

Mastère Spécialisé

Gestion de la Durabilité en Entreprise

M D S E





Mastère Spécialisé Gestion de la Durabilité en Entreprise

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès web: www.techtitute.com/fr/ecole-de-comerce/master/master-gestion-durabilite-entreprise

Sommaire

01

Accueil

page 4

02

Pourquoi étudier chez TECH?

page 6

03

Pourquoi notre programme?

page 10

04

Objectifs

page 14

05

Compétences

page 20

06

Structure et contenu

page 24

07

Méthodologie

page 38

08

Profil de nos étudiants

page 46

09

Direction de la formation

page 50

10

Impact sur votre carrière

page 56

11

Bénéfices pour votre entreprise

page 60

12

Diplôme

page 64

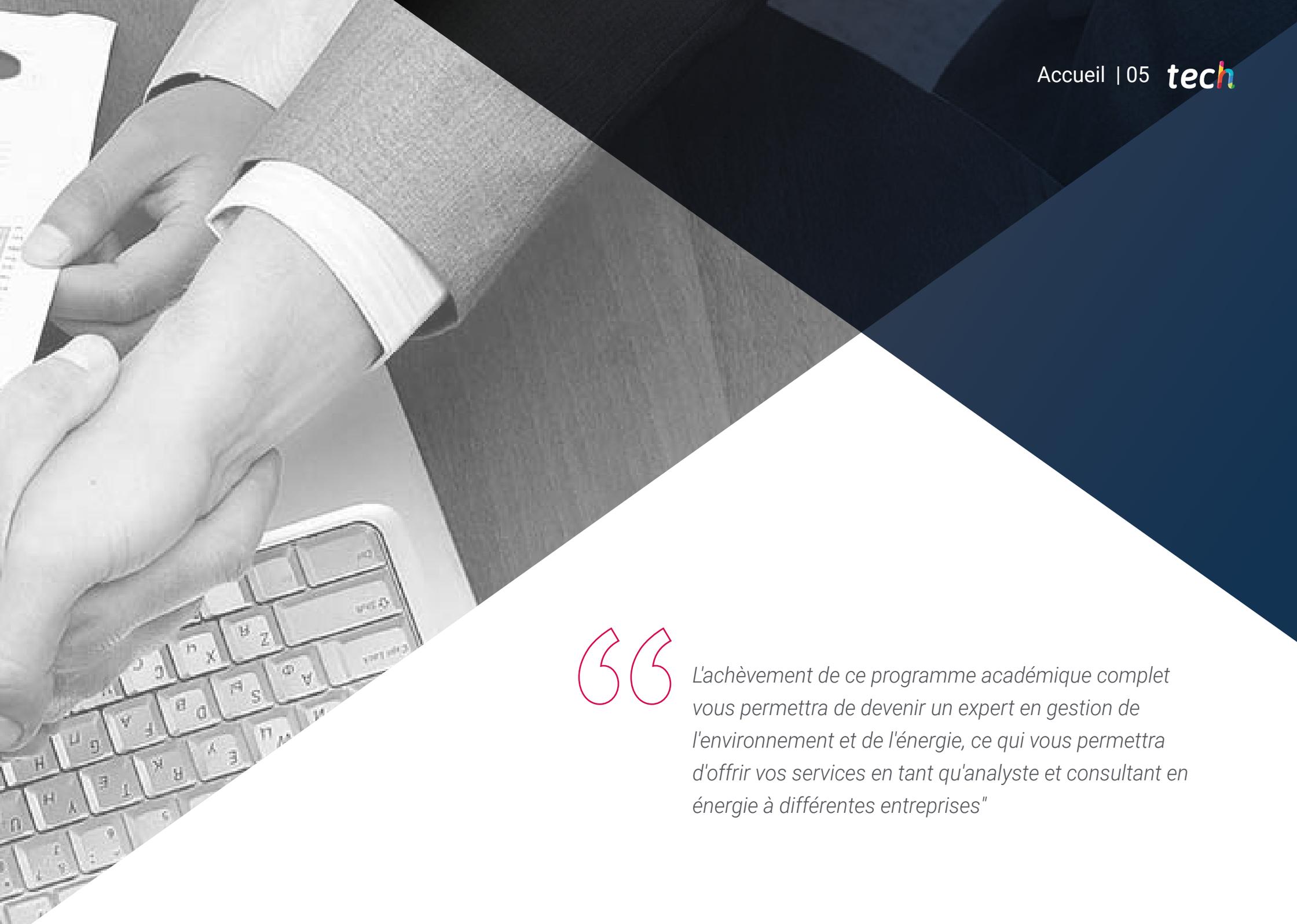
01

Accueil

La préoccupation mondiale croissante concernant la pollution et le changement climatique dans la société d'aujourd'hui a généré une demande de professionnels capables de concevoir et de développer des stratégies pour réduire l'impact environnemental des organisations. Ainsi, on recherche des professionnels qui possèdent non seulement des connaissances approfondies au niveau des affaires, mais aussi en matière de gestion de l'environnement et de l'énergie. C'est pourquoi TECH, en pensant aux besoins des entreprises d'aujourd'hui, propose ce programme, qui se penche sur la durabilité et l'efficacité énergétique dans les entreprises. Ainsi, tous les aspects liés aux systèmes de gestion et à l'évaluation des incidences sur l'environnement seront enseignés, et les systèmes de gestion de l'énergie ainsi que les outils essentiels pour promouvoir les normes d'efficacité énergétique seront expliqués en détail.



Mastère Spécialisé en Gestion de la Durabilité en Entreprise
TECH Université Technologique



“

L'achèvement de ce programme académique complet vous permettra de devenir un expert en gestion de l'environnement et de l'énergie, ce qui vous permettra d'offrir vos services en tant qu'analyste et consultant en énergie à différentes entreprises"

02

Pourquoi étudier chez TECH?

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



“

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

À TECH Université Technologique



Innovation

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

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



Exigence maximale

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

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



Networking

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

+100 000

dirigeants formés chaque année

+200

nationalités différentes



Empowerment

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

+500 | accords de collaboration avec les meilleures entreprises



Talent

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

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



Contexte Multiculturel

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

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



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



Analyse

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



Excellence académique

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



Économie d'échelle

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



Apprenez avec les meilleurs

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

Des professeurs de 20 nationalités différentes.



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

03

Pourquoi notre programme?

