

Certificat

Entrepreneuriat dans la Fabrication Additive





Certificat Entrepreneuriat dans la Fabrication Additive

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 6 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Accès au site web : www.techtute.com/fr/design/cours/entrepreneuriat-fabrication-additive

Sommaire

01

Présentation du programme

page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

page 8

03

Programme d'études

page 12

04

Objectifs pédagogiques

page 16

05

Méthodologie d'étude

page 20

06

Corps Enseignant

page 30

07

Diplôme

page 34

01

Présentation du programme

La Fabrication Additive a transformé la production dans divers secteurs, en offrant des solutions innovantes et en réduisant les délais de production. La personnalisation en masse de produits tels que les prothèses personnalisées dans le secteur de la santé en est un exemple. Cette approche permet non seulement d'améliorer l'efficacité, mais aussi d'ouvrir de nouvelles opportunités commerciales, positionnant les designers comme des acteurs clés de l'innovation et de l'entrepreneuriat dans ce domaine émergent. D'où l'importance pour les professionnels d'acquérir une compréhension globale du potentiel de l'impression 3D pour développer des produits individualisés et de qualité supérieure. Dans ce contexte, TECH présente un programme universitaire en ligne exclusif axé sur l'Entrepreneuriat dans la Fabrication Additive.





“

Grâce à ce programme 100% en ligne, vous mènerez des projets d'Entrepreneuriat innovants dans le domaine de la Fabrication Additive”

L'entrepreneuriat dans le domaine de la Fabrication Additive s'est imposé comme l'un des domaines les plus dynamiques de la scène actuelle. Ces technologies permettent aux spécialistes de créer des produits à partir de couches successives de matériaux, ce qui facilite la personnalisation et l'optimisation des processus de production. Cependant, pour ce faire, les spécialistes doivent gérer les stratégies les plus perturbatrices afin de tirer le meilleur parti du potentiel de l'Impression 3D.

C'est dans cette optique que TECH a créé un programme pionnier en matière d'Entrepreneuriat dans la Fabrication Additive. Conçu par des références dans ce domaine, l'itinéraire académique offrira aux étudiants de multiples stratégies pour l'identification d'opportunités commerciales et le développement de produits personnalisés. Le programme d'études se penchera également sur les outils les plus récents pour mener la transformation numérique dans les entreprises, permettant aux diplômés d'appliquer leur créativité et leur vision pour lancer des produits innovants sur le marché. En outre, le diplôme universitaire se concentrera sur l'adoption de pratiques basées sur la durabilité afin d'optimiser l'économie circulaire et de réduire l'impact environnemental des processus additifs.

En outre, cette proposition académique acquiert un plus grand dynamisme grâce aux pilules multimédias et à la grande variété de ressources didactiques offertes par TECH (telles que des lectures spécialisées, des résumés interactifs ou des études de cas). En outre, sa méthodologie caractéristique du *Relearning* permettra aux concepteurs d'assimiler les concepts clés d'une manière totalement naturelle et progressive. Ainsi, la seule chose que les professionnels devront avoir à leur disposition est un appareil avec une connexion internet pour entrer dans le Campus Virtuel.

Ce **Certificat en Entrepreneuriat dans la Fabrication Additive** contient le programme le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes :

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Fabrication Additive
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ L'accent est mis sur les méthodologies innovantes dans le domaine de la Fabrication Additive
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Vous disposerez des outils nécessaires pour transformer des idées créatives de Fabrication Additive en projets commerciaux viables et durables à long terme”

“

Vous développerez des compétences en gestion d'entreprise dans le contexte de l'Impression 3D, de l'idéation du produit à sa commercialisation”

Le corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la Fabrication Additive, qui apportent leur expérience professionnelle à ce programme, ainsi que des spécialistes reconnus issus d'entreprises de premier plan et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un étude immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel l'étudiant doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, le professionnel aura l'aide d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Vous perfectionnerez vos compétences dans les opportunités commerciales du secteur de la Fabrication Additive, en créant de nouveaux marchés.

