

# Certificat Avancé

## Qualité et Sécurité Industrielle





**tech** université  
technologique

## Certificat Avancé Qualité et Sécurité Industrielle

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/ingenierie/diplome-universite/diplome-universite-qualite-securite-industrielle](http://www.techtitute.com/fr/ingenierie/diplome-universite/diplome-universite-qualite-securite-industrielle)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 22*

06

Diplôme

---

*page 30*

# 01

# Présentation

La qualité et la sécurité sont un facteur primordial à prendre en compte dans le processus industriel, afin de garantir la protection des personnes, de leur entourage et de l'environnement. Dans les pays ayant des secteurs industriels avancés, c'est un aspect qui fait l'objet d'une attention particulière dans le cadre de la normalisation et de l'accréditation des processus. C'est la raison pour laquelle ce programme propose une étude approfondie du sujet, afin de fournir aux professionnels les connaissances les plus récentes ; avec une méthodologie d'enseignement 100% en ligne, basée sur le *Relearning* qui facilite le processus d'apprentissage pour obtenir la qualification en 6 mois.





“

*Identifier les aspects fondamentaux de la réglementation actuelle en matière de qualité et de sécurité industrielle est fondamental dans les processus de production, avec ce programme vous l'apprendrez”*



La qualité et la sécurité se traduisent par l'instauration de la confiance dans tout environnement. Dans un contexte industriel, il est nécessaire d'utiliser des outils qui assurent la qualité afin de générer la confiance dans les performances de l'organisation. Comprendre les règles et règlements, avoir des connaissances actualisées en termes de légalité et de gestion des processus fait partie de ce que doit posséder le profil du travailleur d'aujourd'hui.

Ce programme vise à analyser, contrôler et prendre des décisions pour l'amélioration continue des processus industriels. Prise en compte du comportement de l'organisation et des critères d'intervention pour la résolution efficace des situations de crise, dans le cadre d'une gestion efficace dans des environnements productifs et du maniement de techniques visant une gestion efficace.

La compréhension de la responsabilité sociale des entreprises, la gestion de la réputation de l'entreprise, la maîtrise en tant qu'expert de la négociation dans les environnements organisationnels pour l'obtention de résultats efficaces et la mise en œuvre d'une stratégie de marque, ainsi que la prise en charge de tous les aspects de la qualité et de la sécurité professionnelle et industrielle, font partie des connaissances qui seront approfondies dans ce diplôme.

Pour cela, ce programme de remise à niveau a été structuré en 3 modules avec des thèmes spécialisés dans la gestion de la qualité, la sécurité professionnelle et industrielle et la gestion de crise dans les organisations. Le diplômé sera capable d'appliquer des modèles efficaces et des systèmes intégrés dans leur exécution. Un total de 450 heures d'apprentissage fondées sur une méthodologie innovante et avant-gardiste basée sur les principes suivants *Relearning* et 100% en *ligne* grâce à TECH, qui a révolutionné les fondements de l'environnement universitaire d'aujourd'hui.

Le **Certificat Avancé en Qualité et Sécurité Industrielle** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Ingénierie Industrielle
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus, fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être utilisé 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
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Grâce à ce programme, vous comprendrez comment les systèmes de gestion de la qualité fonctionnent au sein des organisations"*

“

*Grâce aux connaissances acquises dans ce programme, vous serez en mesure de générer des plans de sécurité et de prévention du travail, en fonction des risques associés à l'entreprise et à ses processus de production"*

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

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

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

*Comprendre le fonctionnement des systèmes de gestion de la qualité au sein des organisations dans votre environnement organisationnel.*

*Étudiez 100% en ligne et depuis le confort de votre appareil préféré, où que vous soyez.*



# 02 Objectifs

Dans le but de former les professionnels d'aujourd'hui à des environnements de production plus exigeants pour l'avenir, ce programme est conçu pour fournir aux étudiants les connaissances nécessaires dans le domaine de la gestion de la qualité et de la sécurité industrielle. Être une aile indispensable dans l'environnement organisationnel pour obtenir la confiance et les résultats optimaux requis. Combinant de multiples ressources pédagogiques avec la technologie et la méthodologie d'étude les plus avancées, avec le contenu le plus exclusif dans l'environnement universitaire en ligne actuel.







