

Certificat

Créativité et Innovation





tech université
technologique

Certificat

Créativité et innovation

- » 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/education/cours/creativite-innovation

Accueil

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Structure et contenu

page 12

04

Méthodologie

page 16

05

Diplôme

page 24

01

Présentation

Albert Einstein, le physicien allemand, a déclaré que "la créativité est l'intelligence qui s'amuse". Aujourd'hui, cette phrase a plus de sens que jamais, car la créativité aide non seulement les gens à atteindre leurs objectifs de manière efficace, mais elle favorise également l'innovation et le développement dans les secteurs social, académique, scientifique et technologique. Conscient de cette réalité, le marché de l'éducation est à la recherche d'enseignants qui développent les compétences créatives des élèves par le biais de techniques telles que le jeu, la musique et les arts. En réponse à cette demande, TECH présente un programme 100% en ligne qui permet aux éducateurs d'apprendre les méthodes les plus efficaces pour stimuler la créativité, l'utilisation de projets de robotique pour encourager l'innovation et les techniques les plus avancées pour évaluer la créativité individuelle.



“

Grâce à ce programme, vous pourrez approfondir vos compétences pédagogiques. Ce sera votre principal atout lorsqu'il s'agira de promouvoir la créativité et l'innovation chez vos élèves d'une manière unique et en vous appuyant sur les dernières méthodologies d'enseignement"

Depuis des années, le monde de l'éducation est plongé dans un débat intense sur ce que devrait être l'enseignement en classe. Les cours magistraux traditionnels, où l'enseignant est le seul protagoniste et où les étudiants se limitent à prendre des notes sans interagir avec les autres personnes présentes, ne suffisent plus. Il est donc de plus en plus essentiel que les enseignants soient capables d'innover et de faire preuve de créativité, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de la salle de classe.

Il n'est donc pas surprenant que les meilleures écoles du monde recherchent des professionnels maîtrisant ces méthodologies d'enseignement. Dans des pays comme la Norvège, le Danemark et l'Allemagne, les pratiques d'enseignement dynamiques sont de plus en plus courantes et populaires.

Afin de former ces professionnels, TECH a créé le Certificat en Créativité et Innovation. Ce programme 100% en ligne fournit les connaissances théoriques et pratiques nécessaires pour que les enseignants puissent donner leurs cours d'une manière plus conviviale et divertissante, ce qui aidera les élèves à mieux retenir les concepts. Ainsi, l'étudiant sera en mesure de concevoir des modèles pédagogiques orientés vers un apprentissage optimal et dynamique, tout cela à partir de l'approche des ressources de base de l'innovation, des stratégies de développement de la créativité et de leurs méthodes d'évaluation.

Ce diplôme de 150 heures couvre les contenus théoriques et pratiques indispensables à la formation à la créativité et à l'innovation. Le matériel didactique, les exemples de *success story* et le matériel en libre accès, sans restriction de temps ou de date, sont conçus pour rendre le processus d'apprentissage confortable et flexible. En outre, le programme utilise la méthodologie pédagogique du *Relearning*, qui facilite l'assimilation des concepts par la répétition graduelle et progressive des contenus.

Ce **Certificat en Créativité et Innovation** 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 de l'Education centrée sur la Créativité et l'innovation
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique de l'ouvrage fournit des informations théorique et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Les cours théoriques, questions à l'expert, 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



Création littéraire, robotique, musique... Maîtrisez toutes ces méthodes d'enseignement pour donner à vos cours un caractère unique et une efficacité inédite"

“

En seulement 150 heures, vous maîtriserez les clés pour commencer à générer des cours uniques et innovants où les élèves apprennent tout en faisant des activités et en jouant”

