

Certificat

Systemes de Gestion Intégrés de
la Sécurité et de l'Environnement
dans l'Industrie



Certificat

Systemes de Gestion
Intégrés de la Sécurité
et de l'Environnement
dans l'Industrie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Diplôme: TECH Global University
- » Accréditation: 6 ECTS
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtute.com/fr/ingenierie/cours/systemes-gestion-integres-securite-environnement-industrie

Sommaire

01

Présentation du programme

Page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

Page 8

03

Programme d'études

Page 12

04

Objectifs pédagogiques

Page 16

05

Méthodologie d'étude

Page 20

06

Corps Enseignant

Page 30

07

Diplôme

Page 34

01

Présentation du programme

Les organisations s'engagent de plus en plus à protéger leurs travailleurs, à minimiser leur empreinte écologique et à améliorer continuellement leurs processus opérationnels. En ce sens, les Systèmes de Gestion Intégrés de la Sécurité et de l'Environnement sont apparus comme une approche indispensable pour les entreprises qui cherchent à optimiser leurs pratiques et à se conformer aux réglementations en vigueur tout en promouvant la durabilité et la responsabilité d'entreprise. C'est pourquoi TECH propose un diplôme innovant qui forme des ingénieurs capables de conduire la transformation des organisations vers des modèles de gestion plus durables, plus sûrs et plus responsables. Tout cela, avec l'accès aux meilleurs matériels pédagogiques dans un format 100% en ligne, garantissant un apprentissage de qualité soutenu par des experts.





“

Grâce à une approche 100% en ligne, vous acquerez les compétences nécessaires pour mettre en œuvre des Systèmes de Gestion qui optimisent les processus industriels et réduisent l'impact sur l'environnement"

Un Système de Gestion Intégré de la Sécurité et de l'Environnement est un ensemble d'outils, de processus et de méthodologies organisationnelles conçus pour gérer efficacement à la fois les risques professionnels liés à la santé et à la sécurité des travailleurs et les impacts environnementaux générés par les activités industrielles. Ces systèmes visent non seulement à garantir la conformité réglementaire, mais aussi à améliorer l'efficacité opérationnelle et à contribuer à la durabilité des entreprises, en veillant à ce que les opérations soient non seulement rentables, mais aussi sûres et respectueuses de l'environnement.

Les entreprises étant confrontées à un environnement de plus en plus difficile en termes de conformité, de durabilité et de sécurité au travail, il est devenu essentiel de disposer de professionnels hautement qualifiés dans la mise en œuvre et la gestion de ces systèmes. C'est dans ce contexte que s'inscrit ce Certificat de TECH, qui traite de l'audit des systèmes de gestion et de la durabilité dans l'industrie, de la gestion des urgences et de la Responsabilité Sociale des Entreprises, dans le but de préparer des ingénieurs capables de mettre en œuvre et de maintenir des systèmes qui non seulement garantissent la conformité réglementaire, mais favorisent également l'amélioration continue et la culture de la sécurité dans les entreprises.

Il s'agit d'une qualification académique exhaustive qui permet au professionnel d'approfondir les principes fondamentaux de la Gestion Intégrée, en apprenant à coordonner les Systèmes de Gestion de la Sécurité et de l'Environnement au sein d'une structure unique et cohérente. Pour ce faire, ils disposeront de ressources didactiques présentées sur différents supports audiovisuels tels que des vidéos explicatives, des résumés interactifs et des infographies. De plus, grâce à la méthode Relearning, les étudiants intégreront les connaissances de manière naturelle et progressive, le tout dans un mode confortable et entièrement en ligne, sans déplacements inutiles ni horaires préétablis.

