

Certificat

Transformation Numérique
et Innovation dans les
Industries Créatives



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

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

Nous vivons dans un monde entièrement numérique. Aujourd'hui, il n'y a pratiquement personne qui ne soit pas connecté, d'une manière ou d'une autre, à cette nouvelle réalité. Les entreprises qui n'ont pas su accepter ce changement et n'ont pas planifié leur transformation numérique ont fini par tomber irrémédiablement dans l'oubli, ou directement en faillite dans le pire des cas. Il y a de plus en plus de secteurs qui nécessitent une spécialisation urgente axée sur la transformation numérique et les experts en conception ayant des connaissances spécifiques dans ce domaine seront essentiels dans ce processus.

“

Les concepteurs experts en transformation numérique sont des piliers fondamentaux pour de nombreuses entreprises aujourd'hui. Vous pouvez devenir cet acteur clé en vous spécialisant dans ce Certificat"

La révolution numérique est en vogue depuis longtemps, mais il existe encore d'innombrables entreprises qui ne se sont pas adaptées à cette nouvelle réalité ou qui n'ont pas su suivre l'émergence de nouvelles technologies et de nouveaux modes de communication. Le besoin de renouvellement dans le monde numérique est constant et les personnes compétentes dans l'ensemble du processus de transformation numérique sont les principaux partenaires de ces entreprises qui recherchent de toute urgence de l'aide.

Le rôle du designer expert en transformation numérique dans son secteur n'est pas mineur, car étant un secteur à forte influence créative, il est particulièrement intéressant de savoir comment adapter les nouvelles tendances numériques au domaine de l'innovation. C'est pourquoi TECH a développé ce Certificat en Transformation Numérique et Innovation dans les Industries Créatives, avec lequel l'étudiant pourra orienter sa carrière et ses efforts pour être toujours adapté aux nouveaux moyens de travail.

Ainsi, l'enseignement dispense un enseignement sur des sujets très actuels tels que la *Blockchain*, *Big Data* ou les technologies cognitives, qui sont aujourd'hui indispensables dans tout processus de transformation numérique. Grâce à ces compétences, les étudiants s'assurent d'être à jour sur les questions d'innovation qu'ils seront en mesure d'appliquer rapidement et activement dans leur environnement de travail.

Un Certificat adapté aux temps nouveaux, qui offre une préparation entièrement en ligne et adaptée au rythme et aux besoins de l'étudiant. L'ensemble du support pédagogique est accessible à tout moment et depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion internet.

Ce **Certificat en Transformation Numérique et Innovation dans les Industries Créatives** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Développement des concepts et acteurs les plus importants de la transformation numérique aujourd'hui
- ◆ Formation pour intégrer ses propres connaissances dans des environnements réels et des exemples pratiques
- ◆ Élargir les aptitudes et compétences transversales de l'étudiant pour développer son profil professionnel
- ◆ Obtenir les connaissances nécessaires pour mener à bien un processus de transformation numérique en mettant l'accent sur l'aspect créatif et innovant

“ *Le moment est venu pour de nombreuses entreprises de faire le saut vers le numérique ou de renouveler cette facette. Distinguez-vous et faites la différence avec ce Certificat moderne et actualisé* ”

“ *Vous avez probablement déjà entendu des termes comme Blockchain ou Big Data. Il est temps d'apprendre à les appliquer dans votre méthodologie de travail* ”

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

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel. En d'autres termes, un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'apprentissage par Problèmes. Ainsi le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui 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.

Les entreprises recherchent des techniciens qui, comme vous, font des efforts et se dévouent. Apportez ce supplément de créativité et dirigez leurs processus de transformation numérique.

Vous, plus que quiconque, êtes conscient de l'importance du renouvellement ou de la mort. Aidez les entreprises à comprendre l'importance de la transformation numérique et à devenir essentielles pour elles.



02 Objectifs

L'objectif de ce Certificat en Transformation Numérique et Innovation dans les Industries Créatives est de mettre à jour toutes les connaissances dont disposent les étudiants en matière de transformation numérique et de leur fournir les outils les plus demandés et les plus actuels du marché. À cette fin, le cours se penchera non seulement sur l'importance de la transformation numérique, mais aussi sur les différentes méthodologies pour la mener à bien et sur son application pratique dans l'industrie créative.