“

*Le professionnel d'aujourd'hui doit promouvoir le renforcement et la rentabilité de l'industrie, avec ce Certificat Avancé vous serez formé pour le faire"*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Comprendre le fonctionnement de l'entreprise et les éléments qui la composent
- ◆ Comprendre les nouvelles conceptions de production au sein de l'entreprise en termes de durabilité et de cycle de vie des produits
- ◆ Aborder les politiques réglementaires en termes de qualité et de sécurité industrielle
- ◆ Entreprendre des processus de production axés sur la qualité en résolvant les problèmes
- ◆ Comprendre l'importance de la planification dans les processus de production, la dynamique de travail des unités de production et l'interaction entre leurs fonctions
- ◆ Analyser les besoins de l'organisation industrielle pour la conception de plans de maintenance adaptés au contexte actuel et futur
- ◆ Comprendre le nouveau modèle d'entreprise dans le contexte de l'entrepreneuriat, ses composantes et ses différentes propositions de valeur
- ◆ Comprendre l'importance de la créativité et de l'innovation dans la planification des affaires
- ◆ Analyser les différents outils permettant de promouvoir l'esprit d'entreprise à l'ère numérique
- ◆ Étudier en profondeur le fonctionnement des systèmes de gestion de la logistique et de la distribution de l'entreprise
- ◆ Analyser l'influence du système d'information sur la chaîne d'approvisionnement
- ◆ Comprendre les méthodologies des processus de gestion des projets d'entreprise
- ◆ Comprendre la prévention des accidents du travail dans les installations industrielles ou sur les lieux de travail, les risques et les cadres juridiques à respecter
- ◆ Comprendre les différentes stratégies organisationnelles à suivre pour répondre à des situations critiques dans l'entreprise





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Gestion de la Qualité

- ◆ Aborder les politiques réglementaires actuel en termes de qualité et de sécurité industrielle
- ◆ Identifier les principales caractéristiques des différents modèles de gestion de la qualité
- ◆ Appliquer des modèles de gestion de la qualité dans des environnements industriels spécifiques
- ◆ Analyser la gestion de la qualité à partir d'une vision intégrale du processus
- ◆ Utilisation appropriée des outils d'assurance qualité
- ◆ Planifier les processus de gestion des localités dans des contextes réels
- ◆ Analyser, contrôler et prendre des décisions pour l'amélioration continue des processus industriels
- ◆ Identifier et sélectionner des méthodes pour améliorer les processus et résoudre les problèmes de qualité

### Module 2. Sécurité Professionnelle et Industrielle

- ◆ Respecter la réglementation en vigueur et disposer de la documentation minimale nécessaire pour développer un système correct de gestion de la prévention
- ◆ Analyser la gestion opérationnelle de la prévention des risques professionnels afin d'être en mesure d'effectuer une gestion efficace de la prévention des risques
- ◆ Élaborer une identification adéquate des dangers et une évaluation des risques en matière de santé et de sécurité au travail
- ◆ Concentrer le système de gestion de la prévention des risques professionnels sur l'objectif principal de minimiser les accidents du travail et, en outre, donner la priorité à l'amélioration continue

### Module 3. Gestion des Crises dans les Organisations

- ◆ Identifier les différentes situations de crise dans l'entreprise et leurs implications
- ◆ Analyser le comportement de l'organisation et les critères d'intervention pour la résolution efficace des situations de crise
- ◆ Identifier les techniques les plus appropriées pour faire face aux situations de crise ou de risque avec des techniques orientées vers une Gestion efficace
- ◆ Formuler des stratégies de communication et de négociation qui permettent d'assumer un leadership adaptatif et stratégique
- ◆ Concevoir des processus de négociation positive et de gestion de la communication de crise pour les affaires proposées



*Avec ce programme, vous serez en mesure de gérer et de diriger des projets dans le domaine de l'ingénierie de l'Organisation Industrielle. Inscrivez-vous maintenant"*



# 03

## Direction de la formation

Ce programme académique dispose du personnel enseignant le plus spécialisé sur le marché de l'éducation actuel. Il s'agit des spécialistes sélectionnés par TECH pour développer l'ensemble de l'itinéraire. Ainsi, sur la base de leur propre expérience et des données les plus récentes, ils ont conçu le contenu le plus actuel qui offre une garantie de qualité dans un sujet aussi pertinent.







