

# Certificat

Systemes de Gestion et d'Évaluation  
de l'Impact Environnemental





## Certificat

### Systemes de Gestion et d'Évaluation de l'Impact Environnemental

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/ingenierie/cours/systemes-gestion-evaluation-impact-environnemental](http://www.techtitute.com/fr/ingenierie/cours/systemes-gestion-evaluation-impact-environnemental)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Structure et contenu

---

*page 12*

04

Méthodologie

---

*page 16*

05

Diplôme

---

*page 24*

# 01

# Présentation

Les nouvelles technologies favorisent l'émergence de nouveaux logiciels et de nouvelles techniques pour évaluer les effets de l'action humaine sur la mer, le sol et l'air. De même, le changement de mentalité des entreprises a conduit à l'adoption de mesures correctives et préventives pour limiter l'impact de leur activité sur l'environnement. Dans ce contexte, de plus en plus d'entreprises recherchent des professionnels de l'Ingénierie Environnementale spécialisés dans les systèmes de gestion capables d'appliquer les mesures les plus efficaces. C'est pourquoi TECH propose aux diplômés un programme intensif axé sur les aspects théoriques et pratiques de l'évaluation de l'impact environnemental d'un projet, des stratégies d'entreprise ou de l'élaboration de plans d'adaptation au changement climatique pour les organisations. Tout cela, dans un format académique 100% en ligne et accessible quand vous le souhaitez, depuis n'importe un ordinateur avec une connexion Internet.





“

*Un Certificat 100% en ligne qui vous amènera à planifier tout projet pour une entreprise en tenant compte des mesures actuelles pour inverser le changement climatique”*

Les conséquences de l'effet de serre et du changement climatique ont conduit à l'adoption de mesures correctives et de réglementations pour les actions menées dans tous les secteurs productifs. Cette situation a également suscité une grande inquiétude au sein de la communauté scientifique, qui met en garde contre les graves conséquences de la pollution de la planète, la raréfaction des ressources naturelles et la nécessité de rechercher des alternatives au grand impact de l'action humaine sur l'environnement.

Une réalité qui cherche à être transformée par différentes disciplines et qui implique largement la spécialisation des professionnels de l'Ingénierie, dont les contributions aux organisations seront fondamentales. Ainsi, les ingénieurs environnements sont déjà très demandés et l'on s'attend à ce que, dans un avenir immédiat, leur travail soit encore plus pertinent et apprécié. C'est pourquoi TECH a conçu ce Certificat en Systèmes de Gestion et d'Évaluation de l'Impact Environnemental, qui fournira au diplômé les connaissances les plus avancées et les plus essentielles pour progresser dans sa carrière professionnelle.

Un programme intensif, où en seulement 6 semaines vous obtiendrez les informations les plus importantes sur la feuille de route que les entreprises doivent suivre pour faire face au changement climatique, l'évaluation des projets, les effets qu'ils peuvent avoir sur l'environnement ou les mesures correctives qui doivent être appliquées. Le tout avec les ressources pédagogiques les plus innovantes de la scène académique actuelle, auxquelles vous pouvez accéder facilement depuis n'importe quel appareil électronique doté d'une connexion à Internet.

Un diplôme qui représente une excellente opportunité pour l'Ingénieur Environnement qui souhaite progresser dans son domaine professionnel avec un diplôme universitaire 100% en ligne, compatible avec les responsabilités les plus exigeantes. De plus, le système *Relearning*, utilisé par TECH, permettra aux étudiants de réduire les longues heures d'étude, plus fréquentes dans les autres méthodes d'enseignement.

Ce **Certificat en Systèmes de Gestion et d'Évaluation de l'Impact Environnemental** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Ingénierie Environnementale
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ◆ Les cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Inscrivez-vous dès maintenant à un Certificat où vous pouvez répartir la charge de cours en fonction de vos besoins”*

“

*En seulement 6 semaines, vous obtiendrez les connaissances les plus avancées sur les mesures correctives de l'impact environnemental d'un projet"*

Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cursus académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Progresser en tant qu'Ingénieur Environnement avec un Certificat qui vous fournit l'apprentissage essentiel sur l'Évaluation Environnementale Stratégique.*

*Une bibliothèque de ressources comprenant des résumés vidéo, des vidéos approfondies et des études de cas est disponible 24 heures par jour.*



02

# Objectifs

Ce Certificat fournit aux professionnels de l'ingénierie les ressources techniques et les connaissances nécessaires pour pouvoir lancer n'importe quel projet ou initiative, en tenant compte des différentes phases, des coûts, des risques et des actions nécessaires pour se conformer aux réglementations environnementales en vigueur. Tout cela sera beaucoup plus facile grâce au matériel didactique fourni par des experts dans ce domaine, qui résoudront également les doutes qui pourraient surgir sur le programme au cours de l'obtention de ce diplôme.