“ Grâce à cette connaissance large et approfondie de la transformation numérique, vous serez en mesure de relever tous les défis auxquels vous serez confrontés à l'avenir”



Objectifs généraux

- ◆ Apprenez de première main quels sont les meilleurs outils et processus actuels pour la transformation numérique
- ◆ Comprendre comment la créativité et l'innovation sont devenues les moteurs économiques actuels de la transformation numérique
- ◆ Former les étudiants à l'application des méthodologies actuelles de transformation numérique avec lesquelles innover et se démarquer
- ◆ Aider les étudiants à acquérir les compétences nécessaires pour développer et faire évoluer leur profil professionnel dans des environnements commerciaux et entrepreneuriaux
- ◆ Développer des compétences en communication, tant à l'écrit qu'à l'oral, ainsi que faire des présentations professionnelles efficaces dans la pratique quotidienne
- ◆ Encourager la proactivité de l'étudiant afin d'acquérir des compétences transversales indispensables sur le marché du travail
- ◆ Gérer le processus de création et de mise en œuvre d'idées créatives autour de la transformation numérique des entreprises
- ◆ Utiliser et manipuler les nouvelles technologies de l'information et de la communication comme outils d'apprentissage et d'échange d'expériences dans le domaine d'étude



Objectifs spécifiques

- ◆ Examiner l'avenir numérique de l'industrie de la création et la manière de faire face aux changements qui pourraient survenir
- ◆ Comprenez que la transformation numérique est un processus continu et évolutif qui doit être en mouvement constant
- ◆ Instruire l'application dans des environnements créatifs de nouvelles technologies telles que l'intelligence artificielle, la *Blockchain*, le *Big Data* ou la robotique
- ◆ Élargir les connaissances sur les nouveaux modèles commerciaux basés sur le marketing, la prestation de services et les communautés

“

De grands changements vous attendent dans lesquels vos connaissances en matière d'innovation et de transformation numérique seront essentielles”

03

Direction de la formation

Pour ce Certificat en Transformation Numérique et Innovation dans les Industries Créatives, TECH a réuni une équipe technique d'experts dans le domaine, garantissant aux étudiants l'accès au support le plus actualisé et élaboré possible. Les enseignants soutiendront l'étudiant à tout moment pour faciliter et assurer une meilleure compréhension des concepts et du support expliqués tout au long du programme.

“

Avec l'aide des meilleurs, vous pouvez vous aussi devenir le meilleur expert en transformation numérique et en innovation”



Chef d'orchestre invité international

S. Mark Young est un expert de renommée internationale qui a concentré ses recherches sur l'Industrie du Divertissement. Ses conclusions ont été récompensées à de nombreuses reprises, notamment par le Prix 2020 pour l'Ensemble de sa carrière en Comptabilité et Gestion, décerné par la Société Américaine de Comptabilité (American Accounting Association). Il a également reçu trois prix pour sa contribution à la littérature académique dans ces domaines.

L'une des étapes les plus importantes de sa carrière a été la publication de l'étude "Narcissism and Celebrities", en collaboration avec le Dr Drew Pinsky. Ce texte rassemble des données directes sur des personnalités célèbres du Cinéma et de la Télévision. En outre, dans cet article, qui deviendra plus tard un livre à succès, l'expert analyse les comportements narcissiques des stars du cinéma et la façon dont ils sont devenus normalisés dans les médias modernes. Dans le même temps, l'impact de ces comportements sur la jeunesse contemporaine a été abordé.

Tout au long de sa vie professionnelle, Young s'est également intéressé à l'organisation et à l'orientation de l'industrie cinématographique. Il a notamment étudié des modèles permettant de prédire le succès des grands films au box-office. Il a également contribué à la comptabilité par activités et à la conception de systèmes de contrôle. En particulier, son influence sur la mise en œuvre d'une gestion efficace basée sur la Balanced Scorecard est bien connue.

Le travail universitaire a également marqué sa vie professionnelle, et il a été élu à la Chaire de Recherche George Bozanic et Holman G. Hurt en Affaires Sportives et Divertissantes. Il a également enseigné et participé à des programmes d'études liés à la Comptabilité, au Journalisme et à la Communication. Parallèlement, ses études de premier et de deuxième cycle l'ont mené dans de prestigieuses universités américaines telles que Pittsburgh et l'Ohio.



