

Certificat

Sécurité Industrielle





Certificat Sécurité Industrielle

- » 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/securite-industrielle

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

Au cours des dernières décennies, l'industrie a évolué de manière significative, sous l'effet des progrès technologiques et de la mondialisation. Toutefois, malgré ces progrès, les risques associés aux conditions de travail dans divers secteurs industriels continuent d'être une préoccupation majeure pour les entreprises et les gouvernements. C'est pourquoi les professionnels du secteur trouveront dans ce programme de TECH une opportunité académique inégalée qui les dotera des connaissances et des outils nécessaires pour gérer les situations de risque et appliquer des solutions innovantes qui protègent à la fois les travailleurs et les ressources de l'organisation. Tout cela grâce à une approche entièrement en ligne dispensée par un corps professoral composé d'experts reconnus dans le domaine.



“

*Vous accéderez à un programme complet
100% en ligne, grâce auquel vous développerez
des compétences avancées en Gestion des
Risques Industriels”*

La Sécurité Industrielle est une discipline fondamentale dans la gestion des risques professionnels et la protection des travailleurs et de l'environnement industriel dans son ensemble. Ce domaine englobe un large éventail de mesures, de réglementations et de techniques visant à prévenir les accidents, à réduire les risques et à garantir la santé et le bien-être des employés dans l'environnement de travail. Son importance s'est accrue de manière exponentielle au cours des dernières décennies, non seulement en raison d'une sensibilisation accrue à la sécurité au travail, mais aussi en raison des exigences d'un environnement industriel de plus en plus complexe, automatisé et mondialisé.

C'est pourquoi TECH a conçu un Certificat 100% en ligne qui offre une préparation complète sur les risques et dangers les plus courants dans l'industrie, les méthodes les plus efficaces pour leur prévention et la conception de plans de sécurité adaptés aux besoins de chaque organisation. Tout au long du programme, des sujets clés tels que la Sécurité au Travail avec des Machines, le Contrôle des Substances Dangereuses, la Protection contre les Incendies et les Risques Thermiques, la Gestion des Urgences et la Réponse aux Incidents, ainsi que la Sécurité Électrique et les protocoles nécessaires pour le travail en hauteur seront abordés.

Pour consolider ce contenu, le diplôme est basé sur le système d'apprentissage disruptif *Relearning*, qui consiste à réitérer les concepts clés du syllabus, garantissant ainsi une assimilation progressive et naturelle. En outre, TECH met à la disposition des ingénieurs une bibliothèque en ligne contenant une myriade de ressources multimédias, y compris des résumés interactifs, des études de cas et des lectures spécialisées. De cette manière, les professionnels bénéficieront d'un apprentissage dynamique qui élargira leurs horizons professionnels et leur permettra de jouer un rôle proactif dans l'amélioration continue de la sécurité sur le lieu de travail.

Ce **Certificat en Sécurité Industrielle** 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 Sécurité Industrielle, ayant une grande expérience dans la gestion des risques et la prévention des accidents
- ♦ 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 maîtriserez les outils les plus avancés pour évaluer et atténuer les risques potentiels dans les environnements de travail. Et tout cela en seulement 6 semaines!"

“

Vous serez formé dans un environnement académique de classe mondiale, avec une approche pratique et actualisée qui vous permettra de relever les défis actuels en matière de Sécurité Industrielle avec confiance et professionnalisme”

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 serez prêt à appliquer les protocoles de sécurité pour les machines industrielles et les substances dangereuses, en veillant à leur manipulation et à leur stockage corrects afin d'éviter les accidents et d'améliorer l'efficacité opérationnelle.

Vous disposerez de ressources multimédias avancées, telles que des vidéos explicatives et des résumés interactifs, qui vous permettront d'élargir vos connaissances de manière dynamique et flexible.



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 diplômes 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.

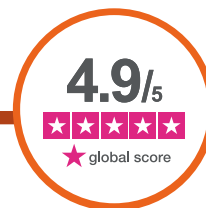
Leaders en matière d'employabilité

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.



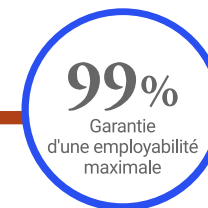
Google Partner Premier

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

Le programme de ce Certificat a été soigneusement conçu pour préparer des ingénieurs capables d'identifier, d'évaluer et de gérer les risques présents dans les environnements industriels, en garantissant la sécurité des travailleurs et l'efficacité des processus. Ainsi, les professionnels exploreront en profondeur des sujets clés tels que les modèles de prévention des accidents, la sécurité dans le travail avec les machines et les équipements, la gestion des substances dangereuses et les protocoles d'urgence en cas d'incidents.





