

Certificat

Technologie et Gestion
de l'Information et
des Connaissances



Certificat

Technologie et Gestion de l'Information et des Connaissances

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/journalisme-communication/cours/technologie-gestion-information-connaissances

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Structure et contenu

page 12

04

Méthodologie

page 16

05

Diplôme

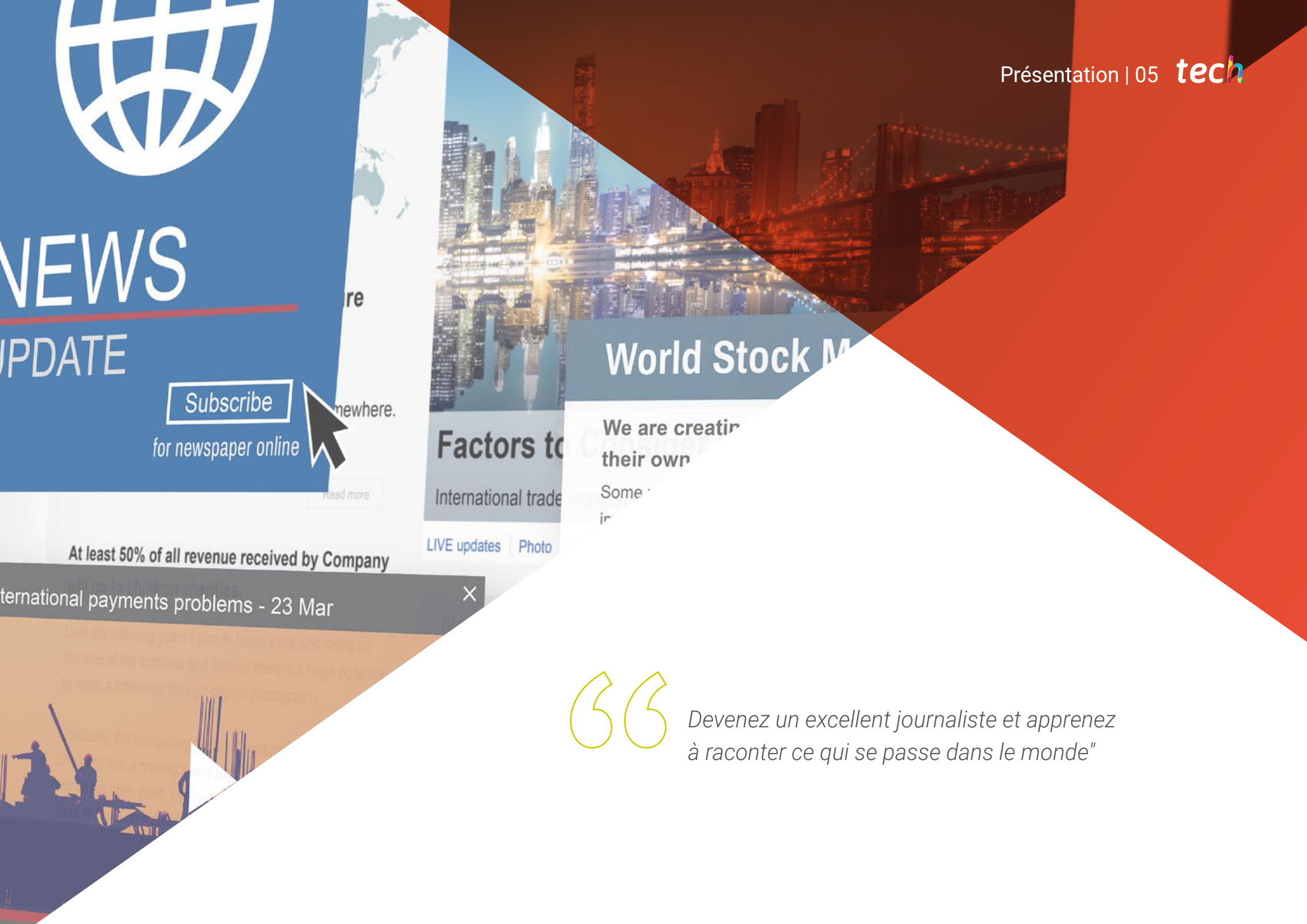
page 24

01

Présentation

Savoir communiquer virtuellement est essentiel dans le journalisme d'aujourd'hui, il est donc nécessaire pour les professionnels de connaître les outils et les techniques spécifiques du réseau. Ce programme en technologie et gestion de l'information et de la connaissance vise à spécialiser les professionnels du journalisme dans ce domaine et à promouvoir la maîtrise, les techniques et les dernières tendances.