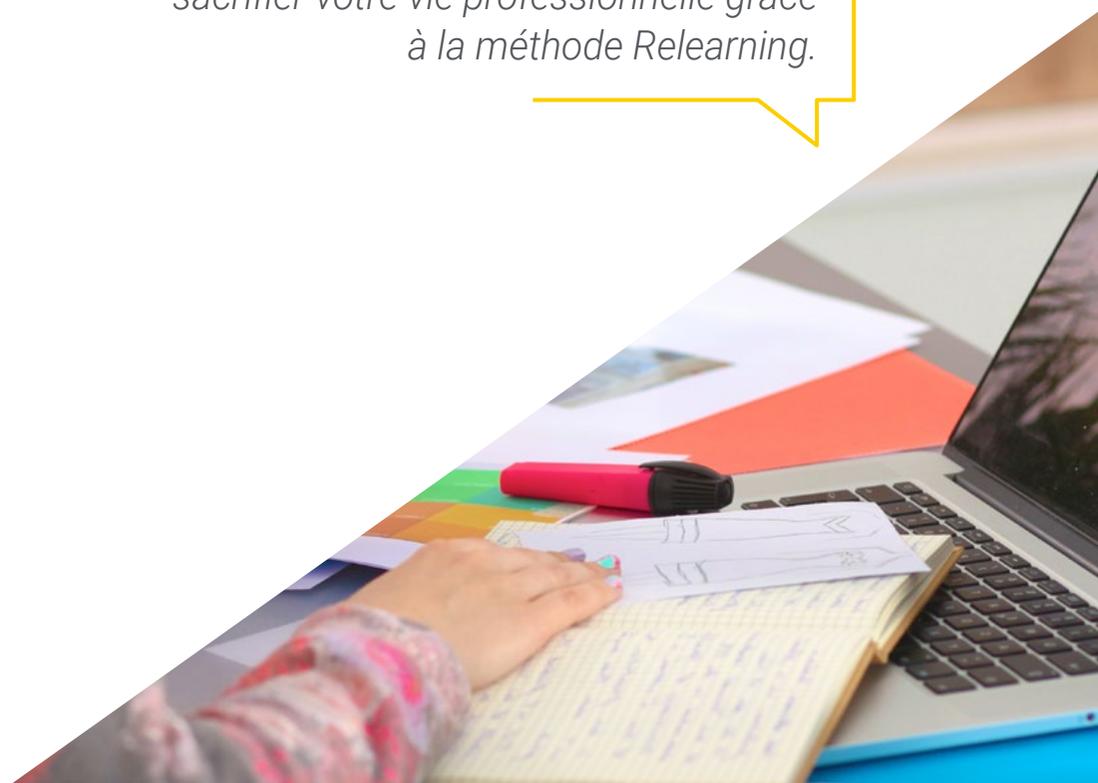
Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

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

Abandonnez ces méthodes d'enseignement obsolètes où l'enseignant a l'habitude de faire des monologues sur le sujet à enseigner. Inscrivez-vous dès maintenant et devenez un expert en Créativité et Innovation.

Spécialisez-vous dans l'un des piliers fondamentaux du nouvel enseignement en classe. Devenez une référence en matière d'éducation moderne sans sacrifier votre vie professionnelle grâce à la méthode Relearning.



02

Objectifs

L'objectif de ce Certificat est de fournir aux diplômés les concepts et les bases les plus détaillés et les plus spécifiques en matière de Créativité et Innovation en relation avec l' Education. TECH vise ainsi à fournir à tout professionnel de l'éducation souhaitant approfondir ses connaissances dans ce domaine un ensemble de contenus clés suffisamment large et complet pour devenir un expert en la matière au bout de 150 heures d'étude intensive.





“

Vous avez toujours voulu encourager le côté le plus créatif et le plus innovant de vos élèves, mais vous ne saviez pas comment faire? Inscrivez-vous dès maintenant et faites de vos cours une expérience enrichissante"

