

Certificat

Gestion de la Sécurité dans l'Industrie





Certificat Gestion de la Sécurité 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.techtitute.com/fr/ingenierie/cours/gestion-securite-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

Ces dernières années, l'importance de la Sécurité Industrielle s'est accrue en raison de la complexité croissante des processus industriels, de l'utilisation de technologies plus sophistiquées et des exigences réglementaires strictes qui requièrent un contrôle rigoureux des risques et des situations d'urgence. Dans ce contexte, TECH a conçu une qualification de pointe qui offre une préparation complète à la conception, à la mise en œuvre et à l'évaluation des systèmes de Gestion de la Sécurité dans l'Industrie, tout en fournissant aux professionnels des outils clés pour l'identification et l'atténuation des risques, la planification des urgences, et l'amélioration continue dans ce domaine. Tout cela grâce à un parcours académique 100% en ligne et aux conseils pédagogiques d'experts reconnus dans le secteur.





“

Ce diplôme 100% en ligne vous permettra d'acquérir une solide compréhension des systèmes de Gestion de la Sécurité industrielle, de l'identification des risques à la mise en œuvre des protocoles d'urgence"

La Gestion de la Sécurité Industrielle est une discipline essentielle dans tous les secteurs industriels, dont l'objectif principal est la prévention des accidents du travail, la protection de la santé des travailleurs et la minimisation des risques associés aux opérations industrielles. Il s'agit d'un domaine qui intègre des principes techniques, organisationnels et éthiques afin de créer un environnement de travail sûr et efficace, conforme aux réglementations légales et environnementales en vigueur. Dans ce contexte, les professionnels de ce domaine doivent être formés non seulement aux aspects techniques de la sécurité, mais aussi au leadership organisationnel, à la gestion du changement et à la résilience opérationnelle face aux incidents.

C'est dans cette optique que TECH lance ce Certificat qui, grâce à une approche qui va au-delà de l'application des réglementations, permet aux ingénieurs d'approfondir les stratégies de prévention, la mise en œuvre d'audits internes et externes, ainsi que l'utilisation des nouvelles technologies pour la détection des risques. Ils aborderont ainsi des sujets clés tels que l'identification et l'évaluation des risques à l'aide d'outils tels que FMEA et MAT, la conception de systèmes de gestion de la sécurité, la gestion des urgences et la réponse aux incidents, la sécurité des processus industriels et l'utilisation de technologies avancées telles que l'intelligence artificielle.

En outre, ces contenus didactiques sont enseignés par le biais d'une plateforme 100% en ligne, qui permet aux professionnels d'accéder aux contenus à partir de n'importe quel appareil électronique doté d'une connexion internet. En ce qui concerne la méthodologie du programme universitaire, TECH utilise son système exclusif *Relearning*, qui garantit aux experts un apprentissage autonome, naturel et progressif. De même, ils trouveront sur le Campus Virtuel une variété de ressources multimédias de soutien, telles que des vidéos explicatives, des résumés interactifs ou des lectures spécialisées qui rendront leur expérience académique plus dynamique.

Ce **Certificat en Gestion de la Sécurité 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 de la mise en œuvre des réglementations, des audits, de la gestion des risques et de l'utilisation des technologies avancées dans les secteurs industriels à haut risque
- ♦ 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 pencherez sur les principales réglementations internationales, telles que la norme ISO 45001, et appliquerez ces normes pour garantir la conformité et l'amélioration continue des systèmes de Sécurité dans l'Industrie"

“

Vous deviendrez un expert en Gestion des Urgences et en réponse aux incidents, ce qui vous préparera à agir rapidement et efficacement dans les situations critiques”

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 utiliserez habilement les technologies émergentes dans le domaine de la Sécurité Industrielle, de l'utilisation de l'intelligence artificielle à l'intégration des systèmes de protection automatisés.

Grâce au système disruptif Relearning de TECH, vous intégrerez les concepts d'une manière naturelle et progressive. Oubliez la mémorisation!



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".

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.

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.



Forbes
Meilleure université
en ligne du monde

Plan
d'études
le plus complet

Personnel enseignant
TOP
International

La méthodologie
la plus efficace

N°1
Mondial
La plus grande
université en ligne
du monde

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.

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.

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 programme, les ingénieurs acquerront des connaissances essentielles sur l'identification et l'évaluation des risques, la conception de politiques de sécurité et la gestion des situations d'urgence. Ce Certificat aborde également l'importance des audits et de l'amélioration continue, en utilisant des méthodologies avancées et des technologies émergentes. Tout cela, avec une approche pratique et actualisée qui prépare les professionnels à diriger la mise en œuvre de stratégies de sécurité dans un environnement industriel, en assurant la protection des travailleurs et l'optimisation des ressources opérationnelles.