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

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



“

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

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

01

Cela marquera un véritable tournant dans votre carrière

Nous vous offrons l'opportunité d'être maître de votre avenir et de développer tout votre potentiel. En étudiant ce programme vous

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

02

Vous acquerrez une vision stratégique et globale de l'entreprise

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

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

03

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

Étudier à TECH, c'est ouvrir les portes d'un panorama professionnel de grande importance pour que les étudiants puissent se positionner

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

04

Vous obtiendrez de nouvelles responsabilités

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

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

05

Vous aurez accès à un important réseau de contacts

Nous vous mettons en relation avec des professionnels comme vous. Ayant des aspirations similaires et ayant la même

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

06

Développer des projets d'entreprise de manière rigoureuse.

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

20 % de nos étudiants développent leur propre idée entrepreneuriale.

07

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

Nous vous accompagnons dans l'application et dans le développement de vos connaissances ainsi que dans l'amélioration

Améliorez vos compétences en communication ainsi que dans le domaine du

08

Vous ferez partie d'une communauté exclusive

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

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

04 Objectifs

Ce Mastère Spécialisé de TECH est conçu pour renforcer les compétences des professionnels du monde des affaires, qui trouveront dans ce programme une occasion unique de se perfectionner dans un secteur de grande importance dans la société actuelle. Ainsi, l'achèvement de ce programme leur permettra de connaître et d'appliquer les politiques environnementales qui favorisent la réduction de la consommation de ressources naturelles en optant pour les énergies renouvelables. Sans aucun doute, un



“

*Atteignez vos objectifs
académiques grâce à la
réalisation de ce programme très*

TECH fait sien les objectifs de ses étudiants.

Ils travaillent ensemble pour les atteindre

Le **Mastère Spécialisé en Gestion de la Durabilité en Entreprise** vous préparera pour

01

Approfondir la compréhension de l'organisation des entreprises et des stratégies d'atténuation du changement

04

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

02

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

03

Connaissance approfondie de l'énergie électrique, en décomposant les principaux équipements consommateurs et

05

Formation à l'utilisation des outils environnementaux et énergétiques.



06

Réaliser des audits énergétiques

08

Développer et mettre en œuvre des améliorations environnementales et énergétiques.

09

Fournir une analyse approfondie de la gestion de l'eau et des déchets pour permettre à l'apprenant de planifier des plans de gestion et des améliorations

07

Réaliser des évaluations d'impact sur

10

Fournir une compréhension approfondie de la législation et du cadre réglementaire applicables à chacun des sujets du



RECYCLE

11

Effectuer le calcul de l'empreinte carbone et eau de différentes installations.

12

Réaliser une analyse du cycle de vie des produits

13

Acquérir une bonne connaissance de la certification énergétique et environnementale.





14

Formation à l'élaboration et à la mise en œuvre d'un système de gestion environnementale conforme à la

15

Être capable d'élaborer et de mettre en œuvre un système de gestion de l'énergie conforme à la norme ISO 50001.

16

Être capable de réaliser des audits internes des systèmes de gestion de l'organisation.

05

Compétences

Le Mastère Spécialisé en Gestion de la Durabilité en Entreprise a été conçu en tenant compte des changements qui interviennent dans la société actuelle. La durabilité devient de plus en plus importante dans tous les domaines professionnels et, par conséquent, les études supérieures dans ce domaine seront essentielles dans les années à venir, car elles permettront aux professionnels de fournir cette formation supplémentaire qui fera la différence avec le reste des experts du secteur.





“

Ce programme vous permettra de vous plonger dans un domaine d'une grande importance dans

01

Connaître le cadre réglementaire applicable en matière de gestion de l'énergie, de l'environnement et du

04

Maîtriser les processus de gestion de l'environnement et de l'énergie dans tout type

02

Maîtriser la terminologie dans le domaine de l'énergie (production et consommation), des énergies renouvelables et des installations électriques, thermiques

05

Reconnaître les différences et l'intérêt des différentes sources d'énergie.

03

Réaliser avec précision des audits énergétiques, des certifications de durabilité et des calculs d'empreinte carbone et eau pour des organisations et/ou des produits.

06

Considérer les utilisations appropriées de l'énergie électrique du point de vue de la gestion de l'environnement et de l'énergie.

07

Intégrer la prise en compte du cadre énergétique européen dans la gestion des organisations.

10

Appliquer des systèmes de gestion de l'énergie adaptés à la norme ISO 50001 : 2018 et ISO 50001 : 2011

08

Savoir appliquer des stratégies d'adaptation au changement climatique du point de vue de l'impact environnemental le plus approprié pour la norme et la

11

Mettre en œuvre les systèmes de gestion

09

Travailler à la réduction de la pollution par une gestion appropriée de l'eau et des déchets.

06

Structure et contenu

Aujourd'hui, pratiquement toutes les entreprises incluent des critères environnementaux dans leurs plans d'action, dans le but de promouvoir des actions plus durables qui profitent non seulement à l'entreprise, mais aussi à la société dans son ensemble. C'est pourquoi de plus en plus de professionnels du monde des affaires souhaitent se spécialiser dans ce domaine, grâce à des programmes de haute qualité tels que celui proposé par TECH, spécifiquement sur la gestion de la durabilité dans les entreprises, qui fournit les dernières informations dans ce



“

*L'achèvement de ce programme sera
fondamental pour votre développement dans
le domaine de la gestion de l'environnement*

Programme d'études

Le Mastère Spécialisé en Gestion de la Durabilité en Entreprise de TECH Université de technologie est un programme intensif qui prépare les étudiants à relever les défis et à prendre des décisions commerciales dans le domaine de la gestion environnementale. 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 1 500 heures d'étude, vous analyserez une multitude de cas pratiques par le biais de travaux individuels, qui vous permettra réaliser un apprentissage approfondi qui vous sera d'une utilité dans votre travail quotidien. Il s'agit donc d'une véritable immersion

dans des situations professionnelles réelles.