Ce **Certificat en Systèmes de Gestion Intégrés de la Sécurité et de l'Environnement dans l'Industrie** contient le programme éducatif le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en gestion de la sécurité, en durabilité environnementale, en ingénierie industrielle et en normes réglementaires
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques pour réaliser le processus d'auto évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Vous vous positionnerez en tant qu'expert capable de diriger des processus critiques de Sécurité et de Durabilité grâce à ce Certificat complet de TECH”

“

Tout au long de ce cours de troisième cycle, vous apprendrez à intégrer des solutions pratiques et durables qui répondront efficacement aux défis réglementaires et opérationnels des industries les plus exigeantes”

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des 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 programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Vous vous spécialiserez dans l'optimisation des processus industriels par la conception et la mise en œuvre de Systèmes Intégrés, qui garantiront une plus grande efficacité dans la Gestion des risques et des ressources.

Ce diplôme universitaire vous permettra de vous distinguer dans des secteurs tels que l'Industrie Manufacturière ou la Construction. Profitez de cette opportunité et inscrivez-vous.



02

Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande Université numérique du monde. Avec un catalogue impressionnant de plus de 14 000 programmes universitaires, disponibles en 11 langues, elle est leader en matière d'employabilité, avec un taux de placement de 99%. Elle dispose également d'un vaste corps professoral composé de plus de 6 000 professeurs de renommée internationale.



“

*Étudiez dans la plus grande université numérique
du monde et assurez votre réussite professionnelle.
L'avenir commence chez TECH”*

La meilleure université en ligne du monde, selon FORBES

Le prestigieux magazine Forbes, spécialisé dans les affaires et la finance, a désigné TECH comme "la meilleure université en ligne du monde". C'est ce qu'ils ont récemment déclaré dans un article de leur édition numérique dans lequel ils se font l'écho de la réussite de cette institution, "grâce à l'offre académique qu'elle propose, à la sélection de son corps enseignant et à une méthode d'apprentissage innovante visant à former les professionnels du futur".

Forbes

Meilleure université en ligne du monde

Plan

d'études le plus complet

Les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire

TECH offre les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire, avec des programmes qui couvrent les concepts fondamentaux et, en même temps, les principales avancées scientifiques dans leurs domaines scientifiques spécifiques. En outre, ces programmes sont continuellement mis à jour afin de garantir que les étudiants sont à la pointe du monde universitaire et qu'ils possèdent les compétences professionnelles les plus recherchées. De cette manière, les diplômés de l'université offrent à ses diplômés un avantage significatif pour propulser leur carrière vers le succès.

Le meilleur personnel enseignant top international

Le corps enseignant de TECH se compose de plus de 6 000 professeurs jouissant du plus grand prestige international. Des professeurs, des chercheurs et des hauts responsables de multinationales, parmi lesquels figurent Isaiah Covington, entraîneur des Boston Celtics, Magda Romanska, chercheuse principale au Harvard MetaLAB, Ignacio Wistumba, président du département de pathologie moléculaire translationnelle au MD Anderson Cancer Center, et D.W. Pine, directeur de la création du magazine TIME, entre autres.

Personnel enseignant
TOP
International

Une méthode d'apprentissage unique

TECH est la première université à utiliser *Relearning* dans tous ses formations. Il s'agit de la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne, accréditée par des certifications internationales de qualité de l'enseignement, fournies par des agences éducatives prestigieuses. En outre, ce modèle académique perturbateur est complété par la "Méthode des Cas", configurant ainsi une stratégie d'enseignement en ligne unique. Des ressources pédagogiques innovantes sont également mises en œuvre, notamment des vidéos détaillées, des infographies et des résumés interactifs.



La méthodologie la plus efficace

La plus grande université numérique du monde

TECH est la plus grande université numérique du monde. Nous sommes la plus grande institution éducative, avec le meilleur et le plus vaste catalogue éducatif numérique, cent pour cent en ligne et couvrant la grande majorité des domaines de la connaissance. Nous proposons le plus grand nombre de diplômes propres, de diplômes officiels de troisième cycle et de premier cycle au monde. Au total, plus de 14 000 diplômes universitaires, dans onze langues différentes, font de nous la plus grande institution éducative au monde.