“

*Apprenez à développer efficacement toute initiative dans les entreprises qui cherchent à réduire leur impact sur l'environnement”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Maîtrise suffisante du vocabulaire technique utilisé dans les bases scientifiques de l'environnement naturel
- ◆ Gérer les coûts d'un projet
- ◆ Planifier et maîtriser les risques pouvant affecter le développement d'un projet
- ◆ Contrôler l'exécution d'un projet et les activités de clôture du projet

“

*Inscrivez-vous à un programme qui vous permettra d'apprendre les dernières techniques utilisées pour évaluer la vulnérabilité d'un projet au changement climatique”*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Différencier les phases d'un projet
- ◆ Étudier la faisabilité d'un projet
- ◆ Planifier un avant-projet avant une offre
- ◆ Planifier et gérer les délais, ainsi qu'organiser les ressources humaines nécessaires dans le cadre d'un projet

# 03

## Structure et contenu

Soucieuse d'offrir à tous ses étudiants une éducation de qualité, TECH conçoit ses programmes en tenant compte des connaissances les plus pertinentes et les plus actuelles. C'est pourquoi, dans ce Certificat, le professionnel obtiendra un apprentissage avancé sur les Systèmes de Gestion et d'Évaluation de l'Impact Environnemental grâce au contenu développé par des spécialistes dans le domaine. Ainsi, grâce à des ressources multimédias, vous apprendrez en profondeur les principales stratégies utilisées pour faire face au changement climatique, les mesures préventives et correctives qui sont actuellement appliquées et le développement de plans pour fournir des solutions à un environnement qui est de plus en plus affecté par l'action de l'homme.



“

*Le système Relearning utilisé par TECH vous permettra de réduire les longues heures d'étude. N'y réfléchissez pas à deux fois et inscrivez-vous dès maintenant"*

## Module 1. Systèmes de Gestion et d'Évaluation de l'Impact Environnemental

- 1.1. Stratégies commerciales pour le changement climatique
  - 1.1.1. Effet de serre et changement climatique. Causes et conséquences
  - 1.1.2. Projections du changement climatique
  - 1.1.3. Action des entreprises en matière de changement climatique. Feuille de route pour l'intégration du changement climatique dans les entreprises
- 1.2. Évaluation de l'impact environnemental Loi 21/2013
  - 1.2.1. Évaluation des impacts environnementaux
  - 1.2.2. Procédure administrative de l'évaluation des impacts environnementaux
  - 1.2.3. Projets soumis à une Évaluation Environnementale
- 1.3. Identification et classification des facteurs environnementaux
  - 1.3.1. Catalogue environnemental. Variables environnementales
  - 1.3.2. Recherche d'informations et inventaire environnemental
  - 1.3.3. Évaluation de l'inventaire
- 1.4. Évaluation et appréciation des impacts environnementaux d'un projet
  - 1.4.1. Analyse environnementale d'un projet
  - 1.4.2. Situation préopérationnelle
  - 1.4.3. Phase de construction, d'exploitation et d'abandon
  - 1.4.4. Méthodes quantitatives
- 1.5. Mesures préventives et correctives
  - 1.5.1. Actions préventives
  - 1.5.2. Actions correctives
  - 1.5.3. Actions compensatoires
- 1.6. Programme de surveillance de l'environnement
  - 1.6.1. PME
  - 1.6.2. Objectifs et Structure d'un PSE
  - 1.6.3. Phases de l'élaboration d'un PSE
- 1.7. Évaluation environnementale stratégique
  - 1.7.1. Contexte réglementaire européen (Directive 2001/42/CE)
  - 1.7.2. Modalités d'intégration de la dimension environnementale
  - 1.7.3. L'évaluation environnementale dans les phases du programme
- 1.8. Plan national d'adaptation au changement climatique
  - 1.8.1. Changement climatique: impacts et risques
  - 1.8.2. Objectifs du plan national d'adaptation au changement climatique 2021-2030
  - 1.8.3. Objectifs par domaine de travail
- 1.9. Analyse des risques et des opportunités liés au changement climatique
  - 1.9.1. Réglementation relative aux risques environnementaux
  - 1.9.2. Analyse et évaluation des risques environnementaux
  - 1.9.3. Gestion des risques
- 1.10. Développer des plans d'adaptation au changement climatique pour les organisations
  - 1.10.1. Adaptation au changement climatique
  - 1.10.2. Évaluation de la vulnérabilité au changement climatique
  - 1.10.3. Méthodologie de hiérarchisation des mesures d'adaptation au changement climatique



*Apprendre à effectuer une analyse adéquate des risques environnementaux"*



# 04

# Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine***.