“

Vous deviendrez un professionnel hautement qualifié pour assurer la sécurité électrique dans les environnements industriels, grâce à cette qualification de TECH innovante”

Module 1. Sécurité Industrielle

- 1.1. Sécurité dans l'industrie
 - 1.1.1. La Sécurité Industrielle
 - 1.1.2. Objectifs de la Sécurité Industrielle
 - 1.1.3. Gravité dans la Sécurité Industrielle
- 1.2. Risques et dangers dans l'industrie
 - 1.2.1. Types de dangers dans l'environnement industriel
 - 1.2.1.1. Dangers dynamiques, électriques, chimiques et hygiéniques
 - 1.2.2. Facteurs de risque
 - 1.2.3. Techniques d'identification des dangers
- 1.3. Prévention des accidents du travail
 - 1.3.1. Modèles de prévention des accidents
 - 1.3.1.1. Modèles de Heinrich, dominos et système de protection en couches
 - 1.3.2. Méthodes préventives en matière de Sécurité Industrielle
 - 1.3.2.1. Barrières de sécurité, contrôles d'Ingénierie et procédures
 - 1.3.3. Analyse des causes profondes (ACR) des accidents et des quasi-accidents: techniques
- 1.4. Planification de la Sécurité Industrielle
 - 1.4.1. Étapes d'un plan de gestion de la sécurité
 - 1.4.2. Planification de la sécurité dans l'industrie
 - 1.4.3. Normes internationales de Sécurité Industrielle
- 1.5. Sécurité au travail avec des machines et des équipements
 - 1.5.1. Types de machines et risques associés
 - 1.5.1.1. Équipements lourds, outils électriques et automatisation
 - 1.5.2. Protection et contrôle d'accès aux machines
 - 1.5.2.1. Systèmes de verrouillage et d'étiquetage (LOTO) et de protection
 - 1.5.3. Entretien en toute sécurité des équipements
 - 1.5.3.1. Pratiques d'entretien préventif et correctif pour prévenir les incidents
- 1.6. Contrôle des substances dangereuses
 - 1.6.1. Substances dangereuses dans l'industrie
 - 1.6.1.1. Produits chimiques, gaz, matières inflammables
 - 1.6.2. Méthodes de stockage et de manipulation sûres des substances
 - 1.6.2.1. Confinement, étiquetage et transport
 - 1.6.3. Protocoles d'intervention en cas de déversement ou de fuite
 - 1.6.3.1. Équipements de protection et plans d'urgence





- 1.7. Protection contre les incendies et les risques thermiques
 - 1.7.1. Types de feu et méthodes d'extinction
 - 1.7.1.1. Classification des feux. Extincteurs appropriés
 - 1.7.2. Systèmes de protection et plans d'urgence
 - 1.7.2.1. Détecteurs, alarmes, gicleurs et extincteurs
 - 1.7.3. Gestion des risques liés aux contacts thermiques
- 1.8. Sécurité électrique
 - 1.8.1. Loi d'Ohm
 - 1.8.2. Types de risques électriques: chocs, arcs électriques
 - 1.8.3. Règles de gestion du risque électrique
 - 1.8.4. Outils, barrières et contrôles
- 1.9. Travail en hauteur et risques dynamiques
 - 1.9.1. Travail en hauteur et principaux risques
 - 1.9.2. Types d'environnements à risque en hauteur
 - 1.9.3. Équipements de protection individuelle (EPI) et restrictions pour le travail en hauteur
- 1.10. Systèmes de gestion des urgences et de réponse aux incidents
 - 1.10.1. Plans d'intervention en cas d'urgence
 - 1.10.1.1. Conception et coordination des actions en cas d'événements critiques
 - 1.10.2. Équipes industrielles de premiers secours et d'intervention dans l'industrie
 - 1.10.2.1. Formation et fourniture d'équipes
 - 1.10.3. Évaluation post-urgence et amélioration continue
 - 1.10.3.1. Apprentissage des incidents et ajustement des protocoles



Vous appliquerez des stratégies de prévention de pointe pour identifier les risques d'accident sur le lieu de travail, tels que ceux résultant de défaillances du système de gestion, d'erreurs humaines ou de conditions inadéquates dans l'environnement de travail

04

Objectifs pédagogiques

Ce diplôme universitaire de TECH fournit aux ingénieurs les compétences nécessaires pour gérer efficacement les risques professionnels et assurer la protection dans les environnements industriels. Tout au long du programme, ils acquerront des compétences clés pour identifier et évaluer les risques, concevoir et mettre en œuvre des modèles de prévention des accidents et gérer les situations d'urgence. Ainsi, les ingénieurs seront préparés à diriger la mise en œuvre des plans de Sécurité Industrielle, en optimisant la protection des travailleurs et en garantissant la conformité avec les normes de sécurité les plus élevées.



