

# Certificat

Plan de Continuité d'Activité  
Associé à la Sécurité



## Certificat Plan de Continuité d'Activité Associé à la Sécurité

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

Accès au site: [www.techtitute.com/fr/informatique/cours/plan-continuite-activite-associe-securite](http://www.techtitute.com/fr/informatique/cours/plan-continuite-activite-associe-securite)

# 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

Pour qu'une entreprise puisse réussir et ne pas voir ses activités perturbées de manière décisive, une planification précise est nécessaire dans un certain nombre de domaines. L'un des plus importants d'entre eux est la cybersécurité. Ce programme préparera le professionnel à concevoir des plans de continuité efficaces qui peuvent être activés lorsqu'une circonstance compromettant la sécurité de l'organisation arrête ou ralentit ses services. Ainsi, le professionnel de l'informatique disposera d'un protocole d'action garantissant une réponse rapide à tout problème ou circonstance pouvant survenir en matière de cybersécurité dans son entreprise.



“

*Grâce à ce Certificat, vous serez en mesure d'élaborer les plans de de continuité des activités les plus efficaces, garantissant à votre organisation une réponse rapide à toute éventualité. problème de cybersécurité qui pourrait survenir"*

Toute entreprise valorise la stabilité et la sécurité. Ces deux éléments sont fondamentalement déterminés par le bon fonctionnement de l'organisation. vv les entreprises apprécient particulièrement de pouvoir fonctionner et offrir des services sans interruption. Cependant, lorsqu'un problème ou une circonstance affecte l'entreprise, des plans d'urgence ou de continuité doivent être mis en place dans tous les domaines. Cela vaut également pour la cybersécurité. C'est pourquoi l'un des profils professionnels les plus recherchés aujourd'hui est celui d'un informaticien spécialisé dans la création et l'exécution de plans de continuité des activités.

Ce Certificat répond à cette demande, en préparant le professionnel à faire face à tous types de situations qui nécessitent une action rapide et efficace pour contrer les problèmes de cybersécurité. L'informaticien pourra donc étudier en profondeur dans ce programme des aspects tels que les niveaux de récupération minimum, le point de récupération objectif ou la phase de test, de maintenance et de révision d'un plan de continuité.

Tout ceci est basé sur une méthodologie d'enseignement 100% en ligne qui permet au professionnel de combiner facilement son travail avec ses études, en pouvant décider du moment et du lieu pour compléter ce programme. De plus, vous aurez à votre disposition le meilleur corps enseignant, qui vous transmettra toutes ses connaissances en utilisant les meilleures ressources multimédias: vidéos, études de cas, master classes et résumés interactifs, entre autres.

Ce **Certificat en Plan de Continuité d'Activité Associé à la Sécurité** 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 informatique cybersécurité
- ♦ Des contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Les plans de continuité des activités sont essentiels pour toute entreprise et ce programme vous permettra de vous spécialiser dans ce domaine de plus en plus demandé par les entreprises et les institutions"*



*Étudiez où et quand vous voulez grâce à la méthodologie d'apprentissage de TECH, spécialement conçue pour les professionnels en activité"*

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.

*Ce programme vous permettra de progresser professionnellement grâce aux connaissances innovantes en cybersécurité que vous pourrez acquérir tout au long des 150 heures d'apprentissage de son parcours.*

*Le personnel enseignant le plus prestigieux vous accompagnera tout au long du processus d'apprentissage, en veillant à ce que vous appreniez tous les aspects essentiels de ce domaine de la cybersécurité.*



# 02 Objectifs

L'objectif principal de ce Certificat en Plan de Continuité d'Activité Associé à la Sécurité est d'offrir au professionnel les meilleurs outils pour devenir un spécialiste de ce type de plans. Et, pour atteindre cet objectif, TECH propose le programme d'études le plus avancé et le plus innovant, un système d'enseignement novateur qui met l'accent sur la pratique, et un corps enseignant très prestigieux composé d'experts actifs dans ce domaine.



“

*Réalisez, grâce à TECH, tous vos objectifs professionnels confortablement et rapidement, en étudiant à votre propre rythme et en vous préparant à une avancée significative dans votre carrière"*



## Objectifs généraux

- ◆ Déterminer les éléments de base d'un plan de continuité des activités (PCA) en se basant sur la norme ISO-22301
- ◆ Examiner les risques découlant de l'absence d'un plan de continuité d'activité (PCA)
- ◆ Analyser les critères de réussite d'un PCA et son intégration dans la gestion globale des risques de l'entreprise
- ◆ Préciser les phases de mise en œuvre d'un plan de continuité des activités

