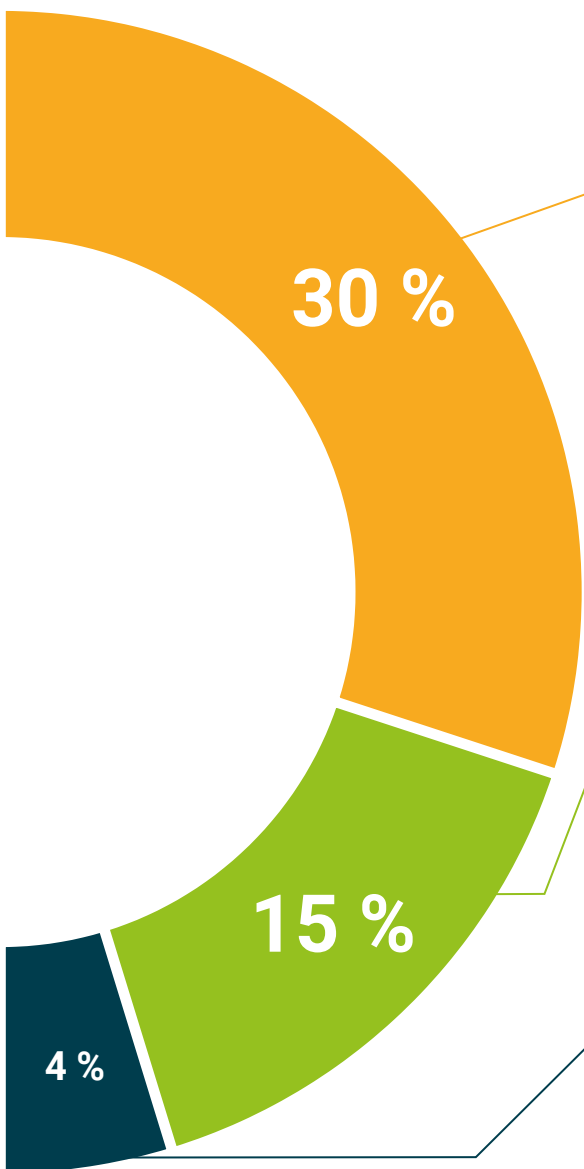
Vous réaliserez des activités visant à développer des compétences de direction spécifiques dans chaque domaine. Cette formation se veut pratique et dynamique pour que les apprenants puissent acquérir et développer les compétences et les capacités nécessaires à un cadre supérieur dans le contexte actuel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



#### 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 éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



07

# Profil de nos étudiants

Le profil des étudiants de ce Certificat se concentre sur les professionnels des affaires qui, tout en ayant des connaissances préalables et une expérience dans ce domaine, décident d'améliorer leurs qualifications dans un secteur en plein essor, qui demande de plus en plus de professionnels mieux préparés. Ils sont conscients de l'importance de la spécialisation continue pour améliorer leur formation et leur travail quotidien, apportant un plus de qualité à leur travail et donc aux entreprises dans lesquelles ils se développent professionnellement.







“

*Un programme destiné aux professionnels ayant une vaste expérience dans le secteur qui souhaitent améliorer leur qualification dans ce domaine”*