“

Vous réaliserez vos aspirations professionnelles grâce à une qualification de pointe, élaborée par des experts sur la base des postulats les plus récents en matière de gestion des risques”

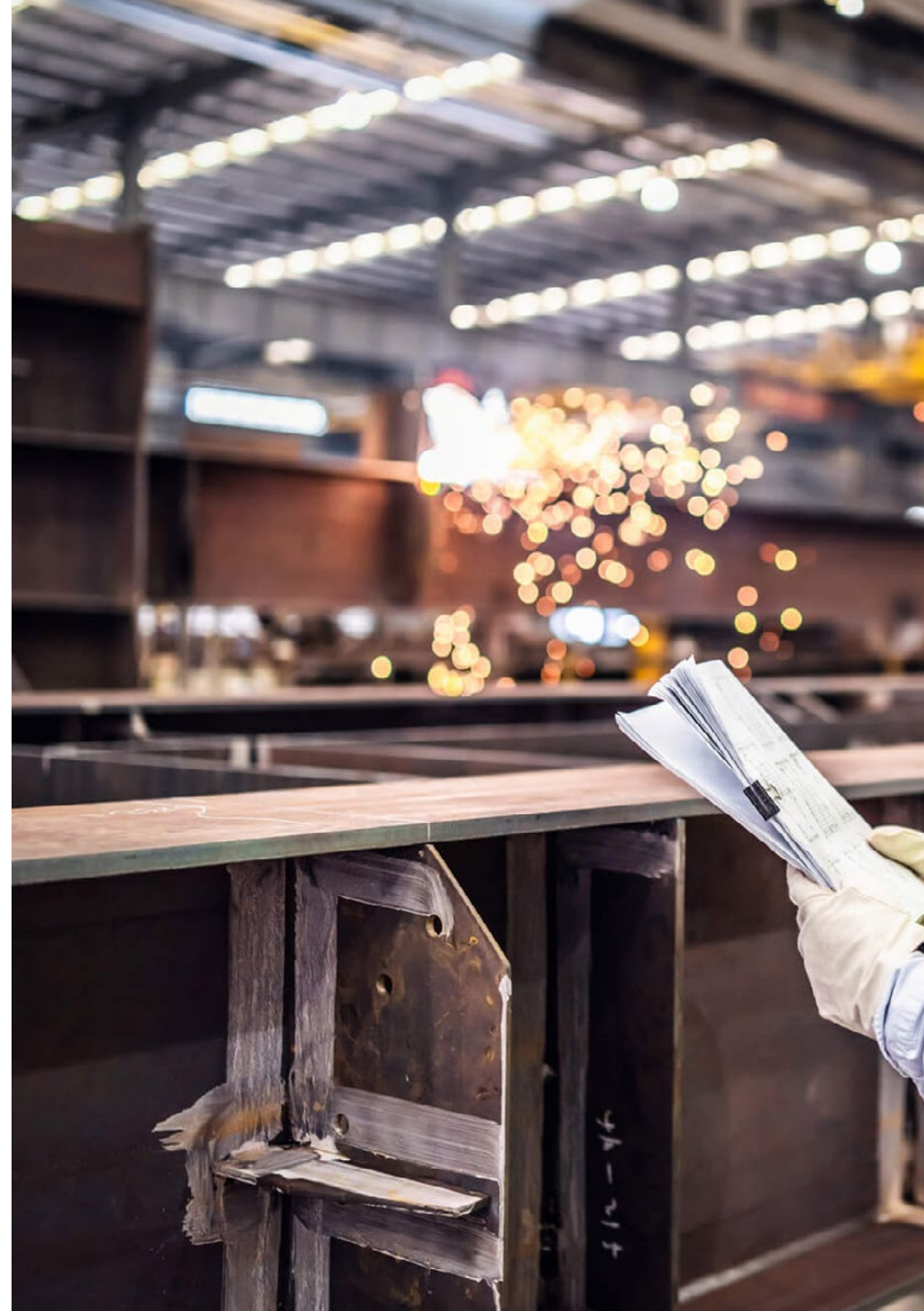


Objectifs généraux

- ♦ Intégrer les concepts et terminologies fondamentaux de la gestion de la sécurité industrielle
- ♦ Établir un cadre conceptuel solide qui sert de base théorique et pratique au développement professionnel des étudiants
- ♦ Développer des compétences pour identifier, classer et gérer les risques
- ♦ Comprendre les principaux types de risques dans un environnement industriel et identifier les mécanismes de base pour atténuer ces risques