“

*Ce programme vous permettra de vous rapprocher de vos objectifs professionnels et personnels. N'y pensez pas à deux fois et inscrivez-vous”*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Présenter les éléments clés de chaque phase et analyser les caractéristiques du plan de continuité des activités (PCA)
- ◆ Justifier la nécessité d'un plan de continuité des activités
- ◆ Déterminer les cartes de réussite et de risque de chaque phase du plan de Continuité des Activités
- ◆ Préciser comment établir un plan d'action pour la mise en œuvre
- ◆ Évaluer l'exhaustivité d'un plan de continuité des activités (PCA)
- ◆ Développer le plan pour une mise en œuvre réussie d'un plan de continuité des activités

# 03

## Direction de la formation

Pour répondre aux défis de l'environnement actuel, il faut disposer des connaissances et des compétences commerciales les plus avancées. De même, la protection d'une entreprise dans l'environnement numérique nécessite des connaissances très pointues en matière de cybersécurité. Ce Certificat en Plan de Continuité d'Activité Associé à la Sécurité permet à l'étudiant d'acquérir ces connaissances grâce à un excellent corps professoral composé de professionnels actifs qui maîtrisent parfaitement ce domaine complexe de l'informatique.



“

*Vous ne trouverez pas de meilleure faculté que celle-ci pour concevoir et mettre en œuvre des plans de continuité des activités efficaces et décisifs"*

## Direction



### M. Olalla Bonal, Martín

- ◆ Spécialiste technique client Blockchain chez IBM
- ◆ Architecte *Blockchain*
- ◆ Architecte d'infrastructure dans le secteur bancaire
- ◆ Gestion de projet et mise en œuvre de solutions en production
- ◆ Technicien en Électronique Numérique
- ◆ Professeur: Formation *Hyperledger Fabric* pour les entreprises
- ◆ Professeur: Formation *Blockchain* en entreprise

## Professeurs

### M. Fernandez, Juan Luis

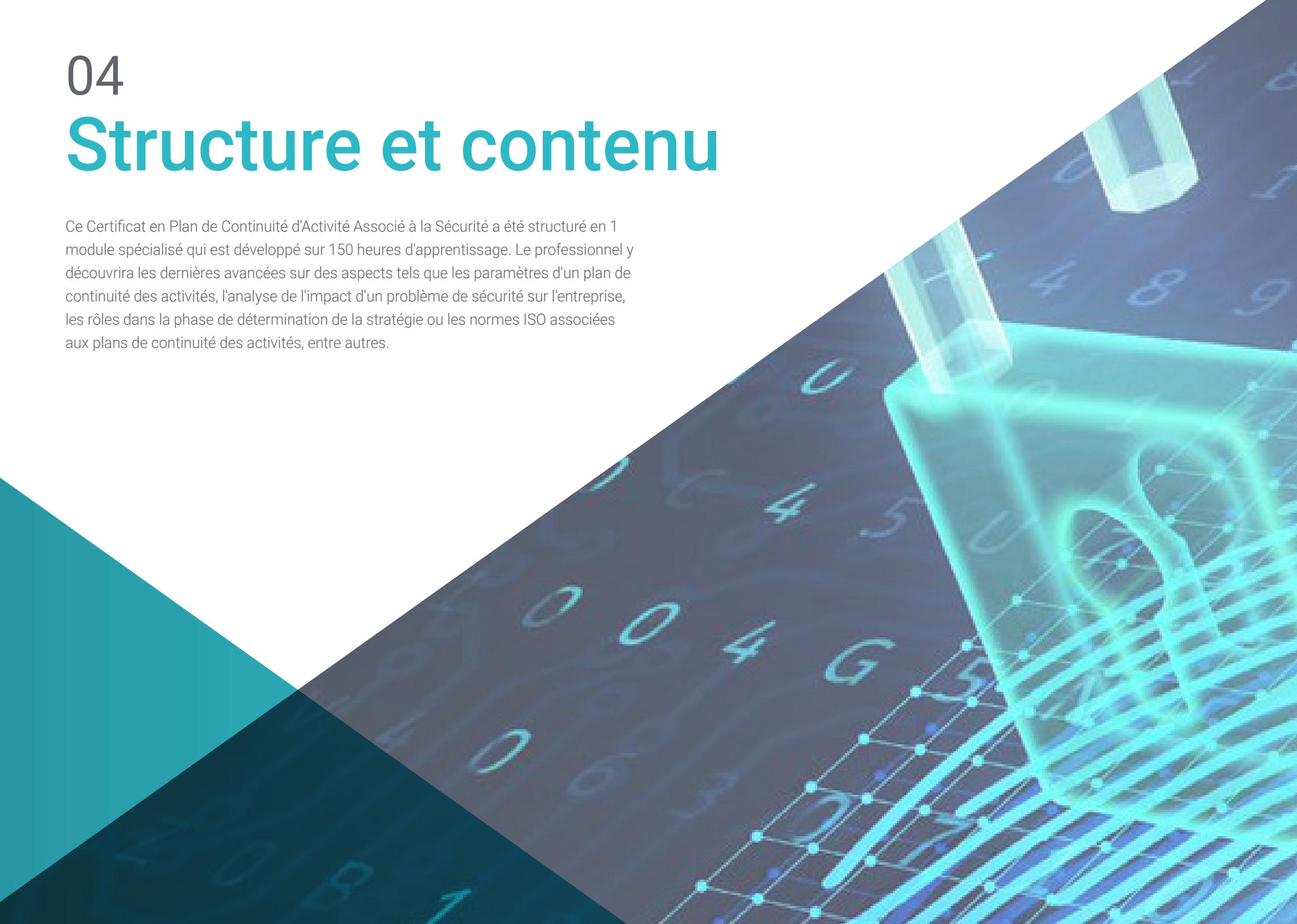
- ◆ Ingénieur en informatique
- ◆ Professeur Associé en DevOps et Blockchain à l'UNIR
- ◆ Directeur de Blockchain DevOps chez Alastria
- ◆ Directeur du développement des applications mobiles Tinkerlink chez Cronos Telecom
- ◆ Directeur informatique à la Banque Santander
- ◆ Directeur de la Technologie de Gestion des Services Informatiques à la Barclays Bank Espagne
- ◆ Diplôme d'ingénieur en informatique de l'Université Nationale d'Éducation à Distance (UNED)