Ce programme traite en profondeur de différents domaines de l'entreprise et est conçu pour que les managers comprennent la gestion environnementale d'un point de 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'environnement et de l'énergie. Un programme qui comprend vos besoins et ceux de votre entreprise grâce à un contenu innovant basé sur les dernières tendances, et soutenu par la meilleure méthodologie éducative et un corps professoral exceptionnel, qui vous donnera les compétences nécessaires pour résoudre des situations critiques de

Module 1 Gestion environnementale et énergétique des organisations

Module 2 Sources d'énergie

Module 3 Énergie électrique

Module 4 Outils de gestion de l'énergie

Module 5 Évaluation des incidences sur l'environnement et stratégies d'adaptation au changement climatique

Module 6 Pollution, eau et gestion des déchets

Module 7 Outils de gestion environnementale

Module 8 Systèmes de gestion de l'énergie

Module 9 Systèmes de gestion de l'environnement

Module 10 Audits des systèmes de gestion



Où, quand et comment se déroule la

TECH offre la possibilité de développer ce Mastère Spécialisé en Gestion de la Durabilité en Entreprise entièrement en ligne. Pendant les 12 mois de spécialisation, l'étudiant pourra accéder à tout moment à l'ensemble des contenus de ce programme, ce qui vous permettra de gérer vous-même votre temps d'étude.

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

Module 1 Gestion environnementale et énergétique des

1.1. Principes fondamentaux de l'organisation et de l'entreprise

- 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

1.2. Développement durable : entreprises et environnement

- 1.2.1. Le développement durable Objectifs
- 1.2.2. L'activité économique et son impact sur l'environnement.
- 1.2.3. Responsabilité sociale des entreprises

1.3. Questions environnementales et énergétiques. Champ d'application et cadre actuel

- 1.3.1. Principaux problèmes environnementaux actuels : déchets, eau, alimentation, etc.
- 1.3.2. Questions énergétiques : demande, répartition de la consommation et sources.
- 1.3.3. Projection énergétique actuelle

1.5. Les sommets européens et l'accord de Paris

- 1.5.1. Objectifs climatiques de l'UE
- 1.5.2. Sommets européens
- 1.5.3. L'accord de Paris

1.6. Agenda 2030 et objectifs de développement durable

- 1.6.1. L'Agenda 2030 : contexte, processus d'adoption et contenu
- 1.6.2. Les 17 objectifs de développement durable

(ODD)
Guide boussole SGD

1.9. Économie circulaire

- 1.9.1. Économie circulaire
- 1.9.2. Législation et stratégies pour soutenir l'économie circulaire
- 1.9.3. Diagrammes de systèmes d'économie circulaire

1.10. Rapports sur le développement durable

- 1.10.1. Communication de la gestion de la responsabilité sociale
- 1.10.3. Le processus de préparation d'un rapport de durabilité selon la GRI.

Module 2. Sources d'énergie
2.1. Les combustibles fossiles

- 2.1.1. Charbon
- 2.1.2. Gaz naturel
- 2.1.3. Pétrole

2.2. Électricité

- 2.2.1. L'électricité
- 2.2.2. Production d'électricité
- 2.2.3. Utilisations de l'électricité

2.3. Énergie nucléaire

- 2.3.1. Énergie nucléaire
- 2.3.2. Centrales nucléaires
- 2.3.3. Opportunités environnementales
- 2.3.4. Risques environnementaux
- 2.3.5. Traitement des déchets nucléaires

2.4. Énergie solaire

- 2.4.1. Production d'électricité
- 2.4.2. Production thermique
- 2.4.3. Centrales solaires
- 2.4.4. Risques et opportunités

2.5. Énergie éolienne

- 2.5.1. Parcs éoliens
- 2.5.2. Avantages et inconvénients
- 2.5.3. Microgénération

2.6. Biomasse

- 2.6.1. Méthodes thermochimiques et biochimiques
- 2.6.2. Marché de la biomasse
- 2.6.3. Avantages et inconvénients

2.7. Géothermie

- 2.7.1. Réservoirs géothermiques
- 2.7.2. Production d'électricité
- 2.7.3. Avantages et inconvénients

2.8. Autres énergies renouvelables

- 2.8.1. Énergie hydroélectrique
- 2.8.2. Énergie marémotrice
- 2.8.3. Énergie des vagues

2.9. Développer les sources d'énergie

- 2.9.1. Hydrogène vert
- 2.9.2. Énergie marémotrice
- 2.9.3. Biogaz et biométhane

2.10. Sources d'énergie pour la mobilité

- 2.10.1. Mobilité électrique
- 2.10.2. Véhicules GNC
- 2.10.3. Autres alternatives pour une mobilité durable

Module 3. Énergie électrique
3.1. L'énergie électrique. Tension, courant, puissance et énergie

- 3.1.1. Tension et courant
- 3.1.2. Énergie active, réactive et apparente
- 3.1.3. Puissance électrique. Courbes de charge

3.2. Transformation de l'énergie

- 3.2.1. Transformateurs de Puissance
- 3.2.2. Transport électrique
- 3.2.3. Distribution électrique

3.3. Systèmes de consommation d'énergie électrique : moteurs électriques

- 3.3.1. Applications, pompes, ventilateurs et compresseurs
- 3.3.2. Convertisseurs de fréquence
- 3.3.3. Systèmes consommateurs motorisés :

 climatisation par pompe à chaleur
3.4. Autres systèmes de consommation d'électricité

- 3.4.1. Effet Joule
- 3.4.2. Éclairage
- 3.4.3. Systèmes alimentés en courant continu

3.5. Facturation de l'électricité

- 3.5.1. Législation
- 3.5.2. Tarifs de l'électricité
- 3.5.3. Terme de facturation de l'électricité

3.6. Unités de mesure de la consommation de carburant et leur transformation en unités d'énergie

- 3.6.1. Énergie produite par la combustion : PCI et PCS
- 3.6.2. Mesures volumétriques des liquides combustibles
- 3.6.3. Mesures volumétriques des gaz combustibles Établissement et calcul des

 conditions standard
3.7. Systèmes de combustion et éléments combustibles

- 3.7.1. Efficacité de la combustion
- 3.7.2. Brûleurs
- 3.7.3. Transfert de chaleur

3.8. Chaudières

- 3.8.1. Calcul du rendement des chaudières par méthode directe et indirecte
- 3.8.2. Types de fluides caloporteurs
- 3.8.3. Chaudières à vapeur

3.9. Autres équipements consommateurs de carburant

- 3.9.1. Fourneaux

- 3.9.2. Moteurs
- 3.9.3. Ensembles générateurs

3.10. Facturation du carburant

- 3.10.1. Législation
- 3.10.2. Tarifs du gaz naturel

- 3.10.3. Modalités de facturation du gaz naturel

Module 4 Outils de gestion de l'énergie

4.1. Cadre réglementaire de l'énergie

- 4.1.3. Principales réglementations en matière d'énergie

- 4.2.1. Inspections de la climatisation
- 4.2.2. Inspections haute/basse tension
- 4.2.3. Autres inspections réglementaires