NEWS
UPDATE

Subscribe

for newspaper online

World Stock M

Factors to

We are creatin
their own

At least 50% of all revenue received by Company

International payments problems - 23 Mar

“

Devenez un excellent journaliste et apprenez à raconter ce qui se passe dans le monde"

Les études de journalisme sont l'une des plus demandées dans toutes les universités, car cette profession a une grande influence sur la population et a acquis une grande notoriété depuis ses débuts. Le journalisme couvre différents domaines: social, culturel, économique, sportif, international, événements, conflits, etc. Il est donc nécessaire que les professionnels de ce secteur se spécialisent afin de raconter des histoires de la manière la plus appropriée dans chaque cas.

En outre, la transmission d'informations peut se faire par le biais de différents médias. Plus précisément, ce programme vise à former les étudiants aux technologies et à la gestion de l'information et de la connaissance. Pour ce faire, il est nécessaire d'acquérir une série de compétences qui permettent de mettre en pratique tout ce qui a été appris.

Le programme couvre les nouvelles tendances en matière de communication, les environnements collaboratifs, la communication en ligne et les sources d'information sur le web, parmi d'autres aspects d'une grande importance pour le développement du journalisme aujourd'hui.

Ce programme est le plus complet et le plus ciblé pour les professionnels du journalisme et de la communication afin d'atteindre un niveau de performance plus élevé, basé sur les fondamentaux et les dernières tendances des médias. Profitez de l'occasion et devenez un professionnel avec des bases solides grâce à ce programme académique et à la dernière technologie éducative 100% en ligne.

Ce **Certificat en Technologie et Gestion de l'Information et des Connaissances** 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 Technologie et Gestion de l'Information et des Connaissances
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ L'accent particulier mis sur les méthodologies innovantes en matière de technologie et de gestion de l'information et des connaissances
- ♦ Le système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations présentées
- ♦ Exposés théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Ce programme vous permettra d'améliorer vos compétences et de devenir un journaliste accompli"

“

Nous utilisons la meilleure méthodologie pédagogique qui vous aidera à vous former de manière pratique et confortable”

Son corps enseignant comprend des professionnels du monde du journalisme, qui apportent leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises 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 l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent. Pour ce faire, le professionnel sera assisté par un système innovant de vidéos interactives réalisées par des experts reconnus en Technologie et Gestion de l'Information et des Connaissances.

Ne manquez pas l'occasion d'accroître vos compétences et de vous lancer dans l'étude de la Technologie et Gestion de l'Information et des Connaissances.

Rejoignez notre communauté d'anciens élèves et vous verrez comment vous progressez dans votre carrière.



02 Objectifs

Ce Certificat s'adresse aux professionnels du journalisme, afin qu'ils puissent acquérir les outils nécessaires pour se développer dans ce domaine spécifique, en connaissant les dernières tendances et en approfondissant les questions qui constituent l'avant-garde de ce domaine.



“

Ce Certificat en Technologie et Gestion de l'Information et des Connaissances vous permettra d'évoluer dans ce domaine"





Objectif général

- Acquérir les connaissances nécessaires pour écrire et transmettre des informations, à travers les différents genres journalistiques, sur support numérique

“

Développez vos compétences pour devenir un journalisme polyvalent à l'avant-garde des dernières tendances”





Objectifs spécifiques

- ♦ Interagir dans un environnement virtuel, en utilisant une méthode scientifique
- ♦ Acquérir un style de communication virtuel dans une communauté d'apprentissage spécialisée dans le domaine du journalisme
- ♦ Utiliser les technologies et techniques de l'information et de la communication, dans les différents médias ou systèmes médiatiques combinés et interactifs
- ♦ Utiliser les systèmes et les ressources informatiques dans le domaine du journalisme, ainsi que leurs applications interactives
- ♦ Analyser, interpréter et structurer l'information numérique
- ♦ Analyser, traiter, interpréter, élaborer et structurer l'information numérique

03

Structure et contenu

La structure du contenu a été conçue par une équipe de professionnels du journalisme, conscients de la pertinence de l'actualité de la formation pour pouvoir approfondir dans le domaine des connaissances, afin de réaliser un travail professionnel de qualité en utilisant les nouveaux outils disponibles.