N°1
Mondial

La plus grande université en ligne du monde

L'université en ligne officielle de la NBA

TECH est l'université en ligne officielle de la NBA. Grâce à un accord avec la grande ligue de basket-ball, elle offre à ses étudiants des programmes universitaires exclusifs ainsi qu'un large éventail de ressources pédagogiques axées sur les activités de la ligue et d'autres domaines de l'industrie du sport. Chaque programme est conçu de manière unique et comprend des conférenciers exceptionnels: des professionnels ayant un passé sportif distingué qui apporteront leur expertise sur les sujets les plus pertinents.

Leaders en matière d'employabilité

TECH a réussi à devenir l'université leader en matière d'employabilité. 99% de ses étudiants obtiennent un emploi dans le domaine qu'ils ont étudié dans l'année qui suit la fin de l'un des programmes de l'université. Un nombre similaire parvient à améliorer immédiatement sa carrière. Tout cela grâce à une méthodologie d'étude qui fonde son efficacité sur l'acquisition de compétences pratiques, absolument nécessaires au développement professionnel.



Google Partner Premier

Le géant américain de la technologie a décerné à TECH le badge Google Partner Premier. Ce prix, qui n'est décerné qu'à 3% des entreprises dans le monde, souligne l'expérience efficace, flexible et adaptée que cette université offre aux étudiants. Cette reconnaissance atteste non seulement de la rigueur, de la performance et de l'investissement maximaux dans les infrastructures numériques de TECH, mais positionne également TECH comme l'une des principales entreprises technologiques au monde.



L'université la mieux évaluée par ses étudiants

Les étudiants ont positionné TECH comme l'université la mieux évaluée du monde dans les principaux portails d'opinion, soulignant sa note la plus élevée de 4,9 sur 5, obtenue à partir de plus de 1 000 évaluations. Ces résultats consolident TECH en tant qu'institution universitaire de référence internationale, reflétant l'excellence et l'impact positif de son modèle éducatif.



03

Programme d'études

Tout au long de ce Certificat, les ingénieurs aborderont les principes fondamentaux des Systèmes de Gestion Intégrés jusqu'à leur application avancée, en couvrant des sujets clés tels que les réglementations internationales, les audits internes, l'évaluation des risques et les mesures correctives. Ainsi, les professionnels seront préparés à diriger des projets de gestion intégrée qui favorisent à la fois la sécurité des travailleurs et la protection de l'environnement naturel, en contribuant à la conformité avec les normes les plus exigeantes de l'industrie.





“

Vous maîtriserez les outils les plus modernes pour mener des projets de Gestion Intégrée, tels que l'analyse des risques à l'aide des matrices FMEA et la planification stratégique à l'aide des normes ISO”

Module 1. Systèmes de gestion intégrée de la Sécurité et de l'Environnement

- 1.1. Systèmes de gestion intégrée de (SGI) la Sécurité et de l'Environnement
 - 1.1.1. Les systèmes de gestion intégrée (SGI)
 - 1.1.2. La gestion intégrée. Avantages et inconvénients
 - 1.1.3. Importance de l'engagement de l'encadrement supérieur en faveur du SGI
- 1.2. Cadre conceptuel de l'ISO 45001
 - 1.2.1. Norme ISO 45001
 - 1.2.2. Avantages de la mise en œuvre
 - 1.2.3. Exigences légales
- 1.3. Planification et préparation de l'ISO 45001
 - 1.3.1. Analyse de la culture organisationnelle. Identification des besoins et des attentes de l'organisation
 - 1.3.2. Élaboration d'une politique de santé et de sécurité au travail. Fixation d'objectifs et de cibles
 - 1.3.3. Élaboration de procédures, d'instructions et de dossiers
- 1.4. Mise en œuvre et maintenance de la norme ISO 45001
 - 1.4.1. Évaluation des risques et mise en œuvre des mesures de contrôle
 - 1.4.2. Plan de formation et de sensibilisation
 - 1.4.3. Identification des possibilités d'amélioration
- 1.5. Cadre conceptuel de l'ISO 14001
 - 1.5.1. Norme ISO 14001
 - 1.5.2. Avantages de la mise en œuvre
 - 1.5.3. Exigences légales
- 1.6. Planification et Préparation de l'ISO 14001
 - 1.6.1. Évaluation initiale du système de gestion environnementale. Mise en place de la politique environnementale
 - 1.6.2. Fixer des objectifs et des cibles environnementaux
 - 1.6.3. Élaboration de procédures, d'instructions et de dossiers
- 1.7. Mise en œuvre et maintenance de la norme ISO 14001
 - 1.7.1. Identification des aspects environnementaux significatifs et évaluation des incidences sur l'environnement
 - 1.7.2. Établissement d'indicateurs de performance environnementale
 - 1.7.3. Mise en œuvre de mesures de contrôle pour les aspects environnementaux significatifs