- 4.3.1. Élaboration d'un audit énergétique
- 4.3.2. Identification des possibilités d'amélioration
- 4.3.3. UNE EN 16247-1:2012

- 4.4.2. Simulations climatiques
- 4.4.3. Simulations de la demande énergétique des bâtiments

4.2. Inspections réglementaires

4.3. Audits énergétiques

4.4. Outils de simulation énergétique

- 4.4.1. Simulations d'éclairage

4.5. Gestion de l'offre : suivi

- 4.5.1. Typologies de suivi
- 4.5.2. Plateformes de gestion de l'énergie
- 4.5.3. Equipement de base

4.6. Services énergétiques

- 4.6.1. Services énergétiques
- 4.6.2. Entreprises de services énergétiques
- 4.6.3. Typologie des contrats

4.7. IPMVP

- 4.7.1. Calcul des économies. Modèles de coûts évités et d'économies standardisées
- 4.7.2. Options A, B, C et D
- 4.7.3. Établissement de bases de référence

4.8. Plans directeurs en matière d'efficacité énergétique

- 4.8.1. Méthodologie pour le développement d'un plan directeur
- 4.8.2. Modèles de gestion
- 4.8.3. L'efficacité énergétique dans un plan directeur

4.9. Gestion des actifs

- 4.9.1. Qu'est-ce que la gestion des actifs ?
- 4.9.2. ISO 55001 gestion des actifs
- 4.9.3. Avantages de la mise en œuvre de la gestion des actifs

Module 5. Évaluation des incidences sur l'environnement et stratégies d'adaptation au

<p>5.1. Stratégies commerciales pour le changement climatique</p> <p>5.1.1. Effet de serre et changement climatique. Causes et conséquences</p> <p>5.1.2. Projections du changement climatique</p> <p>5.1.3. Action des entreprises en matière de changement climatique. Feuille de route pour l'intégration du changement climatique dans</p>	<p>les entreprises environnementale</p> <p>5.3. Identification et classification des facteurs environnementaux</p> <p>5.3.1. Catalogue environnemental. Variables environnementales</p>	<p>5.3.2. Recherche d'informations et inventaire environnemental</p> <p>5.3.3. Évaluation de l'inventaire</p> <p>5.4. Évaluation et appréciation des impacts environnementaux d'un projet</p>	<p>5.4.1. Analyse environnementale d'un projet</p> <p>5.4.2. Situation préopérationnelle</p> <p>5.4.3. Phase de construction, d'exploitation et d'abandon</p> <p>5.4.4. Méthodes quantitatives</p> <p>5.5. Mesures préventives et correctives</p> <p>5.5.1. Actions préventives</p> <p>5.5.2. Actions correctives</p>
<p>5.5.3. Actions compensatoires</p> <p>5.6. Programme de surveillance de l'environnement</p> <p>5.6.1. PSA</p>	<p>5.6.2. Objectifs et structure d'un PSA</p> <p>5.6.3. Phases de l'élaboration d'un PSA</p> <p>5.7. Évaluation environnementale stratégique</p>	<p>5.7.2. Modalités d'intégration de la dimension environnementale</p> <p>5.7.3. L'évaluation environnementale dans les phases du programme</p> <p>5.9. Analyse des risques et des opportunités liés au changement</p>	<p>climatique</p> <p>5.9.2. Analyse et évaluation des risques environnementaux</p> <p>5.9.3. Gestion des risques</p> <p>5.10. Développement de plans</p>
<p>d'adaptation au changement climatique pour les organisations</p> <p>5.10.1. Adaptation au changement climatique</p> <p>5.10.2. Évaluation de la vulnérabilité au changement climatique</p> <p>5.10.3. Méthodologie pour la hiérarchisation des mesures d'adaptation au changement climatique</p>			

Module 6 Pollution, eau et gestion des déchets

6.1. Gestion de l'eau et pollution

- 6.1.1. Gestion de l'eau
- 6.1.2. Cycle hydrologique de l'eau
- 6.1.3. Diagnostic de l'eau
- 6.1.4. Caractérisation des eaux usées
- 6.1.5. DWTP, WWTP et WWTP. Définition et schémas de fonctionnement types

6.3. Répartition des usages et de la demande en eau

- 6.3.1. Gestion de la demande
- 6.3.2. Types d'utilisations ou de demandes
- 6.3.3. Dotation Ratios d'allocation

- 6.3.4. Coût de l'eau et de l'énergie dérivée de son chauffage pour l'ECS

6.4. Mesures pour une gestion et une utilisation efficaces de l'eau

- 6.4.1. Critères "écologiques". Facteur de consommation (OCF et RCF), facteur de correction écologique (ECF) et niveau

- d'efficacité (EL).
- 6.4.2. De la résolution MAH/1603/2004 à l'OGUEA
- 6.4.3. Gestion et optimisation dans les installations

6.5. Plan de gestion durable de l'eau

- 6.5.1. Origine du plan d'eau durable. Objectif et champ d'application
- 6.5.2. Parties à inclure dans un plan de gestion de l'eau

- 6.5.3. Organisation et programmation
- 6.5.4. Mise en œuvre du PGDE
- 6.5.5. Contrôles et actions correctives

6.6. Gestion des déchets solides

- 6.6.1. Déchets et sous-produits
- 6.6.2. Types de déchets
- 6.6.3. Les étapes de la gestion des déchets

6.7. Cadre réglementaire des déchets

- 6.7.1. Stratégies de gestion des déchets de l'UE
- 6.7.3. Politique future en matière de gestion des déchets

6.8. Déchets solides municipaux et industriels

- 6.8.1. Production d'RSU
- 6.8.2. Systèmes de gestion des DSM
- 6.8.3. Caractérisation et classification des déchets industriels
- 6.8.4. Systèmes de gestion des déchets industriels

6.9. Valorisation énergétique des déchets

- 6.9.1. Méthodes de récupération
- 6.9.2. Faisabilité de la récupération
- 6.9.3. Techniques de récupération

6.10. Zéro Waste

- 6.10.1. Zéro Déchet
- 6.10.2. Exigences et méthodologie du zéro déchet
- 6.10.3. Les 5R : Rejeter, réduire, réutiliser, réincorporer et recycler.