“

Nous disposons du programme d'apprentissage le plus complet et le plus actualisé du marché. Nous visons l'excellence et nous voulons que vous y parveniez aussi"

Module 1. Technologie et Gestion de l'Information et des Connaissances

- 1.1. Nouvelles tendances en matière de Communication
 - 1.1.1. Introduction à l' informatique
 - 1.1.2. Qu'est-ce qu'un ordinateur?
 - 1.1.2.1. Éléments d'un ordinateur
 - 1.1.3. Les fichiers
 - 1.1.3.1. Compression des fichiers
 - 1.1.4. Représentation et mesure de l'information
 - 1.1.5. Enseignement à distance
 - 1.1.6. Règles de base de la communication en ligne
 - 1.1.7. Comment télécharger des informations sur Internet?
 - 1.1.7.1. Enregistrement d'une image
 - 1.1.8. Le forum comme lieu d'interaction
- 1.2. La conception et l'utilisation des classes virtuelles pour l'enseignement à distance
 - 1.2.1. Introduction
 - 1.2.2. L'enseignement à distance
 - 1.2.2.1. Caractéristiques
 - 1.2.2.2. Avantages de l'enseignement à distance
 - 1.2.2.3. Générations de l'enseignement à distance
 - 1.2.3. Les classes virtuelles dans l'enseignement à distance
 - 1.2.3.1. La conception des classes virtuelles pour l'enseignement à distance
 - 1.2.4. Mondes virtuels et enseignement à distance
 - 1.2.4.1. *Second Life*
- 1.3. Techniques de planification et d'organisation
 - 1.3.1. Introduction
 - 1.3.2. Cartes de connaissances
 - 1.3.2.1. Fonctionnalités
 - 1.3.2.2. Classification des cartes de connaissances
 - 1.3.2.3. Concept et définition de la carte des connaissances
 - 1.3.2.4. Cartographie ou application des connaissances
 - 1.3.3. Construction de la carte des connaissances
 - 1.3.4. Types de cartes de connaissances
 - 1.3.5. Cartes de connaissances portant un nom propre
 - 1.3.5.1. Cartes conceptuelles
 - 1.3.5.2. Cartes mentales
 - 1.3.5.3. Pages jaunes
- 1.4. Environnements de travail collaboratif: outils et applications dans le nuage
 - 1.4.1. Introduction
 - 1.4.2. *Analyse comparative*
 - 1.4.2.1. Concepts
 - 1.4.3. *Benchmark* et *Benchmarking*
 - 1.4.4. Types et phases du *Benchmarking*. Approches et démarches en matière de *Benchmarking*
 - 1.4.5. Coûts et avantages du *Benchmarking*
 - 1.4.6. Le cas de Xerox
 - 1.4.7. Rapports institutionnels
- 1.5. Communication en ligne et communication en ligne pour l'apprentissage
 - 1.5.1. Introduction
 - 1.5.2. Communication en ligne
 - 1.5.2.1. Qu'est-ce que la communication et comment se fait-elle?
 - 1.5.2.2. Qu'est-ce que la communication en ligne?
 - 1.5.2.3. La communication en ligne pour l'apprentissage
 - 1.5.2.4. La communication en ligne pour l'apprentissage à distance et l'apprenant à distance
 - 1.5.3. Outils de communication en ligne gratuits
 - 1.5.3.1. Courrier électronique
 - 1.5.3.2. Outils de messagerie instantanée
 - 1.5.3.3. Google Talk
 - 1.5.3.4. Pidgin
 - 1.5.3.5. Facebook Messenger
 - 1.5.3.6. *WhatsApp*