“

*Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”*

## Étude de Cas pour mettre en contexte tout le contenu

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

“

*Avec TECH, vous pouvez expérimenter une manière d'apprendre qui ébranle les fondations des universités traditionnelles du monde entier”*



*Vous bénéficierez d'un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif sur l'ensemble du cursus.*



*L'étudiant apprendra, par des activités collaboratives et des cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements commerciaux réels.*

## Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, tant au niveau national qu'international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, technique qui constitue la base de ce contenu, permet de suivre la réalité économique, sociale et professionnelle la plus actuelle.

“

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

La méthode des cas a été le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures facultés du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, la méthode des cas consiste à leur présenter des situations réelles complexes afin qu'ils prennent des décisions éclairées et des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard.

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? C'est la question à laquelle nous sommes confrontés dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas réels. Ils devront intégrer toutes leurs connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre leurs idées et leurs décisions.

## Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des études de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

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

*En 2019, nous avons obtenu les meilleurs résultats d'apprentissage de toutes les universités en ligne du monde.*

À TECH, vous apprenez 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 université est la seule université autorisée à utiliser cette méthode qui a fait ses preuves. 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, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent dans des domaines aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire, les marchés financiers et les instruments. Tout cela dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

*Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.*

À partir des dernières preuves scientifiques dans le domaine des neurosciences, non seulement nous savons comment organiser les informations, les idées, les images et les souvenirs, mais nous savons aussi que le lieu et le contexte dans lesquels nous avons appris quelque chose sont fondamentaux pour notre capacité à nous en souvenir et à le stocker dans l'hippocampe, pour le conserver dans notre mémoire à long terme.

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

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



#### Support d'étude

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

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



#### Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



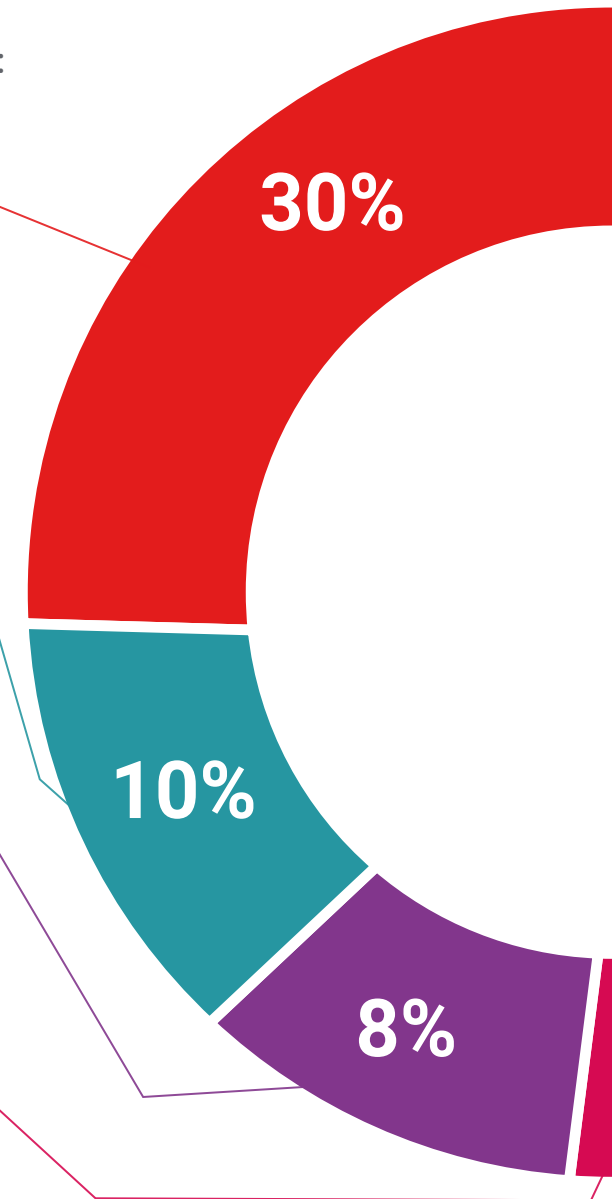
#### Pratiques en compétences et aptitudes

Les étudiants réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Des activités pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et aptitudes qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





**Case studies**

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



**Résumés interactifs**

L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances. Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



**Testing & Retesting**

Les connaissances de l'étudiant sont 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.



# 05 Diplôme

Le Certificat en Systèmes de Gestion et d'Évaluation de l'Impact Environnemental vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.





“

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

Ce **Certificat en Systèmes de Gestion et d'Évaluation de l'Impact Environnemental** contient le programme le plus complet et le plus à jour du marché.

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

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Systèmes de Gestion et d'Évaluation de l'Impact Environnemental**  
N.º d'heures Officielles: **150 h.**



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

**tech** université  
technologique

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité  
Environnemental

en ligne formation

développement institut

classe virtuelle langues

## Certificat

Systemes de Gestion et  
d'Évaluation de l'Impact  
Environnemental

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

# Certificat

## Systemes de Gestion et d'Évaluation de l'Impact Environnemental