Module 7. Outils de gestion environnementale**7.1. Marchés du carbone**

- 7.1.1. Mécanismes de flexibilité du PK
- 7.1.2. Programmes de la *CAP and Trade* et fonds carbone
- 7.1.3. Marchés volontaires du carbone

7.2. Empreinte carbone de l'organisation

- 7.2.1. Normes de référence méthodologiques
- 7.2.2. Portée de l'empreinte carbone de l'organisation
- 7.2.3. Processus de calcul

7.3. Empreinte carbone des produits et des événements

- 7.3.1. Normes de référence méthodologiques
- 7.3.2. Champ d'application de l'empreinte carbone des produits

- 7.3.3. Portée de l'empreinte carbone des événements

7.4. Outils d'atténuation du changement climatique

- 7.4.1. Réduction et limitation des émissions
- 7.4.2. Compensations d'émissions

- 7.4.3. Avantages pour les entreprises. Certifications

7.5. Empreinte de l'eau

- 7.5.1. Étapes et unités
- 7.5.2. Différenciation de l'eau pour les calculs
- 7.5.3. L'empreinte eau pour les entreprises

7.6. Analyse du cycle de vie

- 7.6.1. Différenciation des approches
- 7.6.2. Processus ACV
- 7.6.3. Outils logiciels d'ACV

7.7. Éco-conception et éco-étiquetage

- 7.7.1. Normalisation de l'éco-conception
- 7.7.2. Typologies de l'étiquetage écologique
- 7.7.3. Processus d'éco-labellisation

7.8. LEED et BREEAM

- 7.8.1. La valeur de la certification des bâtiments durables
- 7.8.2. Approches des deux certifications

- 7.8.3. Comparaison technique entre les deux certifications

7.9. Autres certifications de bâtiments durables

- 7.9.1. *Passive House*

- 7.9.2. *Well*
- 7.9.3. VERT

7.10. Certification énergétique des bâtiments

- 7.10.1. Efficacité énergétique dans les bâtiments

- 7.10.2. Conditions et procédures techniques
- 7.10.3. Principaux programmes de calcul

Module 8 Systèmes de gestion de

8.1. Les systèmes de gestion : ISO 50001

- 8.1.1. Norme de référence et autres normes associées
- 8.1.2. Approche de la performance énergétique
- 8.1.3. Correspondance entre la norme ISO 50001 : 2018 et ISO 50001:2011

8.2. Contexte organisationnel et leadership

- 8.2.1. Portée
- 8.2.2. Politique énergétique
- 8.2.3. Identification des parties prenantes et évaluation des risques et des opportunités

8.3. Révision énergétique

- 8.3.1. Identification des sources d'énergie
- 8.3.2. Détermination des utilisations significatives de l'énergie
- 8.3.3. Identification des variables et des facteurs statiques
- 8.3.4. Calcul de la performance énergétique
- 8.3.5. Estimation de la consommation future
- 8.3.6. Identification des possibilités d'amélioration

8.4. Indicateurs de base et de performance énergétique

- 8.4.1. Établissement de la période de référence
- 8.4.2. Mise en place d'indicateurs de performance énergétique
- 8.4.3. Suivi de la consommation, bases de référence et indicateurs

8.5. Soutien

- 8.5.1. Besoins de formation au sein de l'ENMS
- 8.5.2. Communications au sein du SGen
- 8.5.3. Contrôle de la documentation

8.6. Exploitation : maintenance et opérations

- 8.6.1. Établissement des critères d'exploitation les plus efficaces
- 8.6.2. Établissement des gammes de maintenance les plus efficaces
- 8.6.3. Économies d'énergie grâce à la maintenance

8.7. Exploitation : conception d'installations efficaces

- 8.7.1. Achats d'équipements consommateurs d'énergie
- 8.7.2. Conception de nouvelles installations thermiques
- 8.7.3. Conception de nouvelles installations prédictive

8.8. Évaluation des performances

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

8.9. Amélioration

- 8.9.1. Non-conformités et actions correctives
- 8.9.2. Amélioration continue de l'EnMS
- 8.9.3. Amélioration continue de la performance énergétique

8.10. Sensibilisation à l'efficacité énergétique

- 8.10.1. Les utilisateurs des installations comme personnel clé du SGen
- 8.10.2. Modèles de campagnes de sensibilisation

- 8.10.3. Étude de cas

Module 9. Systèmes de gestion de l'environnement**9.1. Les systèmes de gestion : ISO 14001**

- 9.1.1. Systèmes de gestion de l'environnement
- 9.1.2. Avantages du système de management environnemental
- 9.1.3. Les phases de l'implantation d'un SGA

9.2. Contexte organisationnel et leadership

- 9.2.1. Compréhension de l'organisation, de son contexte et des parties prenantes
- 9.2.2. Portée du système

- 9.2.3. Politique environnementale
- 9.2.4. Rôles et responsabilités

9.3. Planification : aspects et impacts environnementaux

- 9.3.1. Aspects et impacts environnementaux : relation de cause à effet
- 9.3.2. Identification des aspects environnementaux

- 9.3.3. Évaluation des aspects environnementaux

9.4. Planification : objectifs, risques et opportunités

- 9.4.1. Actions pour faire face aux risques et aux opportunités
- 9.4.2. Exigences légales

- 9.4.3. Objectifs environnementaux et planification pour les atteindre

9.5. Soutien : ressources, compétences et sensibilisation

- 9.5.1. Ressources
- 9.5.2. Compétences

- 9.5.3. Sensibilisation

9.6. Soutien : communication et informations documentées

- 9.6.1. Communication interne et externe sur l'environnement

- 9.6.2. Informations documentées
- 9.6.3. Contrôle de la documentation

9.7. Opération

- 9.7.1. Planification et contrôle des opérations
- 9.7.2. Perspective de l'analyse du cycle de vie

- 9.7.3. Préparation et réponse aux situations d'urgence

9.8. Évaluation des performances

- 9.8.1. Suivi, mesure, analyse et évaluation

- 9.8.2. Audit interne
- 9.8.3. Examen de la gestion

9.9. Amélioration

- 9.9.1. Non-conformités et actions correctives
- 9.9.2. Amélioration continue du SME
- 9.9.3. Amélioration continue de la performance