“

Vous renforcerez votre profil professionnel grâce à un programme conçu pour répondre aux complexités de la Sécurité Industrielle, telles que la manipulation de substances dangereuses et la mise en œuvre de réglementations internationales”

Module 1. Gestion de la sécurité dans l'industrie

- 1.1. Gestion de la sécurité dans l'industrie
 - 1.1.1. Gestion de la Sécurité Industrielle
 - 1.1.2. Norme Internationale sur la Sécurité Industrielle
 - 1.1.3. Importance de la gestion de la sécurité dans l'industrie
- 1.2. Identification et évaluation des risques dans l'industrie
 - 1.2.1. Méthodes d'identification des risques. MAT, FMEA
 - 1.2.2. Analyse et évaluation des risques
 - 1.2.3. Hiérarchisation des risques et élaboration de plans d'atténuation
- 1.3. Conception de systèmes de gestion de la sécurité dans l'industrie
 - 1.3.1. Politique et objectifs de sécurité
 - 1.3.2. Structure organisationnelle et responsabilités
 - 1.3.3. Procédures et protocoles de sécurité
- 1.4. Gestion des urgences et réponse aux incidents dans l'industrie
 - 1.4.1. Planification des situations d'urgence et réponse aux incidents
 - 1.4.2. Procédures d'évacuation et de sauvetage
 - 1.4.3. Communication dans les situations d'urgence
- 1.5. Sécurité des processus industriels
 - 1.5.1. Analyse des risques des processus industriels
 - 1.5.2. Maîtrise des risques dans les opérations industrielles
 - 1.5.3. Gestion des changements de processus
- 1.6. Techniques d'enquête et d'analyse des incidents
 - 1.6.1. Techniques d'enquête sur les incidents
 - 1.6.2. Analyse des causes profondes
 - 1.6.3. Enregistrement des incidents pour générer des bases de données
- 1.7. Enseignements tirés et formation en matière de Sécurité Industrielle
 - 1.7.1. Enseignements tirés et diffusion
 - 1.7.2. Comités de sécurité
 - 1.7.3. Plan de formation et de sensibilisation
- 1.8. Audits et évaluation de la gestion de la sécurité
 - 1.8.1. Types d'audits et d'évaluations de la gestion
 - 1.8.2. Méthodologies d'audits et évaluation de la gestion de la sécurité
 - 1.8.3. Rapports et recommandations





- 1.9. Technologies et outils de sécurité
 - 1.9.1. Outils d'analyse statistique
 - 1.9.2. Technologies de protection contre l'incendie
 - 1.9.3. Systèmes de surveillance et utilisation de l'intelligence artificielle
- 1.10. Gestion de l'amélioration continue de la gestion de la sécurité
 - 1.10.1. Évaluation des résultats et comparaison avec les objectifs
 - 1.10.2. Conception d'actions correctives pour ajuster la gestion de la sécurité
 - 1.10.3. Mise à jour des objectifs et des procédures sur la base de données statistiques historiques

