

Certificat

Conformité aux Normes de
Sécurité de l'Information
des Projets Technologiques



Certificat

Conformité aux Normes de de Sécurité de l'Information des Projets Technologiques

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

Accès au site: www.techtute.com/fr/informatique/cours/conformite-normes-securite-information-projets-technologiques

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 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

L'ère numérique a apporté d'innombrables améliorations, permettant à davantage de personnes de se connecter partout dans le monde. Toutefois, elle a également suscité une inquiétude croissante quant à la préservation de la confidentialité des informations sensibles. C'est pourquoi les développeurs et les informaticiens doivent être formés aux normes internationales qui existent pour le traitement sécurisé des données, devenant ainsi un profil très demandé par les entreprises mondiales. Dans ce programme, l'étudiant pourra apprendre tout ce qui concerne l'utilisation sûre et correcte des données personnelles, ainsi que les méthodes pour éviter les risques de subir une attaque sur les systèmes technologiques.





“

Les entreprises prennent très au sérieux la sécurité des informations de leurs utilisateurs. Inscrivez-vous au programme et formez-vous à la réglementation sur la sécurité des données"

Dans le monde moderne, chaque entreprise dispose d'une équipe informatique. Il est également inconcevable qu'un département technologique ne respecte pas les protocoles de sécurité établis par divers organismes, tels que le Parlement Européen. La conformité à ces règlements ne doit pas être considérée comme une imposition légale, mais plutôt comme une opportunité d'amélioration pour toute organisation.

En ce sens, l'identification des obligations de la réglementation, des droits des personnes et du traitement des données personnelles permettra de détecter les risques et les faiblesses de l'entreprise dans ce domaine. Ainsi, ce Certificat analysera la pertinence des réglementations et du cadre juridique en vigueur en matière de protection de l'information, ainsi que les infractions auxquelles les entreprises sont soumises si elles commettent une faute professionnelle.

Ainsi, grâce à ces contenus, l'étudiant pourra garantir le traitement correct des informations personnelles des utilisateurs qui utilisent tout programme développé dans le département informatique. Il renforcera donc son profil professionnel auprès des entreprises au niveau international.

Ce **Certificat en Conformité aux Normes de Sécurité de l'Information des Projets Technologiques** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Analyse de tout ce qui intervient dans la gestion et la direction d'un projet informatique, tant sur le plan productif que sur le plan humain
- ◆ Connaissances spécifiques dans le domaine de la Gestion d'Équipes, avec des Méthodologies Innovatrices adaptées aux Nouvelles Réalités Technologiques
- ◆ Un contenu audiovisuel étendu tout au long du processus d'apprentissage, ce qui rend l'étude plus facile et plus agréable
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Déterminer les principales mesures de sécurité de l'information à prendre en compte lors du développement d'un projet

“

Avec ce Certificat, vous deviendrez un expert en matière de réglementation de la sécurité des données”

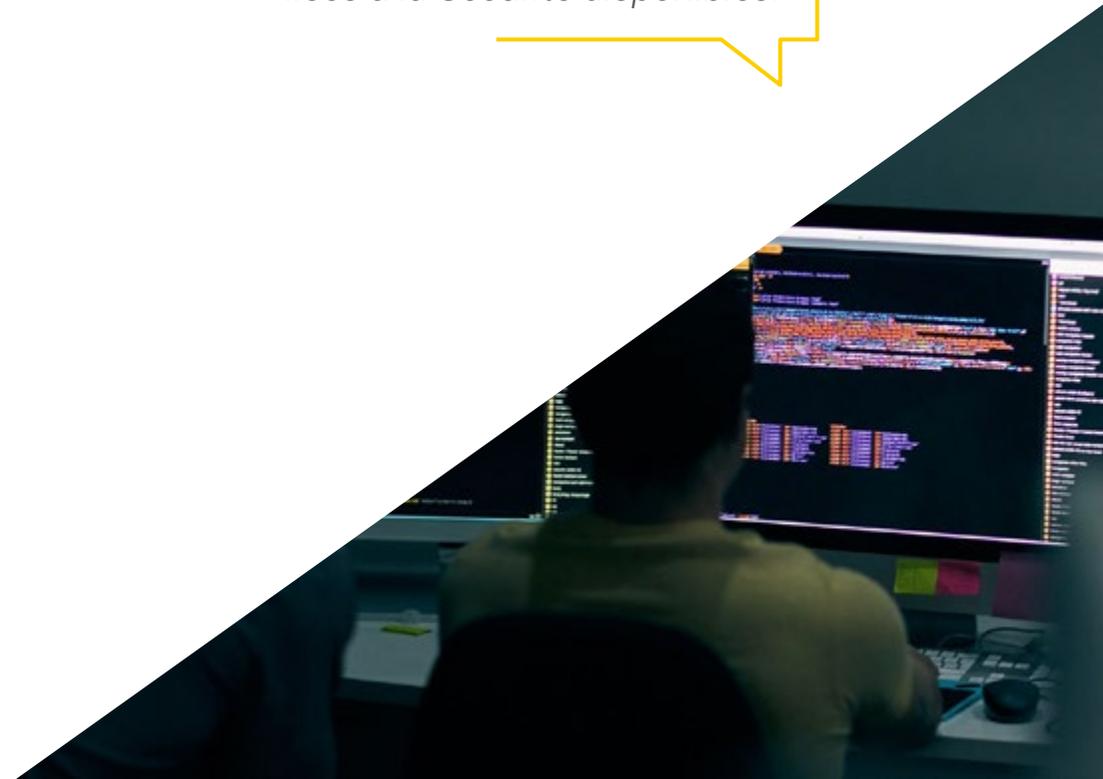
Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