9.10. Transition de 14001 à EMAS

- 9.10.1. Règlement EMAS
- 9.10.2. Transition d'ISO 14001 à EMAS

- 9.10.3. ISO 14001 vs. EMAS

Module 10 Audits des systèmes de gestion

10.1. Audits des systèmes de gestion

- 10.1.1. Caractéristiques des audits de systèmes de gestion
- 10.1.2. Types d'audits de systèmes de gestion
- 10.1.3. Principes des audits de systèmes de gestion

10.2. Normes et organismes concernés

- 10.5.1. Responsabilités et fonctions des auditeurs
- 10.5.2. Détermination de la compétence de l'auditeur et de l'audité
- 10.5.3. Sélection de l'équipe d'audit

10.6. Outils et techniques d'application. Réalisation de l'audit

- 10.6.1. Techniques d'entretien

environnementaux

- 10.9.2. Critères spécifiques pour la validation des aspects environnementaux

- 10.9.3. Visite du site pendant le processus d'audit

10.10. Aspects particuliers des audits de systèmes de gestion de l'énergie

- 10.10.1. Vérification des méthodes de collecte de la consommation d'énergie
- 10.10.2. Critères de validation de la performance énergétique

- 10.2.1. Acteurs et organismes impliqués
- 10.2.2. Processus de certification
- 10.2.3. UNE-EN ISO 19011

10.3. Gestion d'un programme d'audit

- 10.3.1. Programme d'audit

- 10.6.2. Listes de contrôle ou vérification
- 10.6.3. Listes de contrôle des modèles

10.7. Outils et techniques d'application. Rapport final

- 10.7.1. Préparation du rapport d'audit
- 10.7.2. Distribution des rapports d'audit

- 10.10.3. Visite du site pendant le processus d'audit

- 10.3.2. Établissement des objectifs du programme d'audit
- 10.3.3. Risques et opportunités du programme d'audit

10.4. Réalisation d'un audit

- 10.4.1. Lancement de l'audit et préparation des activités

- 10.7.3. Modèles de rapports d'audit

10.8. Outils et techniques d'application. Traitement des résultats

- 10.8.1. Production de conclusions d'audit
- 10.8.2. Traitement des résultats de l'audit

- 10.4.2. Mener des activités d'audit
- 10.4.3. Conclusions et clôture de l'audit

10.5. Compétence et évaluation des auditeurs

- 10.8.3. Plans d'action corrective

10.9. Aspects particuliers des audits de systèmes de management environnemental

- 10.9.1. Vérification des méthodologies d'identification et d'évaluation des aspects



07

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

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

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

“

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



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



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

Une méthode d'apprentissage innovante et diffé-

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

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

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

Relearning Methodology

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

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

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

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

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





Dans notre Mastère Spécialisé, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). C'est pourquoi nous combinons chacun de ces éléments de manière concentrique. Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en matière de gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire ou les marchés et instruments financiers. Tout cela dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-

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

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

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

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



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. Ils sont élaborés à l'aide des dernières techniques ce qui nous permet de vous offrir une grande qualité dans chacun des supports que nous partageons avec vous.