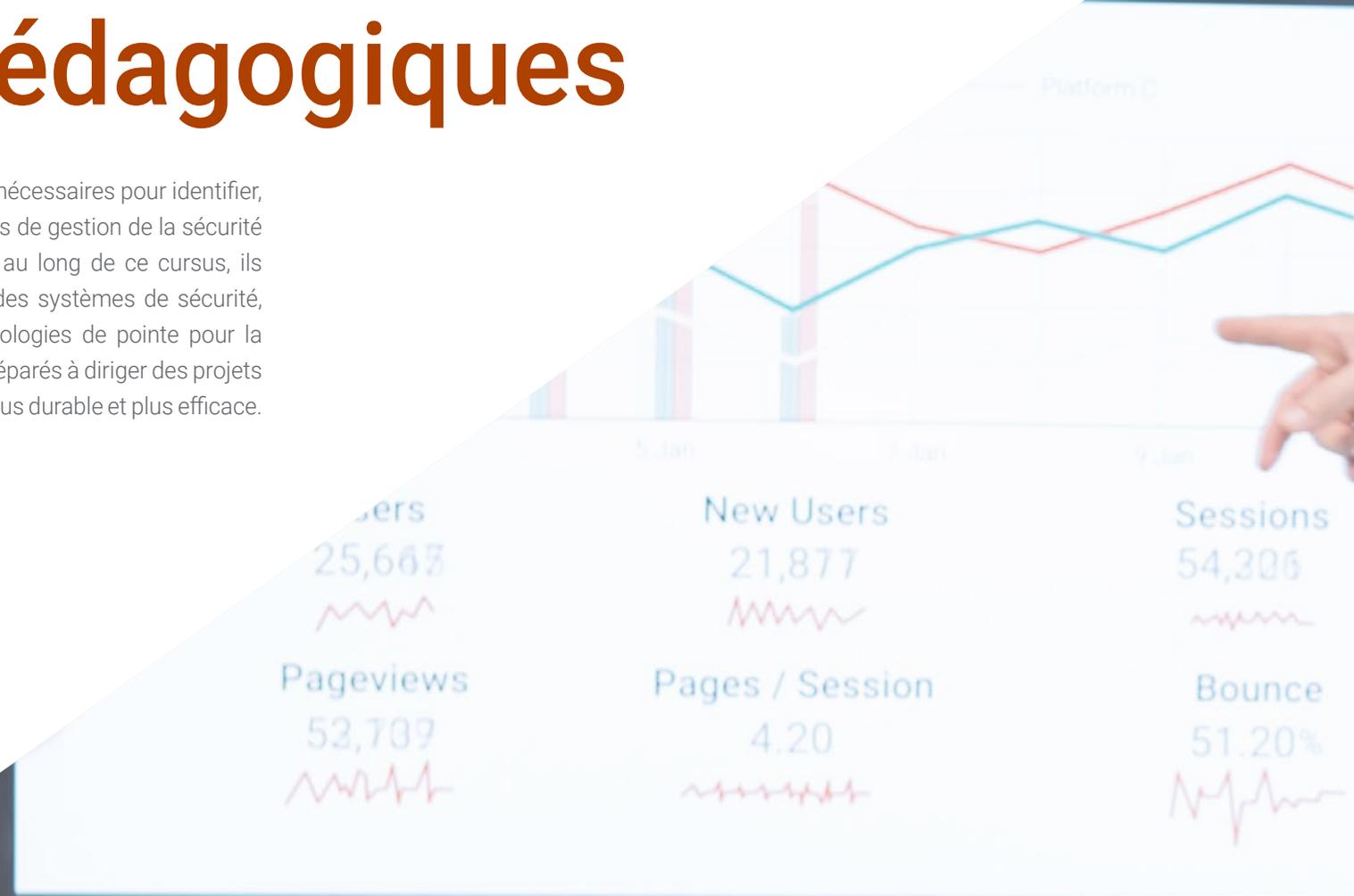
“

Vous serez prêt à appliquer des techniques sophistiquées d'analyse des causes profondes et à utiliser les données pour développer des solutions efficaces afin d'optimiser la sécurité opérationnelle”

04

Objectifs pédagogiques

Ce Certificat de TECH fournit aux ingénieurs les outils nécessaires pour identifier, évaluer et atténuer les risques, concevoir des systèmes de gestion de la sécurité efficaces et diriger les interventions d'urgence. Tout au long de ce cursus, ils développeront des compétences en matière d'audit des systèmes de sécurité, d'enquête sur les incidents et d'utilisation des technologies de pointe pour la protection des processus industriels. Ils seront ainsi préparés à diriger des projets de sécurité, garantissant un environnement de travail plus durable et plus efficace.



“

Vous développerez des compétences clés dans la mise en œuvre de stratégies de contrôle pour assurer la protection des travailleurs et optimiser l'efficacité opérationnelle”



Objectifs généraux

- ♦ Développer la capacité à identifier, évaluer et hiérarchiser les risques dans les processus industriels, en garantissant une approche préventive de la gestion de la sécurité
- ♦ Concevoir et mettre en œuvre des systèmes de Gestion de la Sécurité conformes aux normes internationales et adaptés aux besoins spécifiques de chaque industrie
- ♦ Promouvoir la création de politiques de sécurité efficaces qui garantissent un environnement de travail sûr et sain à tous les niveaux de l'organisation
- ♦ Intégrer des méthodologies avancées d'analyse des risques, telles que FMEA et MAT, pour une meilleure prise de décision en matière de gestion de la sécurité industrielle
- ♦ Gérer et coordonner des audits internes et externes afin d'évaluer l'efficacité des systèmes de sécurité et de proposer des améliorations sur la base des normes internationales
- ♦ Mettre en œuvre des systèmes d'amélioration continue permettant d'adapter les procédures de sécurité aux nouvelles technologies et aux nouveaux processus industriels
- ♦ Utiliser des outils technologiques avancés et des systèmes de surveillance pour la prévention des risques et l'amélioration de la sécurité dans les processus industriels
- ♦ Élaborer des stratégies de formation et de sensibilisation pour promouvoir une culture organisationnelle axée sur la sécurité et la prévention des risques professionnels