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 pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cours académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Développer des techniques pour assurer la conformité avec les Normes sur la Protection des Données.

Établir les Cadres Réglementaires de Sécurité et les principales Certifications liées à la Sécurité disponibles.



02 Objectifs

Le Certificat vise à fournir à ses étudiants l'opportunité de se spécialiser dans le traitement des données personnelles dans le développement de Software, ainsi que dans tout le cadre légal qui doit être pris en compte pour éviter des pénalités à l'entreprise ou l'utilisation abusive d'informations sensibles. Par conséquent, à l'issue du programme, l'étudiant sera en mesure de mettre en œuvre, de manière correcte, des Méthodes de Sécurité pour le Traitement des Données Personnelles dans tous types de Projets Technologiques.



“

Il excelle dans un domaine du développement de projets technologiques qui est très recherché par les candidats aspirant à rejoindre des organisations internationales”

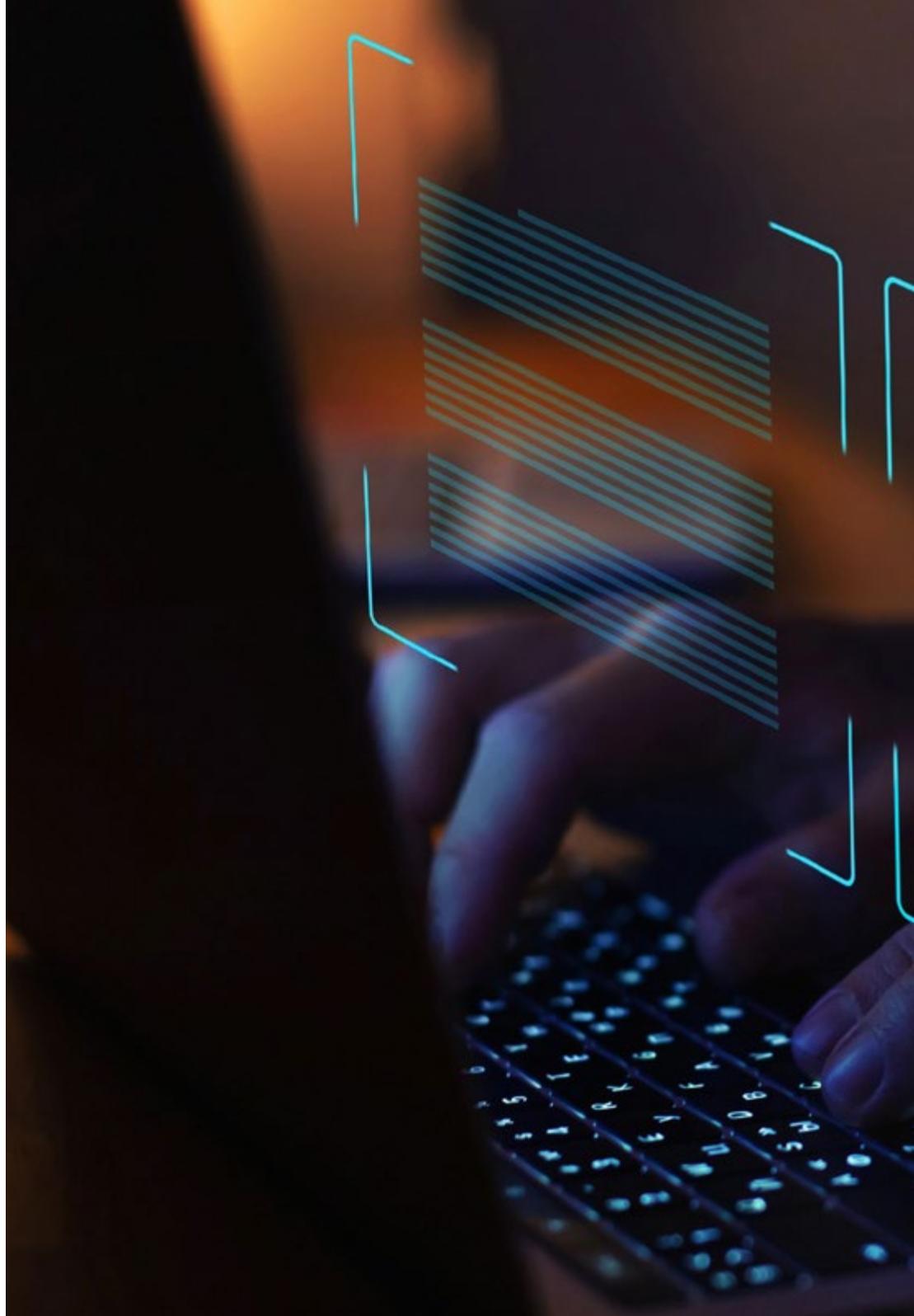


Objectifs généraux

- ◆ Analyser le cadre réglementaire de la protection des données
- ◆ Déterminer les principes qui doivent guider tout traitement de données personnelles
- ◆ Développer les principes de la protection des données dès la conception et par défaut
- ◆ Déterminer les principales Mesures de Sécurité à prendre en compte lors du Développement d'un Projet
- ◆ Évaluer et gérer les risques des projets impliquant le traitement de données personnelles

“

Évaluer et gérer les risques des projets impliquant le traitement de données personnelles”





Objectifs spécifiques

- ♦ Examiner le règlement sur la protection des données
- ♦ Analyser les différents principes régissant le traitement des données personnelles
- ♦ Établir les bases qui légitiment le Traitement des Données Personnelles
- ♦ Compiler les droits des personnes en matière de protection des données, leur exercice et leur attention
- ♦ Identifier et Évaluer les risques qui permettront d'établir un plan de traitement des risques de manière appropriée
- ♦ Développer des techniques pour assurer la conformité avec les Règlements sur la Protection des Données
- ♦ Déterminer les activités et les phases dans lesquelles le processus d'évaluation de l'impact sur la protection des données est structuré et l'influence de la technologie sur son résultat
- ♦ Établir les Cadres Réglementaires de Sécurité et les principales Certifications liées à la Sécurité disponibles
- ♦ Compiler les infractions qui peuvent être encourues en cas de non-respect de la réglementation et les sanctions associées