Cours magistraux

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

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



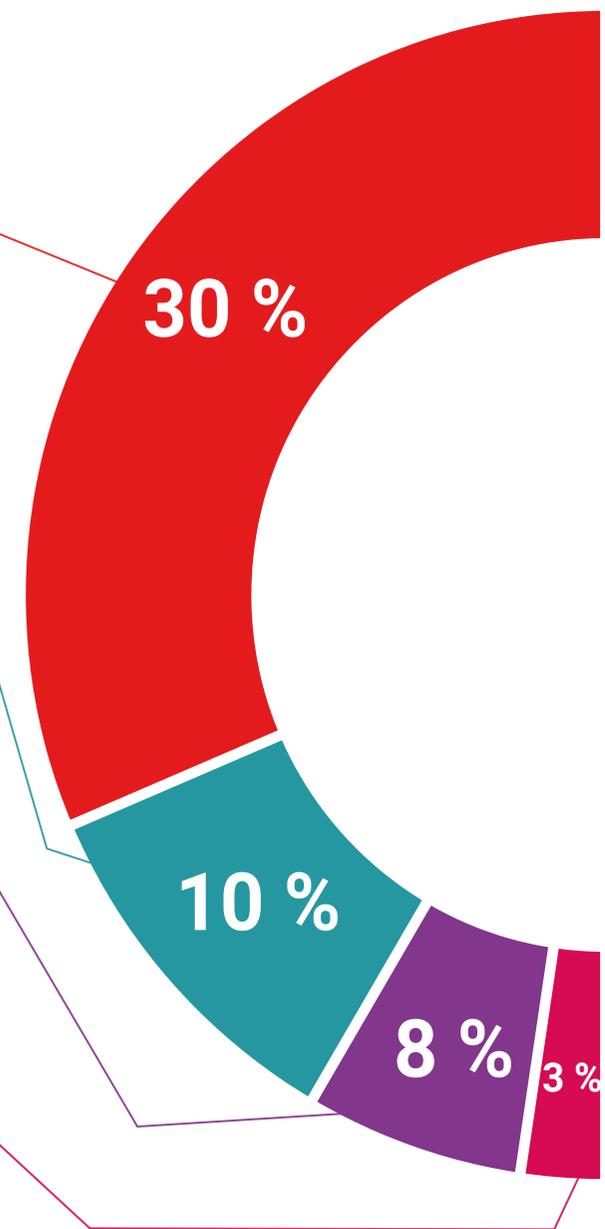
Exercices de compétences en management

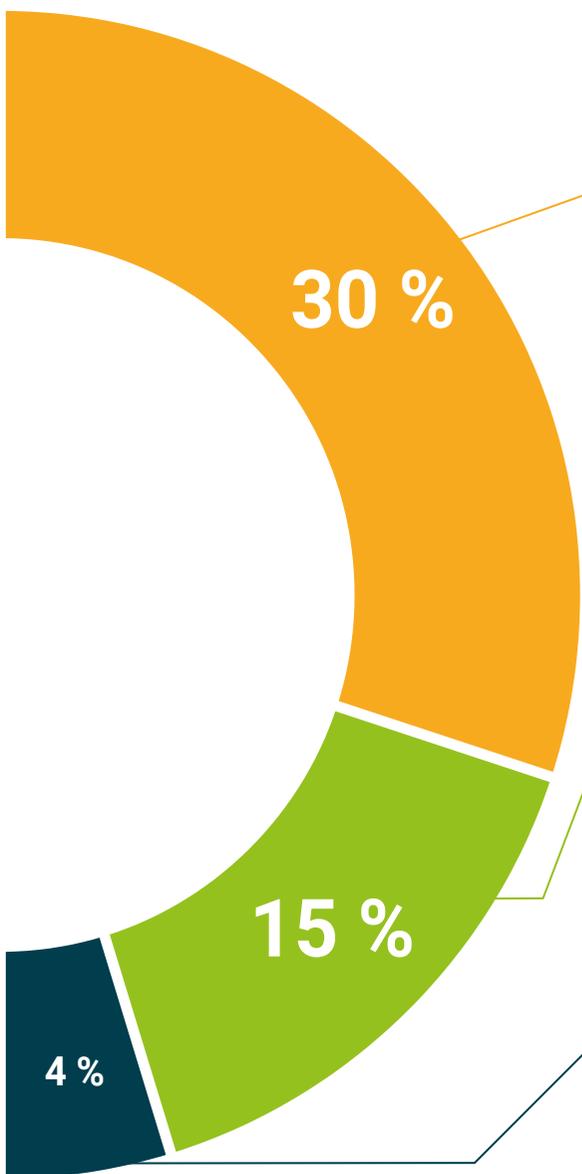
Vous réaliserez des activités visant à développer des compétences de direction spécifiques dans chaque domaine. Cette formation se veut pratique et dynamique pour que les apprenants puissent acquérir et développer les compétences et les capacités nécessaires à un cadre supérieur dans le contexte actuel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



Lectures complémentaires

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





Case Studies

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



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances. Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Testing & Retesting

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



08

Profil de nos étudiants

Les étudiants du Mastère Spécialisé en Gestion de la Durabilité en Entreprise sont des personnes qui croient en une formation supérieure par le biais d'études de troisième cycle afin de s'améliorer à un niveau professionnel. Ainsi, il s'agit d'étudiants qui comprennent l'importance de poursuivre leurs études tout au long de leur vie professionnelle, avec pour objectif principal de pouvoir continuer sur le front professionnel, en s'adaptant sans problème aux changements de la société et du





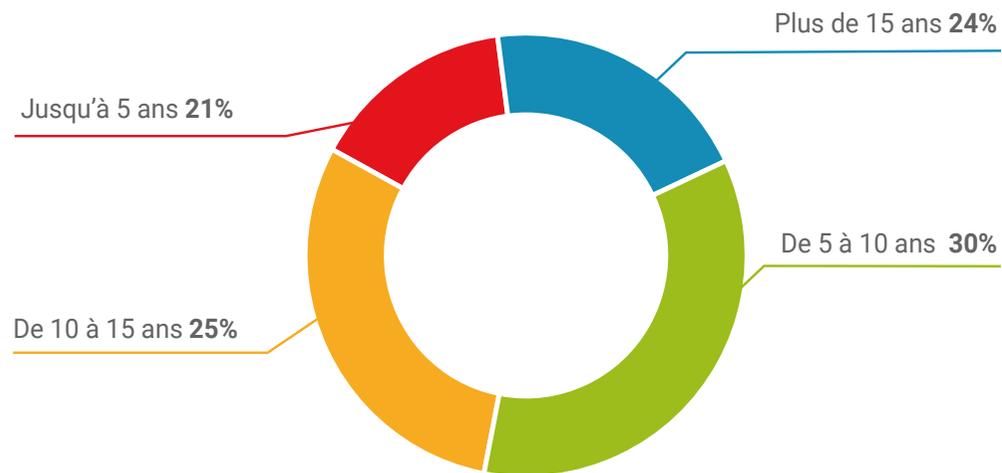
“

*Si vous recherchez une évolution gestion
environnementale continuant à travailler, ce*

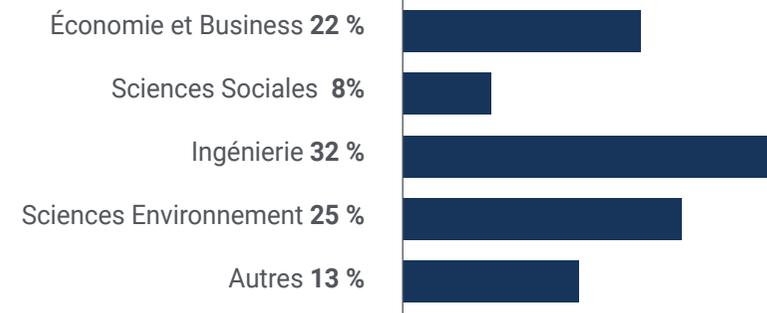
Âge moyen

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

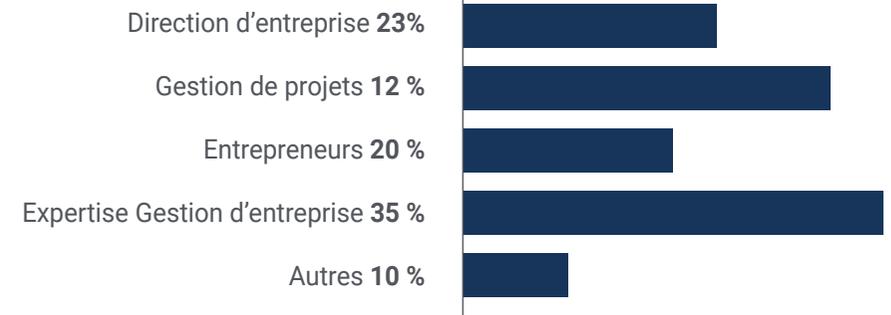
Années d'expérience



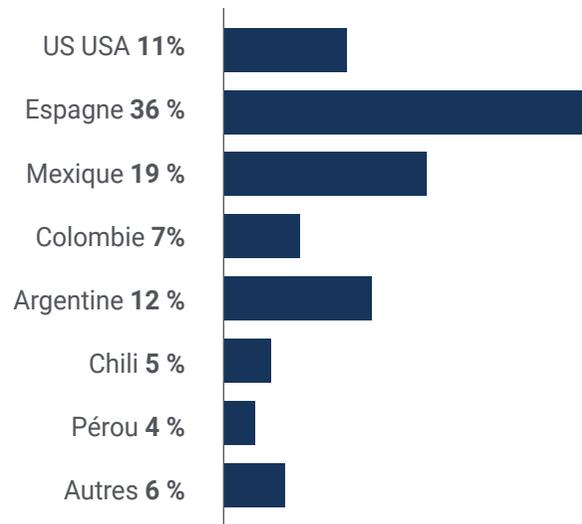
Formation



Profil Académique



Distribution géographique



Pablo Menéndez

Consultant en énergie

"L'obtention de ce Mastère Spécialisé de TECH a été très utile pour mon développement professionnel, en raison des grandes avancées qui ont eu lieu dans ce secteur ces dernières années. Ainsi, j'ai pu mettre à jour mes connaissances de manière simple, en suivant le programme au format numérique. Sans aucun doute, c'était l'opportunité que j'attendais pour donner un coup de pouce à ma carrière"