Grâce au système révolutionnaire Relearning de TECH, vous serez en mesure d'assimiler les concepts essentiels de manière rapide, naturelle et précise.



02

Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande Université numérique du monde. Avec un catalogue impressionnant de plus de 14 000 programmes universitaires, disponibles en 11 langues, elle se positionne comme un leader en matière d'employabilité, avec un taux de placement de 99 %. En outre, elle dispose d'un vaste corps professoral composé de plus de 6 000 professeurs de renommée internationale.



“

Étudiez dans la plus grande université numérique du monde et assurez votre réussite professionnelle. L'avenir commence à TECH”

La meilleure université en ligne du monde, selon FORBES

Le prestigieux magazine Forbes, spécialisé dans les affaires et la finance, a désigné TECH comme "la meilleure université en ligne du monde". C'est ce qu'ils ont récemment déclaré dans un article de leur édition numérique dans lequel ils se font l'écho de la réussite de cette institution, "grâce à l'offre académique qu'elle propose, à la sélection de son corps enseignant et à une méthode d'apprentissage innovante visant à former les professionnels du futur".

Forbes

Meilleure université en ligne du monde

Plan

d'études le plus complet

Les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire

TECH offre les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire, avec des programmes qui couvrent les concepts fondamentaux et, en même temps, les principales avancées scientifiques dans leurs domaines scientifiques spécifiques. En outre, ces programmes sont continuellement mis à jour afin de garantir que les étudiants sont à la pointe du monde universitaire et qu'ils possèdent les compétences professionnelles les plus recherchées. De cette manière, les diplômés de l'université offrent à ses diplômés un avantage significatif pour propulser leur carrière vers le succès.

Le meilleur personnel enseignant top international

Le corps enseignant de TECH se compose de plus de 6 000 professeurs jouissant du plus grand prestige international. Des professeurs, des chercheurs et des hauts responsables de multinationales, parmi lesquels figurent Isaiah Covington, entraîneur des Boston Celtics, Magda Romanska, chercheuse principale au Harvard MetaLAB, Ignacio Wistumba, président du département de pathologie moléculaire translationnelle au MD Anderson Cancer Center, et D.W. Pine, directeur de la création du magazine TIME, entre autres.

Personnel enseignant
TOP
International

Une méthode d'apprentissage unique

TECH est la première université à utiliser *Relearning* dans tous ses formations. Il s'agit de la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne, accréditée par des certifications internationales de qualité de l'enseignement, fournies par des agences éducatives prestigieuses. En outre, ce modèle académique perturbateur est complété par la "Méthode des Cas", configurant ainsi une stratégie d'enseignement en ligne unique. Des ressources pédagogiques innovantes sont également mises en œuvre, notamment des vidéos détaillées, des infographies et des résumés interactifs.



La méthodologie la plus efficace

La plus grande université numérique du monde

TECH est la plus grande université numérique du monde. Nous sommes la plus grande institution éducative, avec le meilleur et le plus vaste catalogue éducatif numérique, cent pour cent en ligne et couvrant la grande majorité des domaines de la connaissance. Nous proposons le plus grand nombre de diplômes propres, de diplômes officiels de troisième cycle et de premier cycle au monde. Au total, plus de 14 000 diplômes universitaires, dans onze langues différentes, font de nous la plus grande institution éducative au monde.

N°1
Mondial

La plus grande université en ligne du monde

L'université en ligne officielle de la NBA

TECH est l'université en ligne officielle de la NBA. Grâce à un accord avec la grande ligue de basket-ball, elle offre à ses étudiants des programmes universitaires exclusifs ainsi qu'un large éventail de ressources pédagogiques axées sur les activités de la ligue et d'autres domaines de l'industrie du sport. Chaque programme est conçu de manière unique et comprend des conférenciers exceptionnels: des professionnels ayant un passé sportif distingué qui apporteront leur expertise sur les sujets les plus pertinents.