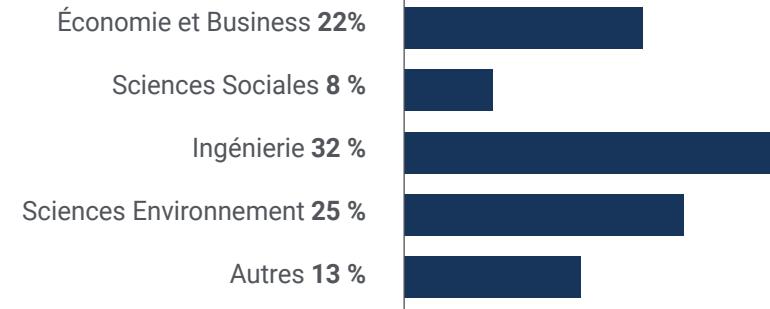
## Âge moyen

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

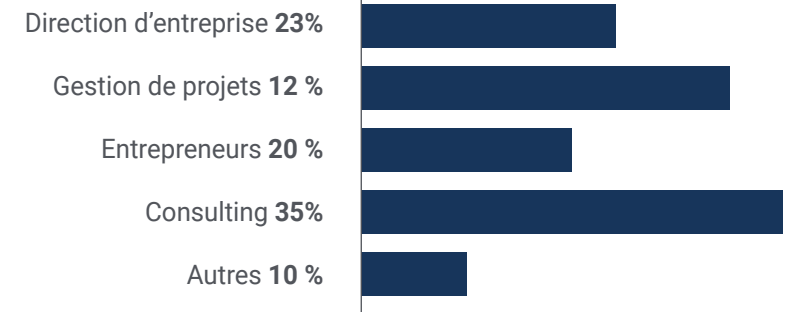
## Années d'expérience



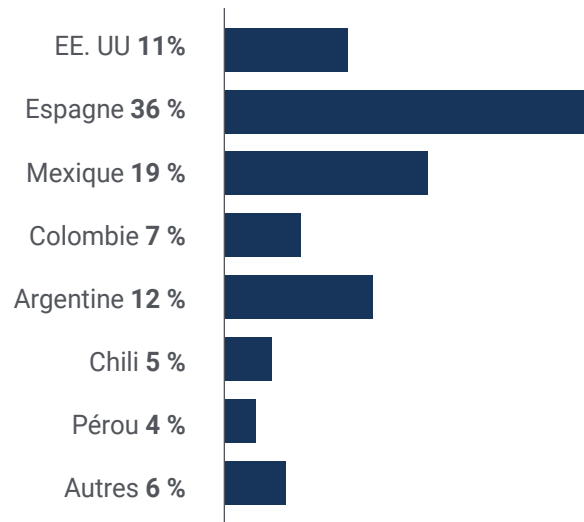
## Formation



## Profil académique



## Distribution géographique



## Pablo Menéndez

Consultant en énergie

*"De par ma profession, j'ai toujours compris qu'il est nécessaire de poursuivre une mise à jour des connaissances pour être à jour sur les principales nouveautés du secteur. C'est pourquoi je cherchais depuis longtemps un programme qui me permettrait de me spécialiser dans la gestion environnementale et énergétique. TECH m'a donné l'occasion de le faire en peu de temps et, pour cette raison, ainsi que pour la qualité de son contenu, je recommande à tous la réalisation de ce Certificat"*

08

# Direction de la formation

Le Certificat en Gestion Environnementale et Énergétique dans les Organisations de TECH a été élaboré par un cadre enseignant de premier plan, formé par des experts en la matière qui ont consacré une grande partie de leur vie professionnelle à la recherche dans ce domaine. De cette façon, ils ont recueilli les informations les plus complètes du moment pour que les professionnels des affaires aient accès au meilleur contenu didactique, qui sera essentiel à leur développement professionnel.



“

*Un corps enseignant très  
spécialisé qui vous aidera à  
vous spécialiser dans le secteur”*

## 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 de la Prévention des Risques Professionnels, Spécialisation dans OSHAS 18001
- ♦ Avocat en Cabinet, spécialisé en Droit de l'Urbanisme et de l'Environnement



## Professeurs

### M. Espinosa, César

- ♦ Juriste spécialisée dans la Gestion de l'Environnement
- ♦ Coordinateur juridique du Département des Affaires Rurales et Marines et du Département de l'Environnement du Conseil Insulaire d'El Hierro
- ♦ Chef du Service de l'Environnement de la Municipalité d'Arona
- ♦ Responsable Technique Géoparc Mondial de l'UNESCO El Hierro
- ♦ Responsable Technique Réserve Mondiale de la Biosphère El Hierro
- ♦ Diplômé en Droit

### 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
- ♦ Ingénieur Technique en Projets nationaux et internationaux financés par la Junta de Andalucía, le gouvernement Espagnol et l'Union Européenne
- ♦ Auteur et/ou coauteur de plus de quatre-vingt-dix contributions aux niveaux national et international
- ♦ 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