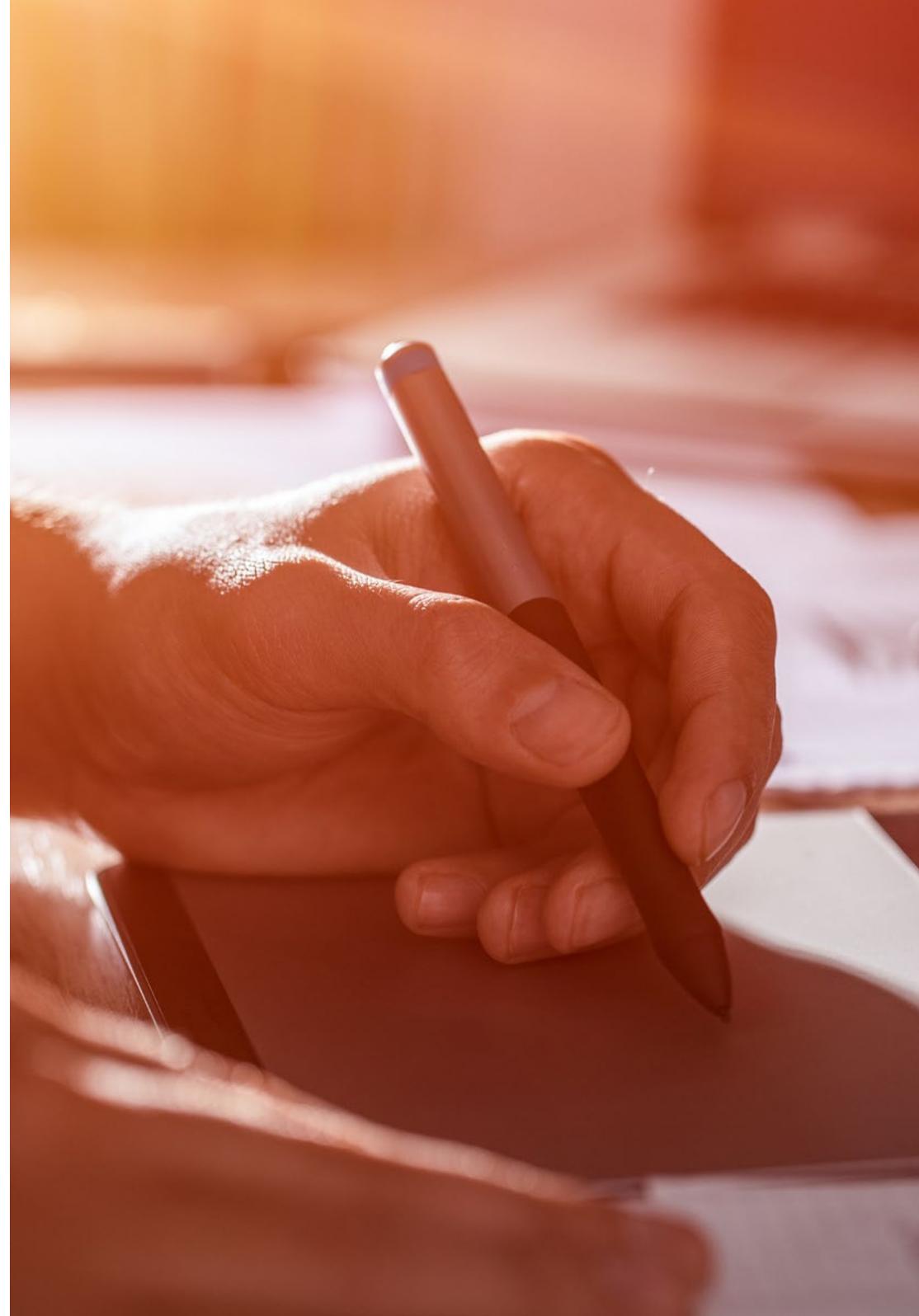


Objectifs généraux

- ♦ Connaître les concepts de Créativité et d'Innovation
- ♦ Savoir comment ces termes agissent seuls et ensemble et comment ils peuvent être utilisés dans une salle de classe
- ♦ Comprendre le rôle créatif de l'école et de la salle de classe pour un élève

“

Faites de votre classe un temple de la Créativité et de l'Innovation grâce à la connaissance et à l'utilisation de techniques éducatives basées sur la robotique”





Objectifs spécifiques

- Définir le concept de créativité et savoir la différencier en tant que produit, processus et caractéristique
- Comprendre le concept d'innovation et ses ressources de base
- Savoir comment promouvoir et stimuler la créativité dans la classe et en dehors
- Savoir évaluer et exploiter ces aptitudes créatives dans le but de renforcer leurs capacités

03

Structure et contenu

La qualité du programme du Certificat est liée à la quantité d'informations fournies sur les concepts de créativité et d'innovation et leur applicabilité. Tout au long du programme académique, des sujets tels que le rôle de l'école dans le développement de la pensée créative, les tests classiques de créativité et les clés pour assumer le rôle de leader de l'innovation créative en tant qu'éducateur seront abordés. De plus, le programme est 100% en ligne, ce qui permet aux étudiants d'y accéder facilement à partir de n'importe quel appareil disposant d'une connexion internet.