Leaders en matière d'employabilité

TECH a réussi à devenir l'université leader en matière d'employabilité. 99% de ses étudiants obtiennent un emploi dans le domaine qu'ils ont étudié dans l'année qui suit la fin de l'un des programmes de l'université. Un nombre similaire parvient à améliorer immédiatement sa carrière. Tout cela grâce à une méthodologie d'étude qui fonde son efficacité sur l'acquisition de compétences pratiques, absolument nécessaires au développement professionnel.



Google Partner Premier

Le géant américain de la technologie a décerné à TECH le badge Google Partner Premier. Ce prix, qui n'est décerné qu'à 3% des entreprises dans le monde, souligne l'expérience efficace, flexible et adaptée que cette université offre aux étudiants. Cette reconnaissance atteste non seulement de la rigueur, de la performance et de l'investissement maximaux dans les infrastructures numériques de TECH, mais positionne également TECH comme l'une des principales entreprises technologiques au monde.



L'université la mieux évaluée par ses étudiants

Les étudiants ont positionné TECH comme l'université la mieux évaluée du monde dans les principaux portails d'opinion, soulignant sa note la plus élevée de 4,9 sur 5, obtenue à partir de plus de 1 000 évaluations. Ces résultats consolident TECH en tant qu'institution universitaire de référence internationale, reflétant l'excellence et l'impact positif de son modèle éducatif.



03

Programme d'études

Ce parcours académique fournira aux experts une connaissance complète de l'Entrepreneuriat dans le domaine de la Fabrication Additive. Le programme d'études abordera des questions allant de la détection d'opportunités commerciales aux stratégies les plus innovantes pour la commercialisation de produits imprimés en 3D. En même temps, le programme offrira aux étudiants diverses stratégies pour mettre en œuvre des pratiques durables telles que l'utilisation de matériaux recyclés pour réduire l'impact sur l'environnement et promouvoir l'économie circulaire. Les diplômés mèneront des projets de pointe, optimiseront la gestion des ressources et favoriseront des modèles commerciaux rentables.



“

Vous vous plongerez dans les dernières méthodes d'optimisation de la Fabrication Additive afin de réduire les déchets lors de la création des pièces et d'accélérer les temps de production”

Module 1. Entrepreneuriat dans la Fabrication Additive

- 1.1. Opportunités commerciales dans la Fabrication Additive
 - 1.1.1. Création de nouveaux marchés pour les produits personnalisés
 - 1.1.2. Fourniture de services d'Impression 3D à petite échelle
 - 1.1.3. Développement de produits innovants grâce à la Fabrication Additive
- 1.2. Analyse de faisabilité des projets d'Impression 3D
 - 1.2.1. Évaluation des coûts de production et des matériaux
 - 1.2.2. Identification des possibilités d'optimisation des projets
 - 1.2.3. Méthodes de calcul du retour sur investissement des projets additifs
- 1.3. Modèles d'entreprise basés sur les services d'Impression 3D
 - 1.3.1. Fourniture de services aux entreprises et aux particuliers
 - 1.3.2. Stratégies de développement d'une entreprise d'Impression 3D
 - 1.3.3. Rentabilité de l'offre d'impression personnalisée à la demande
- 1.4. Comment évaluer le retour sur investissement (ROI)
 - 1.4.1. Méthodes de calcul du ROI dans les projets additifs
 - 1.4.2. Facteurs clés de l'évaluation du rapport coût-efficacité
 - 1.4.3. Optimisation du délai de livraison pour améliorer le ROI
- 1.5. Stratégies de commercialisation des produits imprimés en 3D
 - 1.5.1. Canaux de distribution des produits imprimés en 3D
 - 1.5.2. Stratégies de marketing numérique appliquées à l'Impression 3D
 - 1.5.3. Positionnement des produits sur le marché mondial
- 1.6. Cas réussis d'entrepreneuriat dans la Fabrication Additive - par exemple FDM
 - 1.6.1. Exemples d'entreprises qui se sont développées grâce à l'Impression 3D
 - 1.6.2. Innovations de startups dans le secteur de la Fabrication Additive
 - 1.6.3. Les clés du succès dans la création d'entreprises basées sur l'Impression 3D
- 1.7. Stratégies globales de protection des idées et des produits
 - 1.7.1. Méthodes pour protéger la propriété intellectuelle sans s'appuyer sur les lois locales
 - 1.7.2. Les licences ouvertes et leur impact sur la croissance des entreprises
 - 1.7.3. Stratégies pour être compétitif au niveau mondial sur les marchés des additifs