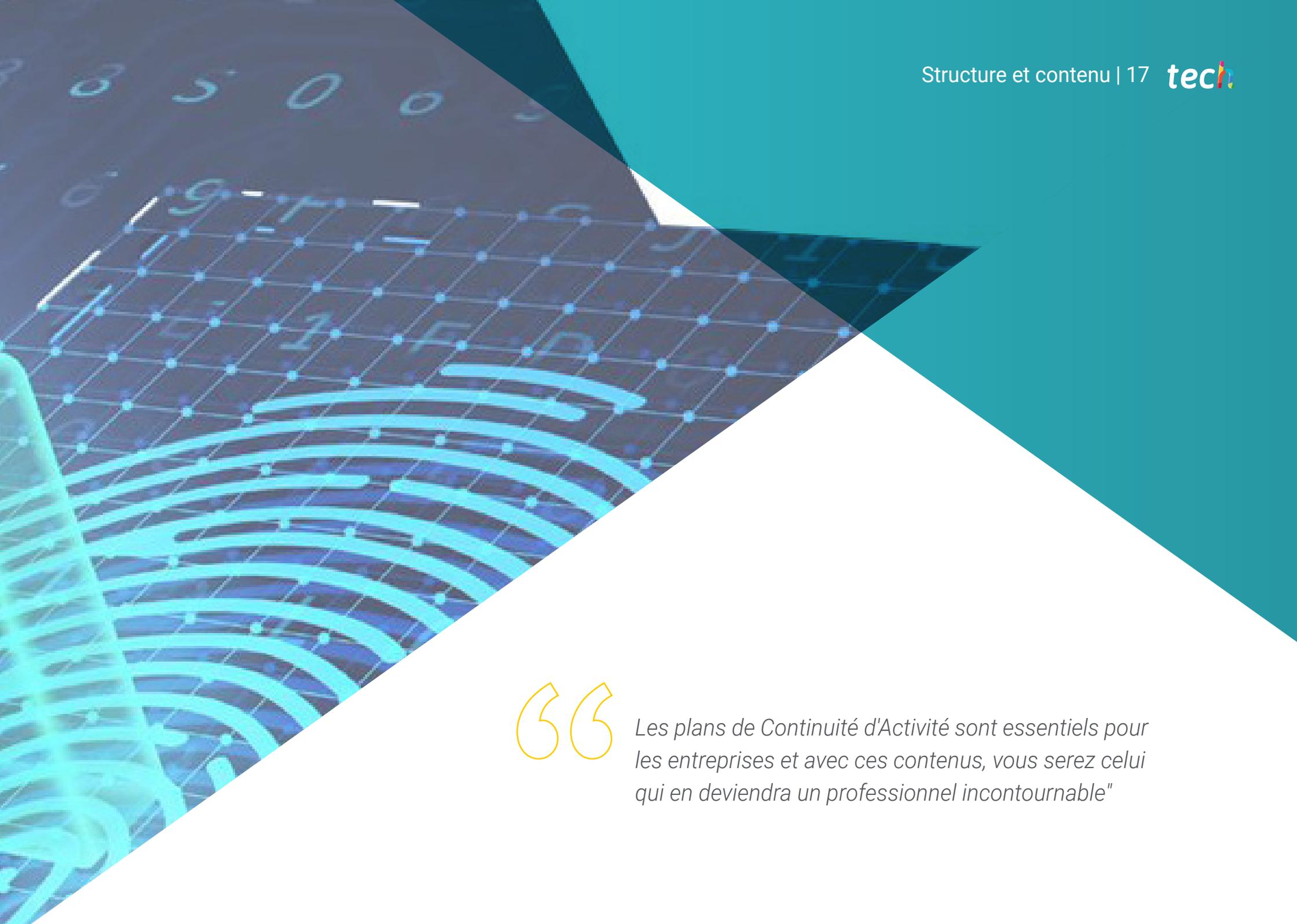


# 04

## Structure et contenu

Ce Certificat en Plan de Continuité d'Activité Associé à la Sécurité a été structuré en 1 module spécialisé qui est développé sur 150 heures d'apprentissage. Le professionnel y découvrira les dernières avancées sur des aspects tels que les paramètres d'un plan de continuité des activités, l'analyse de l'impact d'un problème de sécurité sur l'entreprise, les rôles dans la phase de détermination de la stratégie ou les normes ISO associées aux plans de continuité des activités, entre autres.





“

*Les plans de Continuité d'Activité sont essentiels pour les entreprises et avec ces contenus, vous serez celui qui en deviendra un professionnel incontournable"*

## Module 1. Plan de Continuité d'Activité Associé à la Sécurité

- 1.1. Plan de continuité des activités
  - 1.1.1. Planification de la continuité des activités (PCA)
  - 1.1.2. Plan de continuité des activités (PCA). Aspects clés
  - 1.1.3. Plan de continuité des activités (PCA) pour l'évaluation de l'entreprise
- 1.2. Mesures dans un plan de continuité des activités (PCA)
  - 1.2.1. *Recovery Time Objective* (RTO) et *Recovery Point Objective* (RPO)
  - 1.2.2. Durée maximale tolérable (DMT)
  - 1.2.3. Niveaux de récupération minimum (ROL)
  - 1.2.4. Objectif de point de récupération (RPO)
- 1.3. Projets de continuité. Typologie
  - 1.3.1. Plan de continuité des activités (PCA)
  - 1.3.2. Plan d' Continuité des PCTIC)
  - 1.3.3. Plan de reprise après sinistre (PRS)
- 1.4. Gestion des risques associés au PCA
  - 1.4.1. Analyse de l'impact des activités
  - 1.4.2. Avantages de la mise en œuvre d'un PCA
  - 1.4.3. Réflexion sur les risques
- 1.5. Cycle de vie d'un plan de continuité des activités
  - 1.5.1. Phase 1: Analyse organisationnelle
  - 1.5.2. Phase 2: Détermination de la stratégie de continuité
  - 1.5.3. Phase 3: Réponse aux situations d'urgence