“

*TECH vous offre le personnel enseignant le plus spécialisé dans le domaine d'étude. Inscrivez-vous maintenant et profitez de la qualité que vous méritez”*

## Directeur invité international

Mohit Ahuja est un leader stratégique qui possède plus de vingt ans d'expérience dans la **gestion des opérations, la transformation organisationnelle** et l'amélioration continue dans divers secteurs. En fait, il se concentre sur l'**optimisation des chaînes d'approvisionnement**, l'amélioration de l'efficacité opérationnelle et la mise en œuvre de changements transformationnels qui ont un impact direct sur la croissance du **chiffre d'affaires et la durabilité** à long terme des entreprises. En outre, sa capacité à **gérer des initiatives de plusieurs millions de dollars** et à **fournir des résultats tangibles** a apporté de la valeur aux organisations dans lesquelles il a travaillé.

À ce titre, il a occupé des postes de direction dans de grandes entreprises mondiales. Chez **Caterpillar Inc.**, il a occupé le poste de **Leader de la Stratégie et de la Transformation**, où il a conçu et mis en œuvre des stratégies pour une **unité commerciale** dont le chiffre d'affaires annuel s'élève à 3,8 milliards de dollars, ce qui a permis d'améliorer considérablement l'**efficacité opérationnelle** et les **résultats financiers**. Chez **Biogen**, il a également occupé le poste de **Leader des Opérations et de l'Amélioration des Systèmes**, dirigeant des équipes d'**Excellence Opérationnelle** et alignant les stratégies fonctionnelles sur les **objectifs de l'entreprise**.

Il a également été une référence internationale dans la mise en œuvre des **méthodologies Lean, Six Sigma** et d'autres pratiques avancées d'amélioration continue. Sa capacité à diriger des programmes complexes et à gérer des équipes **multiculturelles** a fait de lui un **conseiller de confiance** dans la **transformation opérationnelle** de grandes organisations. Il a également reçu plusieurs **prix et citations** pour sa contribution à la réussite des entreprises.

En plus de son travail en entreprise, il a consacré du temps au **mentorat**, partageant son expertise en matière de **gestion du changement culturel et d'Excellence Opérationnelle**. Ainsi, en mettant l'accent sur le **coaching**, il a contribué à former de nouvelles générations de dirigeants qui appliquent avec succès les meilleures pratiques dans leurs secteurs respectifs.



## Dr Ahuja, Mohit

---

- ♦ Leader en Stratégie et Transformation chez Caterpillar Inc. dans l'Illinois, États-Unis
- ♦ Leader des Opérations et de l'Amélioration des Systèmes chez Biogen
- ♦ Leader de l'Amélioration Continue chez Caterpillar Inc.
- ♦ Responsable du Programme NPI chez Ali Group
- ♦ Leader de la Gestion du Changement chez ITW Food Equipment Group
- ♦ Master (MBA), Stratégie Globale et Gestion de l'Innovation
- ♦ Master en Sciences, Aérospatiale, Ingénierie Aéronautique et Astronautique de l'Université de Cincinnati

“

*Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”*



# 04

## Structure et contenu

TECH a conçu ce programme de remise à niveau, destiné aux professionnels du secteur industriel qui souhaitent se spécialiser dans le domaine de la qualité et de la sécurité. Structuré en 3 modules, avec des contenus exclusifs, qui ont été distribués dans une variété de formats écrits et audiovisuels, afin que le professionnel puisse acquérir des connaissances spécialisées de manière dynamique et confortable. sans aucun doute efficace méthodologie basée sur le *Relearning* et 100% en ligne qui permettra progressent dans leur formation adaptée à leur propre présente.







“

*Les preuves scientifiques révèlent que la répétition est le meilleur vecteur d'apprentissage. TECH met en œuvre le relearning comme une méthodologie d'étude 100% en ligne”*