09

Direction de la formation

Les enseignants de ce Mastère Spécialisé en Gestion de la Durabilité en Entreprise sont des professionnels dotés d'une grande expérience et d'un grand prestige dans le secteur, qui se sont réunis dans ce programme avec pour principal objectif d'offrir aux étudiants la meilleure qualification du moment. Ainsi, les étudiants obtiendront de cette équipe d'experts non seulement toutes leurs connaissances, mais aussi le soutien nécessaire pour comprendre les concepts les plus récents dans ce domaine.



“

Des universitaires de premier plan se sont réunis dans ce programme pour améliorer vos compétences en Gestion de la Durabilité en

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

Profes-

M. Espinosa, César

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

M. Contreras Acuña, Manuel

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

M. Toscano, Manuel

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

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

Mme Granell García, Lilia

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

M. Bueno Márquez, Pedro

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

10

Impact sur votre carrière

Les professionnels des affaires d'aujourd'hui doivent diversifier leurs études au-delà de la gestion des affaires. La société évolue et, par conséquent, les connaissances de ces spécialistes doivent également évoluer. L'obtention de ce master en gestion de la durabilité dans les entreprises ajoutera de la qualité aux qualifications des étudiants en leur offrant toutes ces connaissances qui, bien qu'elles puissent sembler totalement éloignées de leur travail quotidien, peuvent être d'une grande utilité pour orienter les entreprises vers un modèle commercial plus durable qui favorise la durabilité des ressources naturelles.



“

*Améliorez vos possibilités d'emploi
après avoir suivi ce Mastère Spécialisé
de TECH, qui contient les dernières
informations dans ce domaine”*

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

Le Mastère Spécialisé en Gestion de la Durabilité en Entreprise de TECH Université de technologie est un programme intensif et de grande valeur visant à améliorer les compétences professionnelles des étudiants dans un domaine de compétence très 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 dans TECH.

Prenez un tournant radical dans votre carrière grâce à la spécialisation offerte par

Un programme de grande valeur académique pour améliorer vos compétences en

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.



11

Bénéfices pour votre

Le Mastère Spécialisé en Gestion de la Durabilité en Entreprise de TECH est un programme de haute qualité visant à améliorer la compétitivité des professionnels du monde des affaires afin de donner un élan à leurs entreprises et de les guider vers des modèles plus durables adaptés aux besoins de la société actuelle. De cette façon, les étudiants comprendront l'importance de se fixer comme objectif la promotion des politiques environnementales.





“

Appliquez à votre entreprise une nouvelle méthode de travail qui réduit son impact sur

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

01

Accroître les talents et le capital intellectuel

le capital intellectuel

Le professionnel apportera à l'entreprise de nouveaux concepts, stratégies et perspectives susceptibles d'entraîner

02

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

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

03

Former des agents du changement

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

04

Des possibilités accrues d'expansion internationale

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

05

Développement de projets propres

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

06

Augmentation de la compétitivité

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

12 Diplôme

Le Mastère Spécialisé en Gestion de la Durabilité en Entreprise vous garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme de Mastère Spécialisé délivré par TECH Université Technologique.



“

Terminez ce programme avec succès et recevez votre Mastère Spécialisé sans avoir à vous soucier des voyages ou de la

Ce **Mastère Spécialisé en Gestion de la Durabilité en Entreprise** contient le programme le plus complet et le plus actuel du marché.

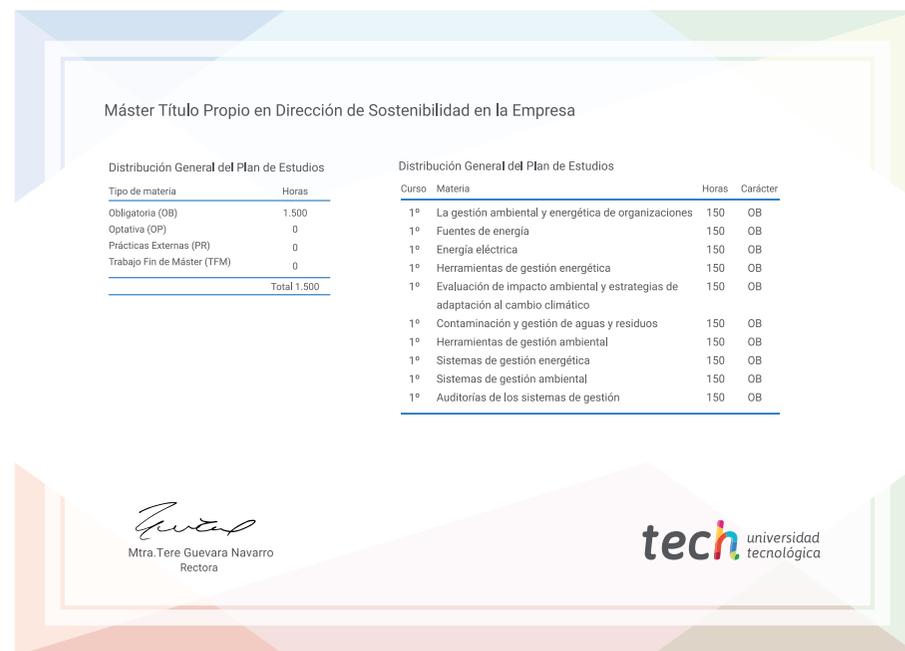
Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal avec accusé de réception le diplôme de **Mastère Spécialisé** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la qualification

obtenue lors du Mastère Spécialisé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme : **Mastère Spécialisé en Gestion de la Durabilité en Entreprise**

N.º d'Heures Officielles : **1.500 h.**



*Apostille de la Haye Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier celui-ci doit posséder l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.



Mastère Spécialisé Gestion de la Durabilité en Entreprise

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 mois
- » Qualification: **TECH Université
Technologique**
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Mastère Spécialisé

Gestion de la Durabilité en Entreprise