- 1.6. Gestion des connaissances
 - 1.6.1. Introduction à la gestion des connaissances
 - 1.6.2. Matrices FADO
 - 1.6.3. Qu'est-ce que la communication et comment se fait-elle ?
 - 1.6.4. Définition
 - 1.6.4.1. Étapes de la construction d'un diagramme de cause à effet
- 1.7. Outils de traitement des données. Feuilles de calcul
 - 1.7.1. Introduction aux feuilles de calcul
 - 1.7.2. Origines
 - 1.7.3. Les cellules
 - 1.7.4. Opérations arithmétiques de base dans les feuilles de calcul
 - 1.7.4.1. Les quatre opérations de base
 - 1.7.5. Opérations avec des constantes
 - 1.7.6. Les opérations avec les variables. Avantages
 - 1.7.7. Relatives
- 1.8. Outils de présentation numérique
 - 1.8.1. Introduction
 - 1.8.2. Comment préparer des présentations académiques efficaces
 - 1.8.2.1. Planification et élaboration d'une présentation
 - 1.8.3. Production
 - 1.8.4. SlideShare
 - 1.8.4.1. Principales caractéristiques et fonctionnalités
 - 1.8.4.2. Comment utiliser SlideShare
- 1.9. Sources d'information en ligne
 - 1.9.1. Introduction
 - 1.9.2. Médias traditionnels
 - 1.9.2.1. Radio
 - 1.9.2.2. Presse
 - 1.9.2.3. Télévision
 - 1.9.3. Blog
 - 1.9.4. YouTube
 - 1.9.5. Les réseaux sociaux
 - 1.9.5.1. Facebook
 - 1.9.5.2. Twitter
 - 1.9.5.3. Instagram
 - 1.9.5.4. Snapchat
 - 1.9.6. Publicité sur les moteurs de recherche
 - 1.9.7. *Lettres d'information*
- 1.10. Saturation de l'information
 - 1.10.1. Introduction
 - 1.10.2. Saturation en informations
 - 1.10.2.1. L'information dans le monde d'aujourd'hui
 - 1.10.2.2. Presse
 - 1.10.2.3. Télévision
 - 1.10.2.4. Radio
 - 1.10.3. Manipulation de l'information



Une expérience éducative unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel et sauter le pas”

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**.



“

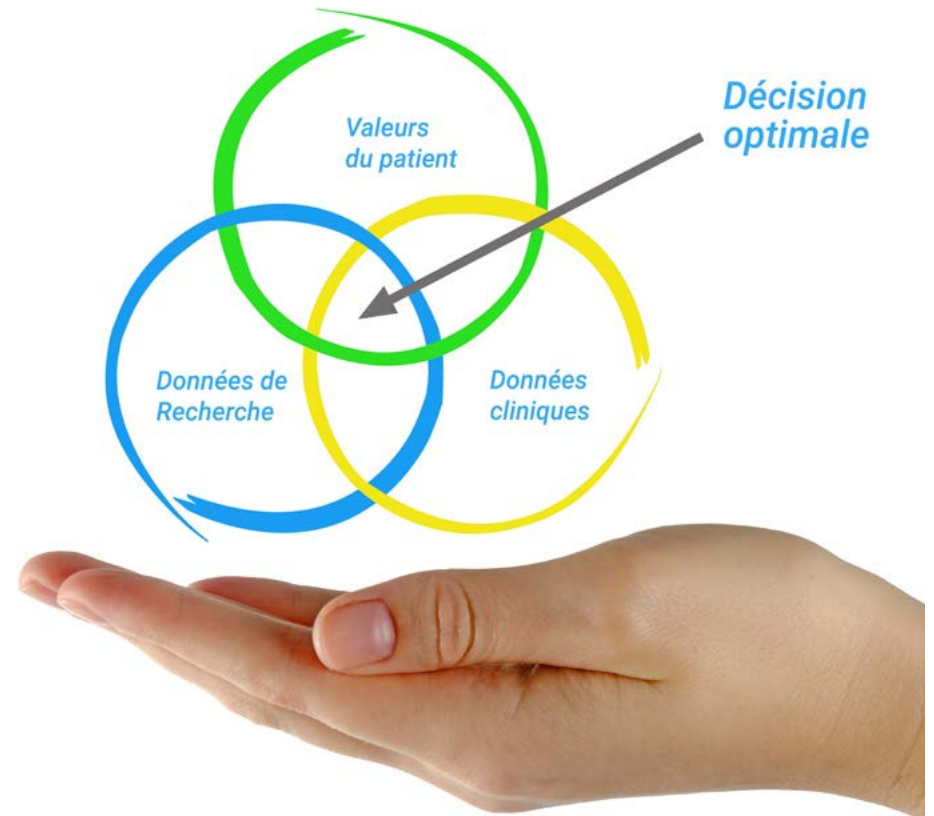
Découvrez le Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui nécessitent la mémorisation”