- 1.8. Durabilité et Fabrication Additive
 - 1.8.1. Applications de la Fabrication Additive dans l'économie circulaire
 - 1.8.2. Réduction de l'impact environnemental des procédés de fabrication additive
 - 1.8.3. Utilisation de matériaux recyclés et recyclables dans l'Impression 3D
- 1.9. Réduction des coûts et optimisation des processus
 - 1.9.1. Méthodes d'optimisation de l'utilisation des matériaux et des délais de production
 - 1.9.2. Techniques de réduction des déchets et des coûts d'exploitation
 - 1.9.3. Automatisation des processus dans la chaîne de production Additive
- 1.10. L'avenir de l'entrepreneuriat dans le domaine de l'Impression 3D
 - 1.10.1. Innovations qui façonnent l'avenir de l'entrepreneuriat additif
 - 1.10.2. Nouvelles opportunités commerciales dans les secteurs émergents
 - 1.10.3. Impact de la Fabrication Additive sur l'économie mondiale

“ Vous créez des prototypes fonctionnels avec l'impression 3D qui répondent aux besoins du marché, en mettant l'accent sur la personnalisation ”

04

Objectifs pédagogiques

Ce programme universitaire vise à fournir aux professionnels les compétences nécessaires pour promouvoir et diriger des projets dans le secteur de la Fabrication Additive. Ainsi, les diplômés seront en mesure de gérer les stratégies les plus sophistiquées pour la création de nouveaux modèles d'entreprise et d'adapter l'Impression 3D à différents secteurs. En outre, les professionnels acquerront une approche stratégique basée sur la durabilité, la rentabilité et la personnalisation. Grâce à cela, les étudiants obtiendront un avantage concurrentiel sur le marché au niveau international.