## Module 1. Gestion de la Qualité

- 1.1. Qualité Totale
  - 1.1.1. Gestion de la Qualité Totale
  - 1.1.2. Client externe et client interne
  - 1.1.3. Coûts de la Qualité
  - 1.1.4. L'Amélioration Continue et la Philosophie de Deming
- 1.2. Système de Gestion de la Qualité ISO 9001:15
  - 1.2.1. Les 7 Principes du Management de la Qualité dans la norme ISO 9001:15
  - 1.2.2. L'approche par processus
  - 1.2.3. Exigences de la norme ISO 9001:15
  - 1.2.4. Couverture et recommandations d'application
  - 1.2.5. Cibles de Déploiement dans un modèle de type Hoshin-Kanri
  - 1.2.6. Audits de certification
- 1.3. Systèmes Intégrer de Gestion
  - 1.3.1. Systèmes de Gestion Environnemental: ISO 14000
  - 1.3.2. Système de Gestion des Risques Professionnels: ISO 45001
  - 1.3.3. Intégration des Systèmes de Gestion
- 1.4. L'excellence dans le management: le modèle EFQM
  - 1.4.1. Principes et fondements du modèle EFQM
  - 1.4.2. Les nouveaux critères du modèle EFQM
  - 1.4.3. Outil de diagnostic EFQM: matrices REDER
- 1.5. Outils de Qualité
  - 1.5.1. Outils de base
  - 1.5.2. SPC Contrôle Statistique des Processus
  - 1.5.3. Plan de Contrôle et Directives de Contrôle pour la Gestion de la Qualité des Produits
- 1.6. Outils Avancés et Outils de Résolution des Problèmes
  - 1.6.1. AMFE
  - 1.6.2. Rapport 8D
  - 1.6.3. Les 5 pourquoi
  - 1.6.4. Les 5W + 2H
  - 1.6.5. *Benchmarking*
- 1.7. Méthodologie d'amélioration continue I: PDCA
  - 1.7.1. Le cycle PDCA et ses Étapes
  - 1.7.2. Application du cycle PDCA au développement du *Lean Manufacturing*
  - 1.7.3. Les clés de la réussite des projets PDCA
- 1.8. Méthodologie d'Amélioration Continue II: *Six-Sigma*
  - 1.8.1. Description de *Six-Sigma*
  - 1.8.2. Principes de *Six-Sigma*
  - 1.8.3. Sélection des projets *Six-Sigma*
  - 1.8.4. Étapes dans un projet *Six-Sigma*. Méthodologie DMAIC
  - 1.8.5. Rôles dans le *Six-Sigma*
  - 1.8.6. *Six-Sigma* et *Lean Manufacturing*
- 1.9. Qualité des Fournisseurs. Audits Tests et Laboratoire
  - 1.9.1. Qualité de la réception. Qualité Convenue
  - 1.9.2. Audits Interne Systèmes de Gestion
  - 1.9.3. Audits de Produits et de Processus
  - 1.9.4. Phases pour réaliser des Audits
  - 1.9.5. Profil de l'auditeur
  - 1.9.6. Essais, Laboratoires et Métrologie
- 1.10. Aspects Organisationnels de la Gestion de la Qualité
  - 1.10.1. Le rôle de la Direction dans la Gestion de la Qualité
  - 1.10.2. Organisation du Domaine de la Qualité et relation avec les autres domaines
  - 1.10.3. Cercles de Qualité

## Module 2. Sécurité Professionnelle et Industrielle

- 2.1. Travail et santé: risques professionnels. Facteurs de risque
  - 2.1.1. La gestion de la prévention
  - 2.1.2. Travail
  - 2.1.3. La santé des professionnels
  - 2.1.4. Facteurs de risque inhérents à l'activité professionnelle
  - 2.1.5. Influence des conditions de travail sur la gestion de la prévention
  - 2.1.6. Techniques de prévention et techniques de protection
  - 2.1.7. Équipements de protection individuelle: fonctions, utilité et sélection pour chaque activité professionnelle
- 2.2. Blessures liées au travail. Accidents du travail et maladies professionnelles
  - 2.2.1. Dommages pour la santé. Accident du travail et maladie professionnelle
  - 2.2.2. Accidents du travail. Types
  - 2.2.3. Règle du rapport accident/incident
  - 2.2.4. Impact des accidents du travail
  - 2.2.5. Maladie professionnelle: Comment y faire face de manière équitable et durable?
- 2.3. Organismes Publics concernés par la santé et la sécurité au travail
  - 2.3.1. Organismes Publics
  - 2.3.2. Organismes Européens
  - 2.3.3. Organisations Nationales
- 2.4. Risques liés à l'environnement de travail. Comment les minimiser
  - 2.4.1. Rayonnement ionisant
  - 2.4.2. Champs électriques et champs magnétiques
  - 2.4.3. Rayonnement optique
- 2.5. Risques liés à la psychosociologie appliquée au travail. Comment les minimiser?
  - 2.5.1. Contenu, charge de travail, rythme et temps de travail
  - 2.5.2. Participation à l'activité professionnelle et contrôle de celle-ci
  - 2.5.3. Culture organisationnelle: influence sur la gestion et la prévention des risques