“

Faites l'expérience d'une nouvelle méthode d'étude qui vous permet d'accéder au contenu du programme d'études de n'importe où, sans restriction de temps"

Module 1. Créativité et Innovation

- 1.1. Créativité: Qu'est-ce que c'est?
 - 1.1.1. Évolution Historique du concept de créativité
 - 1.1.2. Concept de Créativité
 - 1.1.3. La créativité en tant que produit, processus et caractéristique
 - 1.1.4. Degrés et Types de Créativité
- 1.2. L'Innovation: Qu'est-ce que c'est?
 - 1.2.1. L'innovation: Qu'est-ce que c'est?
 - 1.2.2. Ressources de Base pour l'Innovation: structure, information, évaluation et formation
 - 1.2.3. L'Innovation en tant que processus
 - 1.2.4. Innovation Pédagogique
- 1.3. Conditions de l'Innovation:
 - 1.3.1. Raison de l'Innovation
 - 1.3.2. La Condition de Consensus et de Praticité
 - 1.3.3. Innovation et Changement
 - 1.3.4. L'Innovation et les Personnes
- 1.4. Innovation et Enseignement
 - 1.4.1. L'Enseignant Innovant
 - 1.4.2. L'Enseignant médiateur dans le développement de l'innovation
 - 1.4.3. *Leadership* et Innovation Pédagogique
 - 1.4.4. Le Projet Educatif Innovant
- 1.5. Intelligence et Créativité
 - 1.5.1. Théorie des Intelligences Multiples de H. Gardner
 - 1.5.2. Les Personnes Intelligentes et Créatives: Hauts Potentiels Intellectuels
 - 1.5.3. Pensée Divergente, créativité et intelligence
 - 1.5.4. Modèle Inter-comportemental du Comportement Créatif
- 1.6. Stimulation de la Créativité
 - 1.6.1. Comment stimuler la créativité?
 - 1.6.2. Le projet Harvard
 - 1.6.2. Le projet Spectrum
 - 1.6.3. Stratégies de développement de la créativité





- 1.7. L'Ecole Créative et Innovante
 - 1.7.1. Le rôle de l'école dans le développement de la pensée créative
 - 1.7.2. Une Ecole Créative et Libre: L'école Reggio Emilia
 - 1.7.3. Créativité, Apprentissage et Recoins
 - 1.7.4. EMOCREA: Une réalité
- 1.8. La Classe Créative et Innovante
 - 1.8.1. La salle de classe: Le cadre idéal
 - 1.8.2. Le Programme de formation en classe: innovation et transformation
 - 1.8.3. Développement des Programmes d'études et Innovation
 - 1.8.4. Modèle d'innovation des Programmes d'études
- 1.9. Évaluation de la Créativité
 - 1.9.1. Facteurs communs d'évaluation de la créativité
 - 1.9.2. Tests classiques de créativité
 - 1.9.3. Batterie d'Evaluation de la Pensée Créative: VP-FA
 - 1.9.4. Indicateurs psychométriques de l'évaluation de la créativité: fiabilité et validité
- 1.10. Expériences Créatives en Classe
 - 1.10.1. Robotique et Projets STEAM
 - 1.10.2. Atelier d'Ecriture Créative
 - 1.10.3. Communication et Créativité
 - 1.10.4. Créativité et Arts: Arts plastiques et Musique



Inscrivez-vous dès maintenant et apprenez les clés pour renforcer la créativité en classe grâce à l'analyse d'institutions spécialisées dans ce domaine, telles que Reggio Emilia"

04

Méthodologie

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

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.