Dr. Young, S. Mark

- Directeur de la Chaire George Bozanic et Holman G. Hurt sur les Affaires du Sport et du Divertissement
- Historien Officiel de l'Équipe Masculine de Tennis de l'Université de Californie du Sud
- Chercheur académique spécialisé dans le Développement de Modèles Prédicatifs pour l'Industrie Cinématographique
- Co-auteur du livre "Narcissism and Celebrities"
- Doctorat en Sciences Comptables de l'Université de Pittsburgh
- Master en Comptabilité de l'Ohio State University
- Licence en Sciences Économiques de l'Oberlin College
- Membre du Centre pour l'Excellence dans l'Enseignement

“

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

Direction



Dr Velar, Marga

- *Corporate Marketing Manager* en SGN Group (New York)
- Directrice de Forefashion Lab
- Diplôme en Communication Audiovisuelle et diplôme en Communication et Gestion de la Mode du Centre Universitaire Villanueva, Université Complutense
- Doctorat en communication de l'Université Carlos III de Madrid
- MBA en Gestion des Affaires de la Mode par l'ISEM Fashion Business School
- Professeur au Centre Universitaire Villanueva, à l'ISEM Fashion Business School et à la faculté de Communication de l'Université de Navarre



Notre équipe pédagogique, experte en Innovation dans les Industries Créatives, vous aidera à réussir dans votre profession"

04

Structure et contenu

Le support pédagogique de ce Certificat a été élaboré de manière à ce que tout le contenu soit clair et concis. À cette fin, le module a été divisé en 10 sujets spécifiques, dans lesquels toutes les informations nécessaires à l'étudiant pour acquérir toutes les compétences en matière de transformation numérique et d'innovation actuellement requises ont été transmises. Le programme est précis et propre, ce qui le rend facile à consulter et à étudier.

“

Un parcours accessible qui vous permet de vous tenir facilement au courant des dernières tendances technologiques en matière de transformation numérique”

Module 1. La transformation numérique dans l'industrie créative

- 1.1. *Digital future* de l'industrie créative
 - 1.1.1. La transformation numérique
 - 1.1.2. Situation du secteur et comparaison
 - 1.1.3. Les défis à venir
- 1.2. Quatrième révolution industrielle
 - 1.2.1. La révolution industrielle
 - 1.2.2. Application
 - 1.2.3. Impacts
- 1.3. Les catalyseurs numériques de la croissance
 - 1.3.1. Efficacité, accélération et amélioration des opérations
 - 1.3.2. Transformation numérique continue
 - 1.3.3. Solutions et services pour les industries créatives
- 1.4. L'application du *big data* à l'entreprise
 - 1.4.1. Valeur des données
 - 1.4.2. Les données dans la prise de décision
 - 1.4.3. *Une entreprise axée sur les données*
- 1.5. Technologie cognitive
 - 1.5.1. *La digital interaction*
 - 1.5.2. IoT et robotique
 - 1.5.3. Autres pratiques numériques
- 1.6. Utilisations et applications de la technologie *blockchain*
 - 1.6.1. *Blockchain*
 - 1.6.2. Valeur pour le secteur II.CC
 - 1.6.3. Polyvalence des transactions
- 1.7. L'omni-canal et le développement du transmédia
 - 1.7.1. Impact sur le secteur
 - 1.7.2. Analyse du défi
 - 1.7.3. Évolution



- 1.8. Écosystèmes entrepreneuriaux
 - 1.8.1. Le rôle de l'innovation et le *venture capital*
 - 1.8.2. L'éco-système *start-up* les acteurs qui le composent
 - 1.8.3. Comment optimiser la relation entre l'agent créatif et la *Start-up*?
- 1.9. Nouveaux modèles commerciaux perturbateurs
 - 1.9.1. Basé sur le marketing (plateformes et *marketplaces*)
 - 1.9.2. Basé sur la prestation de service (modèles *freemium*, *premium* ou souscription)
 - 1.9.3. Basé sur la communauté (à travers le *Crowdfunding*, réseaux sociaux ou *blogs*)
- 1.10. Méthodologies pour promouvoir la culture de l'innovation dans l'industrie créative
 - 1.10.1. Stratégie d'innovation Océan Bleu
 - 1.10.2. Stratégie de l'Innovation de *Lean Start-up*
 - 1.10.3. Stratégie d'innovation *Agile*

“ Un Certificat qui vous apprendra tout ce que vous devez savoir sur la transformation numérique d'aujourd'hui ”

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 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 des 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 de nombreux faits scientifiques prouvant 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.