## Module 3. Gestion des Crises dans les Organisations

- 3.1. Design organisationnel
  - 3.1.1. Concept de design organisationnel
  - 3.1.2. Structure de l'organisation
  - 3.1.3. Types de conception organisationnelles
- 3.2. Structure organisationnelle
  - 3.2.1. Principaux mécanismes de coordination
  - 3.2.2. Départements et organigrammes
  - 3.2.3. Autorité et responsabilité
  - 3.2.4. Le *Empowerment*
- 3.3. Responsabilité sociale des entreprises
  - 3.3.1. Engagement social
  - 3.3.2. Organisations durables
  - 3.3.3. L'éthique dans les organisations
- 3.4. La responsabilité sociale des organisations
  - 3.4.1. Gestion de la RSE dans les organisations
  - 3.4.2. RSE envers les employés
  - 3.4.3. Action durable
- 3.5. Gestion de la réputation
  - 3.5.1. Gestion de la réputation des entreprises
  - 3.5.2. L'approche de la réputation de la marque
  - 3.5.3. Gestion de la réputation des dirigeants
- 3.6. Risque de réputation et gestion de crise
  - 3.6.1. Écoute et gestion des perceptions
  - 3.6.2. Procédures, manuel de crise et plans de contingence
  - 3.6.3. Formation de porte-parole dans des situations d'urgence

- 3.7. Conflits dans les organisations
  - 3.7.1. Conflits interpersonnels
  - 3.7.2. Conditions de conflit
  - 3.7.3. Conséquences des conflits
- 3.8. *Lobbies* et groupes de pression
  - 3.8.1. Groupes d'opinion et leurs activités dans les Entreprises et les institutions
  - 3.8.2. Relations institutionnelles et *Lobbying*
  - 3.8.3. Domaines d'intervention, instruments réglementaires, stratégie et médias
- 3.9. Négociation
  - 3.9.1. Négociation interculturelle
  - 3.9.2. Approches de la négociation
  - 3.9.3. Techniques de négociation efficaces
  - 3.9.4. Restructuration
- 3.10. Stratégie de la marque d'entreprise
  - 3.10.1. Image publique et *Stakeholders*
  - 3.10.2. Stratégie et gestion de l'image de *Branding Corporatif*
  - 3.10.3. Stratégie de communication d'entreprise alignée sur l'identité de la marque







“

*Inscrivez-vous maintenant et apprenez tout sur la Qualité et la Sécurité Industrielle d'une manière simple et efficace"*

05

# Méthodologie

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

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





“

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



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

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

“

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



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





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

## Une méthode d'apprentissage innovante et différente

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

“

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

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

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

## Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des études de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon. Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.

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

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

Notre université est la seule université autorisée à utiliser cette méthode qui a fait ses preuves. En 2019, nous avons réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale de nos étudiants (qualité de l'enseignement, qualité des supports, structure des cours, objectifs...) par rapport aux indicateurs de la meilleure université en ligne.



Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent dans des domaines aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire, les marchés financiers et les instruments. Tout cela dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

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

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

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



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



### Support d'étude

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

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



### Cours magistraux

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

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



### Pratiques en compétences et aptitudes

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



### Lectures complémentaires

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







**Case studies**

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



**Résumés interactifs**

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



**Testing & Retesting**

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



# 06 Diplôme

Le Certificat Avancé en Qualité et Sécurité Industrielle vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Finalisez cette formation avec succès et recevez votre Certificat Avancé sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”*



Ce **Certificat Avancé en Qualité et Sécurité Industrielle** contient le programme le plus complet et le plus à jour du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Qualité et Sécurité Industrielle**

N.º d'heures officielles: **450 h.**



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

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 institutions

classe virtuelle langue

**tech** université  
technologique

**Certificat Avancé**

Qualité et Sécurité Industrielle

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat Avancé

## Qualité et Sécurité Industrielle