- 1.8. Système de gestion intégrée (SGI)
 - 1.8.1. Intégration des systèmes de gestion de la Sécurité et de l'Environnement
 - 1.8.2. Développement d'un système de gestion intégrée
 - 1.8.3. Mise en œuvre et maintenance d'un SGI
- 1.9. Processus d'amélioration continue du système de gestion intégrée (SGI)
 - 1.9.1. Cadre pour l'amélioration continue
 - 1.9.2. Élaboration de plans d'amélioration continue
 - 1.9.3. Mise en œuvre des modifications et des améliorations dans le SGI
- 1.10. Audits et examens en matière de Sécurité et d'Environnement
 - 1.10.1. Planification et exécution des audits internes
 - 1.10.2. Examen et évaluation de l'efficacité du SGI
 - 1.10.3. Élaboration de plans d'action corrective

“ Vous acquerez les connaissances nécessaires pour mettre en œuvre des solutions efficaces afin d'optimiser la Sécurité et l'impact environnemental dans des environnements industriels complexes”

04

Objectifs pédagogiques

Ce diplôme universitaire de TECH fournit aux ingénieurs les connaissances et les outils nécessaires pour concevoir, mettre en œuvre et gérer des Systèmes Intégrés de Sécurité et d'Environnement dans l'environnement industriel. De cette manière, les professionnels développeront des compétences clés pour évaluer et atténuer les risques professionnels, se conformer aux réglementations environnementales en vigueur et optimiser les processus opérationnels dans les entreprises. À l'issue de ce Certificat, ils seront prêts à intégrer des approches durables et sûres dans l'industrie, contribuant ainsi à l'amélioration continue des conditions de travail et à la préservation de l'environnement.



“

Vous acquerez une vision globale des Systèmes de Gestion, ce qui vous permettra d'appliquer des stratégies efficaces pour minimiser les risques et promouvoir la protection de l'Environnement dans votre environnement professionnel"



Objectifs généraux

- ◆ Promouvoir l'application des réglementations et des normes internationales en matière de sécurité au travail et de protection de l'environnement, en veillant au respect de la législation et à la responsabilité sociale des entreprises
- ◆ Promouvoir l'identification, l'évaluation et l'atténuation des risques professionnels et environnementaux, afin de prévenir les accidents et de minimiser les impacts négatifs
- ◆ Optimiser l'utilisation des ressources et l'efficacité opérationnelle des processus industriels, en intégrant des critères de durabilité et de sécurité
- ◆ Mettre en œuvre des outils et des méthodes d'audit et d'évaluation continue pour garantir l'efficacité des systèmes de gestion intégrés
- ◆ Promouvoir l'élaboration de plans d'intervention et d'urgence, afin de garantir la protection des travailleurs et de l'environnement dans les situations à risque
- ◆ Appliquer les technologies émergentes et les pratiques innovantes en matière de gestion de la sécurité et de l'environnement, en s'adaptant aux tendances mondiales et aux défis de l'industrie