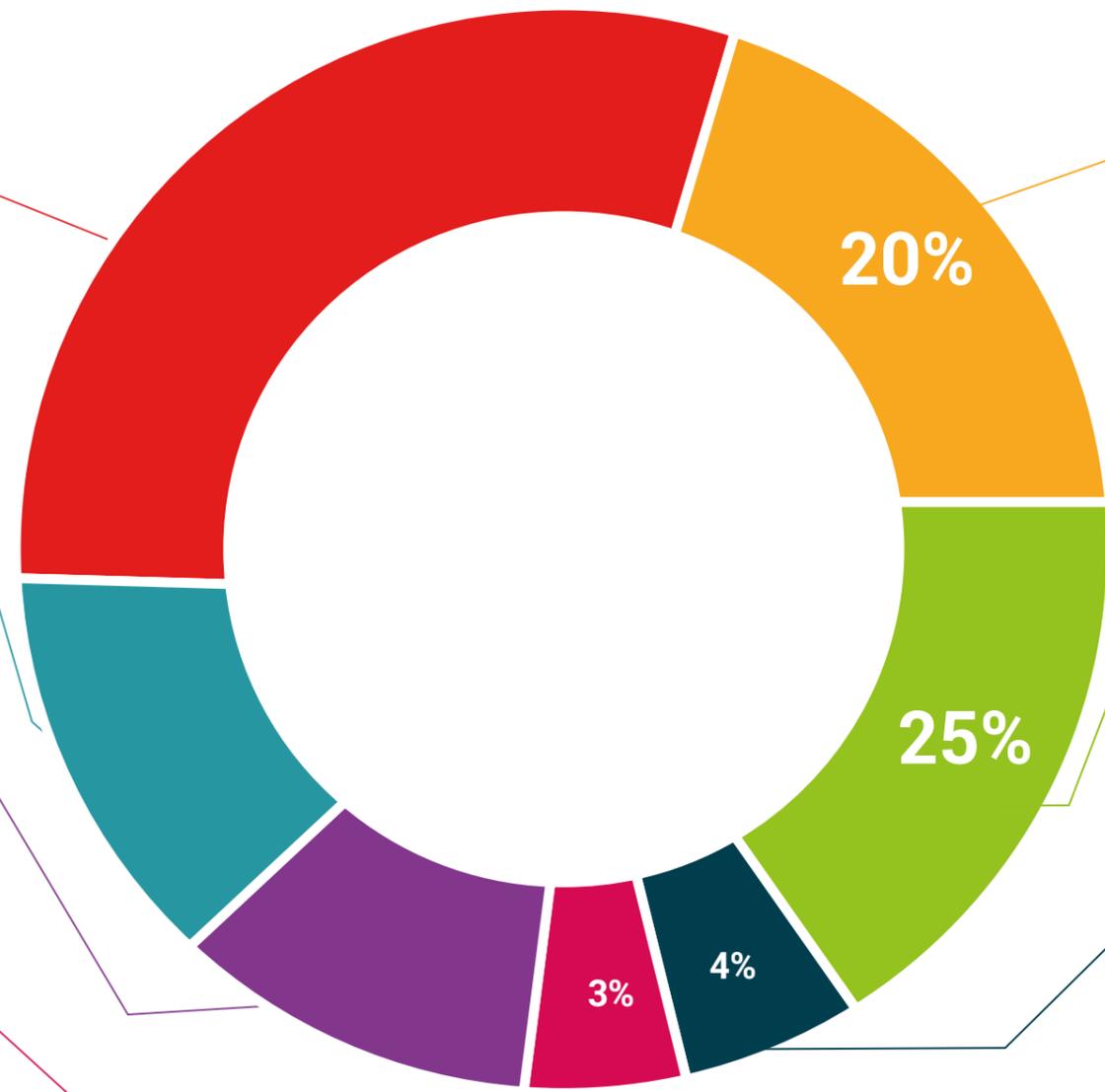
Pratiques en compétences et aptitudes

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 Transformation Numérique et Innovation dans les Industries Créatives 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 Certificat sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat en Transformation Numérique et Innovation dans les Industries Créatives** 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 Transformation Numérique et Innovation dans les Industries Créatives**

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 engager
service personnalisé innovation
connaissance présent qualifiés
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langues



Certificat
Transformation Numérique
et Innovation dans les
Industries Créatives

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

Certificat

Transformation Numérique
et Innovation dans les
Industries Créatives