“

Vous développerez une vision globale des fondamentaux de la Sécurité Industrielle, ce qui vous permettra de vous positionner en tant que professionnel clé dans la protection des employés et la durabilité des opérations”





Objectifs spécifiques

- ♦ Comprendre les principaux types de risques dans un environnement industriel et identifier les mécanismes de base pour les atténuer
- ♦ Différencier les concepts de risque, de danger et de gravité
- ♦ Identifier et classer les différents facteurs de risque dans l'industrie
- ♦ Analyser le concept de plan de gestion de la sécurité, décrire ses phases fondamentales et les principales normes internationales qui s'y rapportent
- ♦ Développer les principaux types de risques dans l'industrie et les principales mesures de contrôle, d'atténuation et de prévention existantes
- ♦ Identifier les aspects fondamentaux pour définir un système de gestion des urgences

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

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



Résumés interactifs

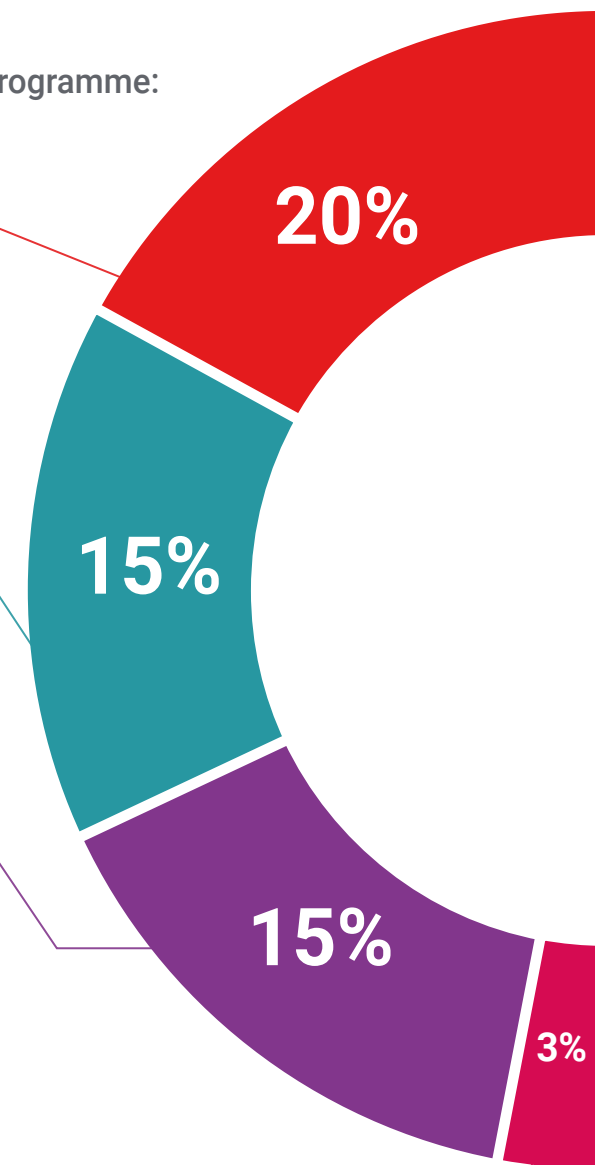
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