Objectifs spécifiques

- Analyser les avantages de la gestion intégrée
- Développer un système de gestion intégrée
- Mettre en œuvre et maintenir un Système de Gestion Intégrée (SGI)
- Concevoir et préparer des audits internes pour évaluer les performances du système mis en œuvre



Vous analyserez des approches innovantes pour créer des environnements de travail sûrs et responsables, en contribuant directement à l'amélioration des normes environnementales et sanitaires dans les industries"

05

Méthodologie d'étude

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

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



“

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

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

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

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

“

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



Les programmes d'études les plus complets au niveau international

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

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

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

“

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

Case studies ou Méthode des cas

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

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

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



Méthode Relearning

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

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

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

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



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

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

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

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

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



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

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

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

La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

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

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure du cours et des objectifs est excellente. Il n'est pas surprenant que l'institution soit devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants selon l'indice global score, obtenant une note de 4,9 sur 5.

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

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



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



Matériel didactique

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

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



Pratique des aptitudes et des compétences

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



Résumés interactifs

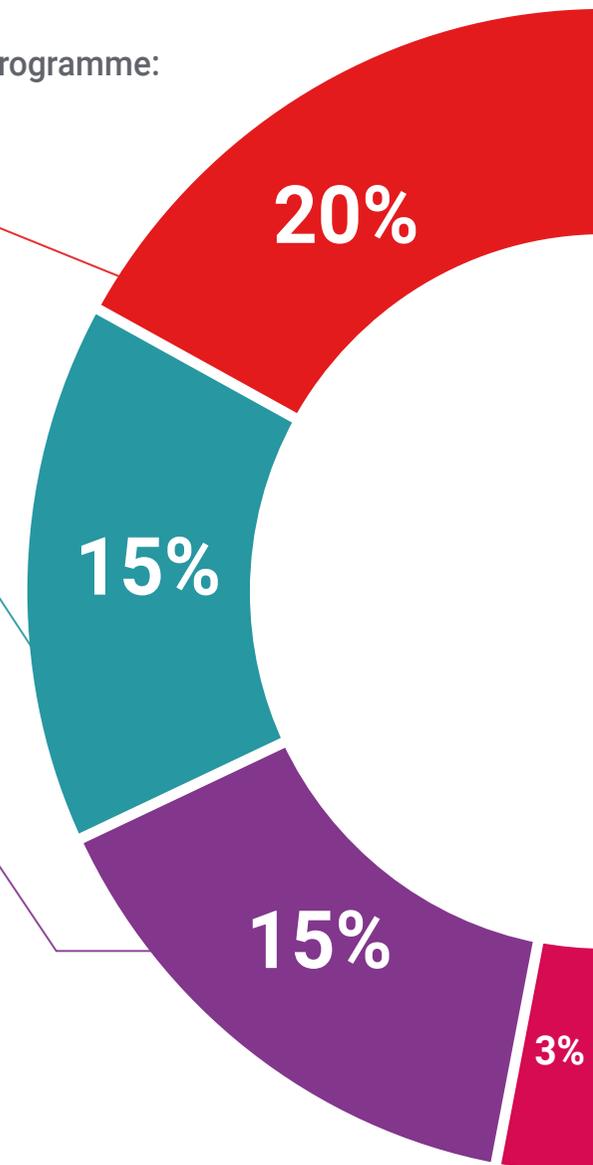
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système unique de formation à la présentation de contenus multimédias a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Lectures complémentaires

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





Case Studies

Vous réaliserez une sélection des meilleures *case studies* du secteur. Des cas présentés, analysés et tutorés par les meilleurs spécialistes internationaux



Testing & Retesting

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



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode *Learning from an expert* permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire, et lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



Guides d'action rapide

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



06

Corps Enseignant

Pour le corps enseignant de ce diplôme, TECH a réuni une équipe de professionnels hautement qualifiés possédant une vaste expérience dans les domaines de la Sécurité Industrielle, de la Gestion de l'Environnement et de l'Ingénierie. Ces enseignants allient une solide connaissance théorique à une profonde expérience pratique, ce qui permet un enseignement dynamique axé sur les besoins du secteur. En outre, leur connaissance approfondie de la mise en œuvre des normes internationales garantit que les ingénieurs reçoivent une formation actualisée et de grande qualité.