Objectifs spécifiques

- Identifier et évaluer les risques associés aux processus industriels afin de les classer par ordre de priorité et d'utiliser efficacement les ressources pour les atténuer
- Appliquer des méthodes d'évaluation des risques telles que l'AMFE Élaborer des plans d'atténuation et de contrôle pour les principaux risques
- Élaborer des procédures pour l'identification, l'évaluation et le contrôle des risques
- Concevoir un système d'enregistrement et de suivi des incidents et des accidents



Vous aurez accès à une vaste bibliothèque de ressources pédagogiques, telles que des vidéos explicatives et des résumés interactifs, produites par les meilleurs experts en matière de Sécurité dans l'Industrie"

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

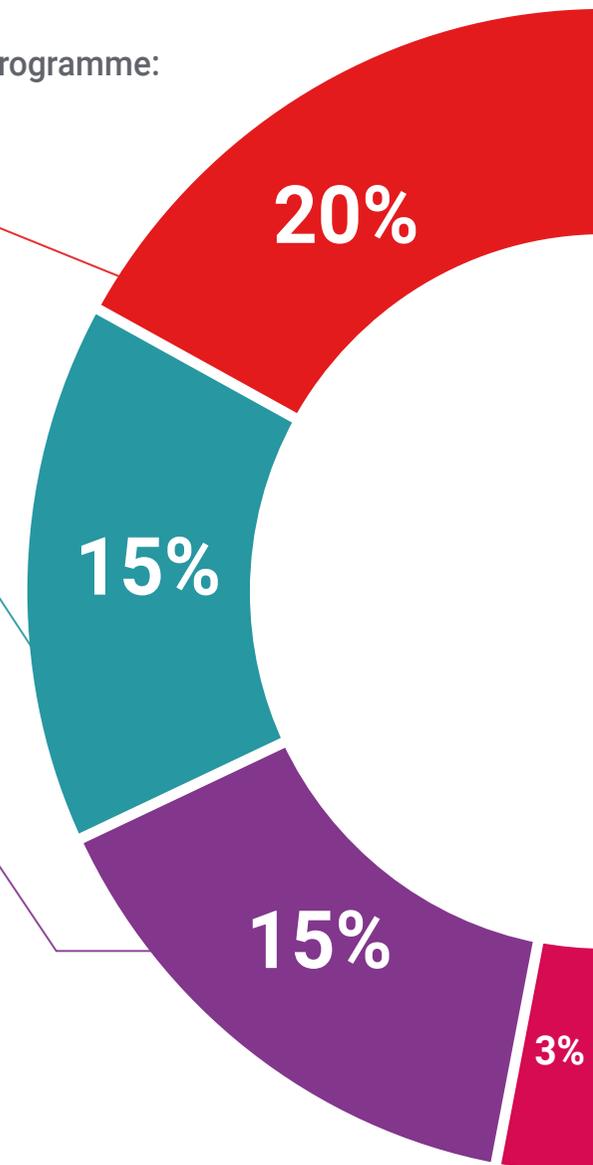
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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

Les professionnels sélectionnés par TECH pour enseigner ce cours de troisième cycle ont une grande expérience de la gestion des risques, de la mise en œuvre des réglementations internationales et de l'utilisation des technologies de pointe dans les environnements industriels. Grâce à leur préparation et à leurs connaissances, ces conférenciers guideront les ingénieurs dans l'acquisition de compétences clés pour diriger la sécurité dans divers secteurs industriels. Leur approche pratique et actualisée vous fournira les outils nécessaires pour relever les défis de la sécurité dans l'industrie moderne.



“

Vous bénéficierez du soutien d'un corps enseignant composé de professionnels hautement spécialisés qui vous fourniront des outils réels et applicables dans le domaine de la Sécurité Industrielle”

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 Gestion de la Sécurité 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 Gestion de la Sécurité 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 Gestion de la Sécurité dans l'Industrie**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**

Accréditation: **6 ECTS**





Certificat Gestion de la Sécurité dans l'Industrie

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

Certificat

Gestion de la Sécurité dans l'Industrie