03

Direction de la formation

Le personnel enseignant de ce Certificat a été sélectionné sur la base de sa grande expertise dans le domaine. Leur expérience académique est remarquable, grâce aux différents doctorats et masters qu'ils ont obtenus dans des secteurs tels que l'économie, l'ingénierie informatique et le conseil juridique. De même, leur expérience professionnelle dans les meilleures entreprises du secteur leur a ouvert les portes du travail en tant que directeur technique et consultant juridique. Pour toutes ces raisons, ils sont plus que qualifiés pour aider les élèves du Certificat à se familiariser avec le cadre juridique de la protection des données.





“

Les experts réunis pour ce diplôme vous aideront à comprendre le cadre juridique pour assurer la sécurité des données”

Direction



Dr Peralta Martin-Palomino, Arturo

- ◆ PDG et directeur technique chez Prometheus Global Solutions
- ◆ Directeur technique chez AI Shephers GmbH
- ◆ Directeur technique chez Korporate Technologies
- ◆ Directeur de la conception et du développement de DocPath Document Solutions
- ◆ Ingénieur en informatique à l'Université de Castilla la Mancha
- ◆ Doctorat en ingénierie informatique à l'Université de Castilla la Mancha
- ◆ Doctorat en économie, commerce et finances de l'université Camilo José Cela
- ◆ Master en Technologies de l'information Avancées de l'Université de Castilla La Mancha
- ◆ MBA+E (Master en administration des affaires et ingénierie organisationnelle) de l'Université de Castilla la Mancha

Professeurs

Mme Palomino Davila, Cristina

- ◆ Consultant et auditeur senior GRC chez Oesía Networks
- ◆ Directeur adjoint de l'Audit - Secrétariat Général de la Compagnie Logistique d'Hydrocarbures CLH
- ◆ Consultant et auditeur senior dans le domaine de la protection des données personnelles et des services de la société de l'information chez Helas Consultores
- ◆ Diplôme de droit de l'université de Castilla La Mancha
- ◆ Master en Conseil Juridique d'entreprise de l'Institut d'entreprise
- ◆ Cours avancé en sécurité numérique et gestion de crise de l'Université d'Alcalá et de l'Alliance espagnole pour la sécurité et la crise (AESYC)



04

Structure et contenu

La structure de ce programme a été conçue par un groupe d'experts qui comprennent l'importance de maintenir la sécurité des données au sein d'une entreprise. Pour cette raison, un accent particulier sera mis sur la pertinence de connaître la réglementation et le cadre juridique en vigueur pour protéger les informations des utilisateurs. En outre, les infractions et les sanctions qui peuvent être encourues en cas de mauvaise pratique seront expliquées.