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 le biais d'activités collaboratives et de 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 utilisé dans les meilleures écoles de commerce 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 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). C'est pourquoi nous combinons chacun de ces éléments 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 spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

D'après les 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 meilleur support 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.



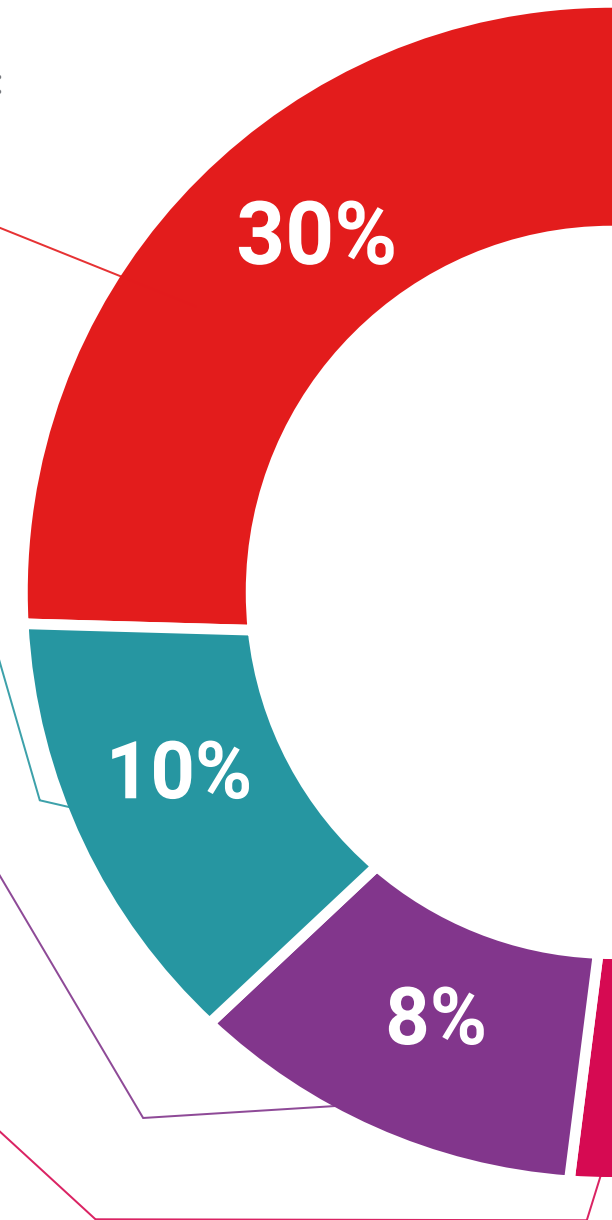
Pratiques en compétences et aptitudes

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.



05 Diplôme

Le Certificat Technologie et Gestion de l'Information et des Connaissances 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.



“

Réussissez ce programme et recevez votre Certificat sans déplacements ni formalités administratives”

Ce **Certificat en Technologie et Gestion de l'Information et des Connaissances** 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 Technologie et Gestion de l'Information et des Connaissances**
N.º d'Heures Officielles: **150 h.**



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engager

tech université
technologique

Certificat

Technologie et Gestion de
l'Information et
des Connaissances

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

Certificat

Technologie et Gestion
de l'Information et
des Connaissances