### Mme Granell García, Lilia

- ♦ Gérant chez Cercan, cabinet de conseil en Énergies Renouvelables, îles Canaries
- ♦ Gérant et Administrateur de ReCap Solar
- ♦ Coordinateur de Consultant en Projets Énergétiques 40, S.L.
- ♦ Conseiller scientifique de la Mairie de La Laguna
- ♦ Directeur technique et commercial de SEIFERMANN et de Grupo SOTEC
- ♦ Docteur en physique et en physique nucléaire, Université d'État M.V. Lomonosov de Moscou.
- ♦ Diplôme de Physique, spécialisation en Physique Fondamentale, Université de La Laguna, Espagne

### M. Bueno Márquez, Pedro

- ♦ Technicien de la Direction Générale de la Formation Professionnelle, Ministère de l'Éducation et des Sports
- ♦ Professeur Technique De Formation Professionnelle. Ministère de l'Éducation et des Sports
- ♦ Technique de l'Agence Andalouse de l'Énergie
- ♦ Ingénieur de Projets. Maire Ingénierie et Services
- ♦ Ingénieur de Projets. Groupe Andalou D'Études, Grande S.L.
- ♦ Génie Chimique. Université de Huelva
- ♦ Postgraduate en Gestion et Développement des Energies Renouvelables. Université Catholique de Avila

09

# Impact sur votre carrière

Les professionnels qui recherchent une amélioration au niveau professionnel trouveront dans ce Certificat en Gestion Environnementale et Énergétique dans les Organisations de TECH une occasion unique d'accroître leur spécialisation dans ce domaine, en disposant d'un programme de premier niveau et de la meilleure méthodologie didactique du moment. De cette façon, ce programme leur permettra d'avancer de manière drastique dans leur profession, en atteignant des niveaux d'excellence dans leur pratique quotidienne.



“

*Réalisez vos objectifs professionnels  
grâce à la spécialisation que TECH  
vous offre avec ce programme"*

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

Le Certificat en Gestion Environnementale et 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.

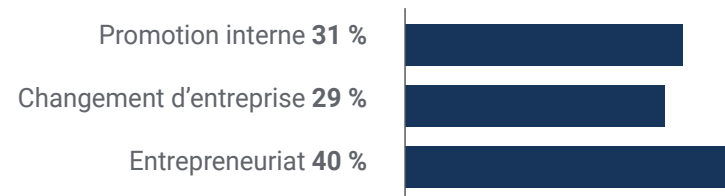
*Si vous voulez améliorer dans votre profession, ne réfléchissez pas à deux fois et rejoignez TECH.*

*TECH met à votre disposition toutes les ressources académiques nécessaires pour améliorer votre qualification de manière drastique.*

### 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 exigent des professionnels hautement qualifiés dans tous les domaines liés à la durabilité et à la gestion de l'énergie, ce qui leur permettra de rivaliser librement sur un marché où la protection de l'environnement est de plus en plus présente. C'est pourquoi TECH a conçu ce Certificat, qui permettra non seulement aux étudiants d'améliorer leur formation à l'utilisation des systèmes de gestion environnementale et énergétique, mais sera bénéfique pour les entreprises dans lesquelles ils travaillent.







“

*Apportez à votre entreprise une nouvelle vision commerciale grâce à ce que vous avez appris dans ce programme TECH"*

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 de provoquer des changements pertinents 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 Business Development de son entreprise.

---

06

### Accroître 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 en Gestion Environnementale et Énergétique dans les Organisations garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme délivré par la TECH Université Technologique.



“

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

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

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception son diplôme correspondant de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** exprime la qualification obtenue dans le Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation de carrière.

Diplôme : **Certificat en Gestion Environnementale et Énergétique dans les Organisations**

N.º d'Heures Officielles : **150 h.**







**Certificat**  
Gestion  
Environnementale  
et Énergétique dans les  
Organisations

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

# Certificat

## Gestion Environnementale et Énergétique dans les Organisations