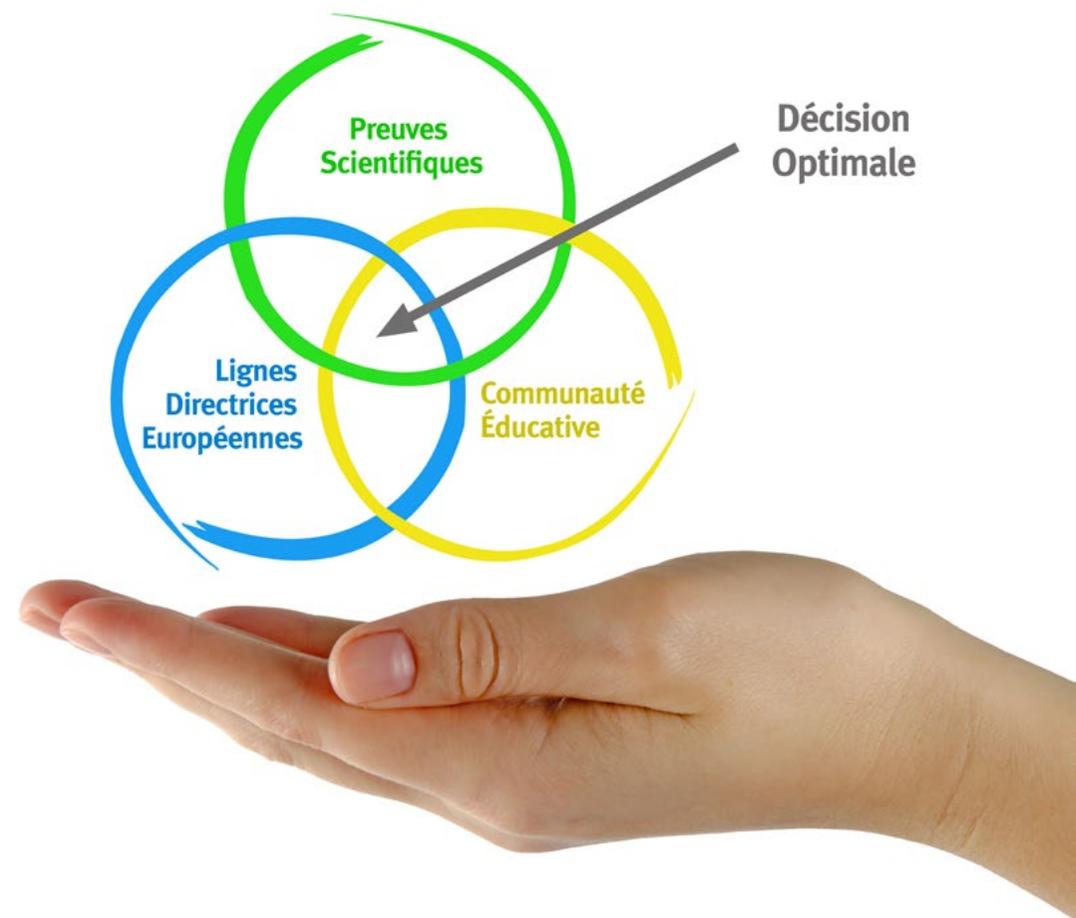
“

Découvrez 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 une mémorisation"

À TECH, School nous utilisons la Méthode des cas

Dans une situation donnée, que feriez-vous? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas simulés, basés sur des situations réelles, dans lesquels ils devront enquêter, établir des hypothèses et, enfin, résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode.

Avec TECH, le professeur, l'enseignant ou le conférencier fait l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui ébranle les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



C'est une technique qui développe l'esprit critique et prépare l'éducateur à prendre des décisions, à défendre des arguments et à confronter des opinions.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912, à Harvard, pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard”

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre réalisations clés:

1. Les professeurs qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale, grâce à des exercices d'évaluation de situations réelles et à l'application des connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques qui permettent à l'éducateur de mieux intégrer ses connaissances dans sa pratique quotidienne.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de l'enseignement réel.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

L'éducateur apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage immersif.



Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 85.000 éducateurs avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialisations. Notre méthodologie d'enseignement est développée 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 plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



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



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation 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 online. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures éducateurs en vidéo

TECH met les techniques les plus innovantes, avec les dernières avancées pédagogiques, au premier plan de l'actualité de l'Éducation. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

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.





Analyses de cas menées et développées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



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.



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.



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



05

Diplôme

Le Certificat en Créativité et Innovation 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.



“

Terminez ce programme avec succès et recevez votre Certificat sans avoir à vous soucier des déplacements ou des formalités administratives"

Ce **Certificat en Créativité et Innovation** 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 Créativité et Innovation**

N° 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

Créativité et innovation

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

Certificat

Créativité et Innovation