  - 1.5.4. Phase 4: Tests, maintenance et révision
- 1.6. Phase d'analyse organisationnelle d'un PCA
  - 1.6.1. Identification des processus dans le champ d'application du PCA
  - 1.6.2. Identification des domaines d'activité critiques
  - 1.6.3. Identification des dépendances entre les domaines et les processus
  - 1.6.4. Détermination des MTD appropriées
  - 1.6.5. Produits livrables Création d'un plan



- 1.7. Phase d'analyse Stratégie d' de continuité un PCA
  - 1.7.1. Rôles dans la phase de détermination de la stratégie
  - 1.7.2. Tâches de la phase de détermination de la stratégie
  - 1.7.3. Produits livrables
- 1.8. Phase d'intervention d'urgence d'un PCA
  - 1.8.1. Rôles dans la phase de réponse
  - 1.8.2. Tâches dans cette phase
  - 1.8.3. Produits livrables
- 1.9. Phase de test, de maintenance et de révision d'un PCA
  - 1.9.1. Rôles dans la phase de test, de maintenance et de révision
  - 1.9.2. Tâches de la phase de test, de maintenance et de révision
  - 1.9.3. Produits livrables
- 1.10. Cryptographie quantique
  - 1.10.1. ISO 22301: 2019
  - 1.10.2. ISO 22313: 2020
  - 1.10.3. Autres normes ISO et internationales connexes



*Ce programme a tout pour plaire: le contenu le plus innovant, le corps enseignant le plus expérimenté et le système d'enseignement le plus efficace et le plus innovant"*

# 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 Plan de Continuité d'Activité Associé à la Sécurité 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 Plan de Continuité d'Activité Associé à la Sécurité** 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 Plan de Continuité d'Activité Associé à la Sécurité**

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

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat**  
Plan de Continuité d'Activité  
Associé à la Sécurité

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

# Certificat

Plan de Continuité d'Activité  
Associé à la Sécurité