“

En vous inscrivant au programme, vous ferez un pas de plus. Vous acquerrez des connaissances uniques que beaucoup mettent des années à apprendre”

Module 1. Conformité Réglementaire pour la Sécurité de l'Information dans les Projets Technologiques

- 1.1. Règlementation sur la protection des données
 - 1.1.1. Cadre Réglementaire
 - 1.1.2. Sujets obligés de se conformer aux règlements
 - 1.1.2.1. Contrôleurs, contrôleurs conjoints et processeurs
 - 1.1.3. La figure du délégué à la protection des données
- 1.2. Traitement des Données Personnelles
 - 1.2.1. Légalité, équité et transparence
 - 1.2.2. Limitation de l'objet
 - 1.2.3. Minimisation des données, exactitude et limitation de la période de stockage
 - 1.2.4. Intégrité et confidentialité
 - 1.2.5. Responsabilité proactive
- 1.3. Protection de données par conception et par défaut
 - 1.3.1. Pseudonymisation de données
 - 1.3.2. Minimisation de données
 - 1.3.3. Mesures Organisationnelles en accord avec la finalité du traitement
- 1.4. Bases de licéité ou de légitimation et autorisations du traitement. Communication de données
 - 1.4.1. Consentement
 - 1.4.2. Relation Contractuelle ou mesures précontractuelles
 - 1.4.3. Exécution d'une obligation légale
 - 1.4.4. Protection des intérêts vitaux de la personne concernée ou d'une autre personne
 - 1.4.5. Intérêt public ou exercice de pouvoirs publics
 - 1.4.6. Intérêt légitime: Pondération des intérêts
- 1.5. Droits des personnes
 - 1.5.1. Transparence et information
 - 1.5.2. Accès
 - 1.5.3. Rectification et effacement (droit à l'oubli), limitation et portabilité
 - 1.5.4. Opposition et décisions individuelles automatisées
 - 1.5.5. Limites aux droits
- 1.6. Analyse et Gestion des Risques du Traitement de Données Personnelles
 - 1.6.1. Identification des risques et menaces pour les droits et libertés des personnes physiques
 - 1.6.2. Évaluation des risques
 - 1.6.3. Plan de traitement de Risques
- 1.7. Techniques pour assurer la conformité avec les réglementations sur la protection de données
 - 1.7.1. Identification des Mesures de Responsabilisation Proactives
 - 1.7.2. Registre des Activités de traitement
 - 1.7.3. Gestion des lacunes de Sécurité
 - 1.7.4. Codes de Conduite et Certifications
- 1.8. L'analyse d'impact sur la protection de Données Personnelles (PPRIA ou DPIA)
 - 1.8.1. Évaluation des Besoins de l'EVP
 - 1.8.2. Méthodologie d'évaluation
 - 1.8.3. Identification des risques et des menaces
 - 1.8.4. Consultation préalable de l'Autorité de Contrôle
- 1.9. Sécurité de l'information
 - 1.9.1. Cadres réglementaires de la Sécurité
 - 1.9.2. Évaluation et Certification des Produits de Sécurité TIC
 - 1.9.3. Catalogue des Produits et Services STIC (CPSTIC)
- 1.10. Les Autorités de Contrôle. Infractions et sanctions
 - 1.10.1. Infractions
 - 1.10.2. Sanctions
 - 1.10.3. La procédure de sanction
 - 1.10.4. Les Autorités de Contrôle et les Mécanismes de Coopération



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 est le système d'apprentissage le plus largement utilisé dans les meilleures écoles d'informatique du monde depuis qu'elles existent. 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 différents éléments didactiques 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 apprendrez 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 en Conformité aux Normes de Sécurité de l'Information des Projets Technologiques vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat en Conformité aux Normes de Sécurité de l'Information des Projets Technologiques** contient le programme le plus complet et le plus à jour du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat en Conformité aux Normes de Sécurité de l'Information des Projets Technologiques**

ECTS: 6

N.º d'heures officielles: 150 h.



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède 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

tech université
technologique

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

Certificat

Conformité aux Normes de
de Sécurité de l'Information
des Projets Technologiques

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

Certificat

Conformité aux Normes de
Sécurité de l'Information
des Projets Technologiques