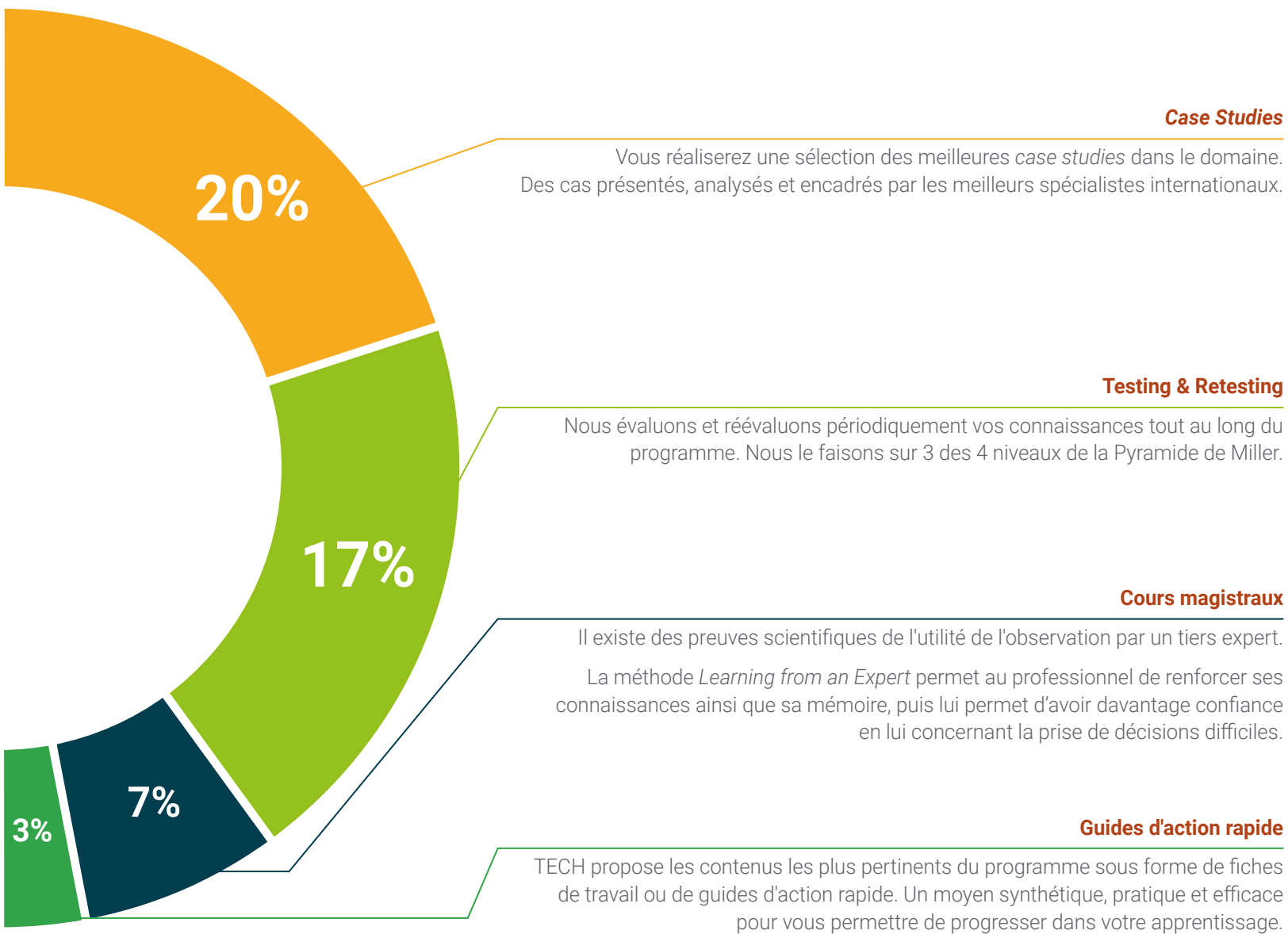
Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que «European Success Story».



Lectures complémentaires

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





Case Studies

Vous réaliserez une sélection des meilleures *case studies* dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés 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, puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



Guides d'action rapide

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches 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

Le corps enseignant de ce Certificat de TECH est composé d'experts renommés dans le domaine de la sécurité au travail et de la sécurité industrielle. Ces professionnels fournissent une solide préparation académique et une vaste expérience pratique en matière de gestion des risques, de mise en œuvre des réglementations internationales et de prévention des accidents dans divers secteurs industriels. Grâce à leur approche didactique, les conférenciers guideront les ingénieurs dans l'acquisition des compétences clés pour réussir dans le domaine de la Sécurité Industrielle, garantissant une qualification de qualité qui intègre la théorie à la pratique professionnelle.





“

Vous bénéficierez du soutien d'une équipe d'enseignants composée d'experts en Sécurité Industrielle, qui vous aideront à acquérir une compréhension approfondie et actualisée des sujets les plus pertinents dans le secteur"

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



07 Diplôme

Le Certificat en Sécurité Industrielle 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 Sécurité Industrielle** 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 Sécurité Industrielle**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**

Accréditation: **6 ECTS**



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutionnelles

classe virtuelle langues

tech global
university

Certificat Sécurité Industrielle

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

Certificat

Sécurité Industrielle