“

Le meilleur corps enseignant du secteur vous permettra d'acquérir une vision technique et stratégique des Systèmes de Gestion Intégrés de la Sécurité et de l'Environnement”

Direction



M. Rettori Canali, Ignacio Esteban

- ♦ Ingénieur en Sécurité des Produits chez GE Vernova
- ♦ Consultant en Développement Durable chez ALG-INDRA
- ♦ Ingénieur en Sécurité des Produits chez Alten
- ♦ HSE *Data Analyst* à MARS
- ♦ Chef d'Équipe Logistique chez Repsol YPF
- ♦ Analyste Environnemental chez Repsol YPF
- ♦ Spécialiste de l'Environnement au Ministère de l'Environnement de la Nation
- ♦ Spécialiste en Économie de l'Énergie à l'Université Polytechnique de Catalogne
- ♦ Spécialiste en Énergies Renouvelables et Mobilité Électrique à l'Université Polytechnique de Catalogne
- ♦ Spécialiste en Gestion de l'Énergie à l'Université technologique Nationale
- ♦ Spécialiste en Gestion de Projets de la Fondation Libertad
- ♦ Spécialiste de la Sécurité et de l'Environnement de l'Université Catholique d'Argentine
- ♦ Licence en Ingénierie Environnementale de l'Université Nationale de Littoral



Professeurs

M. Martínez Ochoa, Silvio

- ◆ Spécialiste des Contrats de Services Environnementaux chez YPF
- ◆ Analyste Environnemental chez YPF
- ◆ Analyste de la Sécurité des Procédés et de l'Hygiène Industrielle chez YPF
- ◆ Analyste des Incidents de Qualité chez Renault, Argentine
- ◆ Responsable de la Qualité de la Production chez Motos Keller
- ◆ Spécialiste en Ingénierie de la Qualité
- ◆ Spécialiste en Ingénierie de l'Environnement
- ◆ Diplôme d'Ingénieur Industriel de l'Université Technologique Nationale de Cordoba
- ◆ Diplôme en Ingénierie du Travail de l'Université Technologique Nationale de La Plata

“

Tous les conférenciers de ce programme ont une grande expérience et vous offrent une perspective innovante sur les principaux développements dans ce domaine d'étude”

07 Diplôme

Le Certificat en Systèmes de Gestion Intégrés de la Sécurité et de l'Environnement dans l'Industrie garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Global University.



“

Terminez ce programme avec succès et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à passer par des procédures fastidieuses”

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Systèmes de Gestion Intégrés de la Sécurité et de l'Environnement dans l'Industrie** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique du monde.

TECH Global University est une Université Européenne Officielle reconnue publiquement par le Gouvernement d'Andorre (*journal officiel*). L'Andorre fait partie de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES) depuis 2003. L'EEES est une initiative promue par l'Union européenne qui vise à organiser le cadre international de formation et à harmoniser les systèmes d'enseignement supérieur des pays membres de cet espace. Le projet promeut des valeurs communes, la mise en œuvre d'outils communs et le renforcement de ses mécanismes d'assurance qualité afin d'améliorer la collaboration et la mobilité des étudiants, des chercheurs et des universitaires.

Ce diplôme propre de **TECH Global University** est un programme européen de formation continue et d'actualisation professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit le programme.

Diplôme: **Certificat en Systèmes de Gestion Intégrés de la Sécurité et de l'Environnement dans l'Industrie**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**

Accréditation: **6 ECTS**





Certificat
Systèmes de Gestion
Intégrés de la Sécurité
et de l'Environnement
dans l'Industrie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Diplôme: TECH Global University
- » Accréditation: 6 ECTS
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Systemes de Gestion Intégrés de
la Sécurité et de l'Environnement
dans l'Industrie