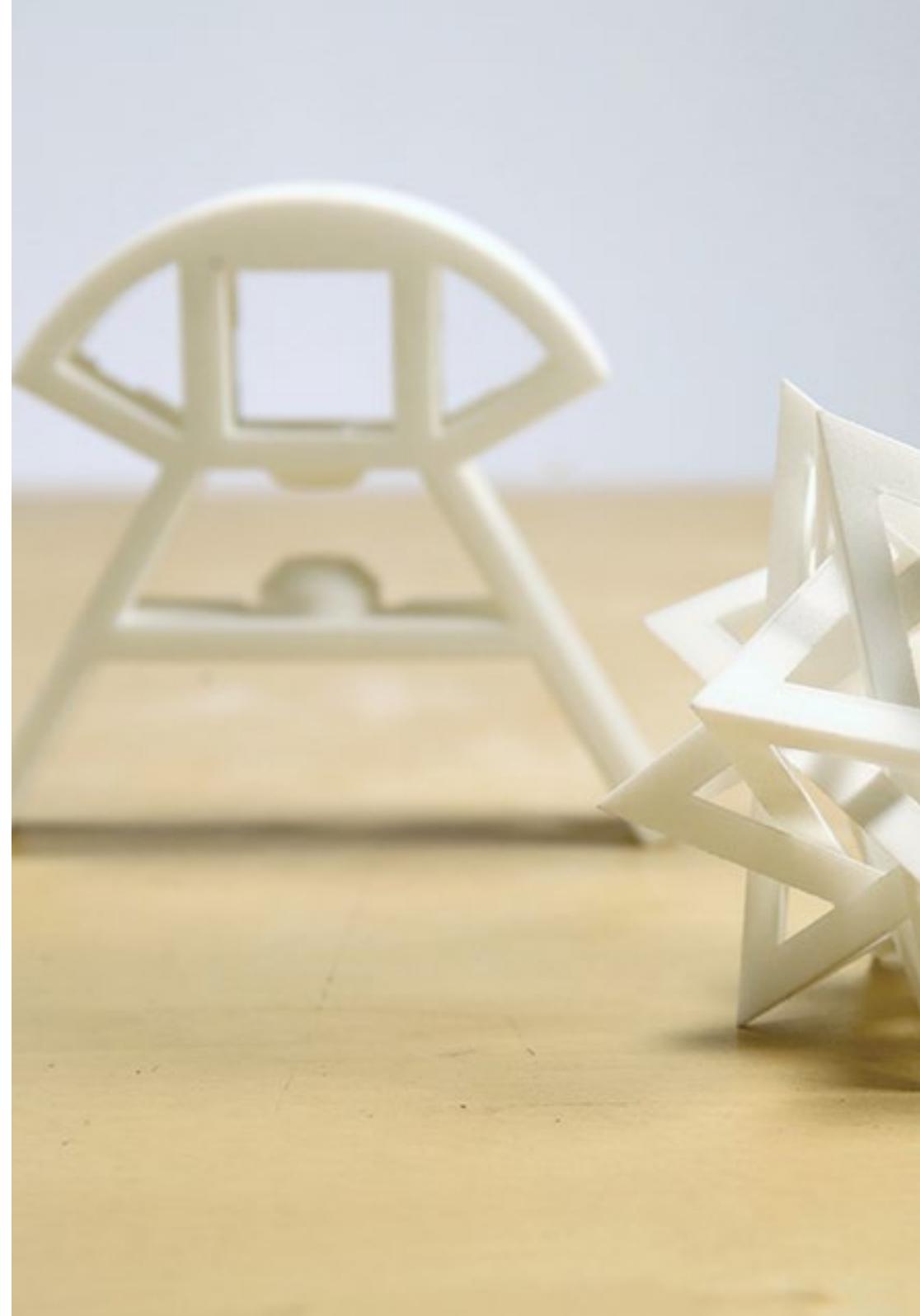
“

*Vous gérez efficacement
les ressources matérielles,
technologiques et humaines dans
un Entrepreneuriat basé sur la
Fabrication Additive”*



Objectifs généraux

- ♦ Comprendre les concepts du fonctionnement de la Fabrication Additive
- ♦ Approfondir les technologies en fonction des matériaux qu'elles utilisent
- ♦ Comprendre le fonctionnement et l'application de chaque technologie, tant en termes de fonction de la pièce ou de l'objet que de performance
- ♦ Utiliser un *logiciel* de modélisation de surface en 3D
- ♦ Approfondir les différents types d'imprimantes 3D et comprendre leurs principes de fonctionnement
- ♦ Connaître la conception topologique et l'optimisation des pièces pour l'Impression 3D
- ♦ Maîtriser les techniques de post-traitement les plus avancées pour optimiser l'Impression 3D
- ♦ Visualiser les produits par secteurs spécifiques tels que l'automobile, l'aérospatiale et l'architecture
- ♦ Promouvoir l'identification des opportunités commerciales dans le domaine de la Fabrication Additive
- ♦ Développer des compétences en matière de gestion de projet, de la conceptualisation et de la conception à la fabrication et au post-traitement des pièces





Objectifs spécifiques

- Former à l'élaboration de plans d'affaires, d'analyses de marché et de stratégies de financement spécifiques pour les projets d'Impression 3D
- Fournir des outils permettant d'évaluer et d'atténuer les risques, afin d'assurer la viabilité et la durabilité des entreprises dans ce secteur

“

Vous développerez des compétences clés pour l'analyse de marché et la mise en œuvre de stratégies de financement spécifiques pour les projets d'impression 3D”

05

Méthodologie d'étude

TECH est la première université au monde à combiner la méthodologie des **case studies** avec **Relearning**, un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition guidée.

Cette stratégie d'enseignement innovante est conçue pour offrir aux professionnels la possibilité d'actualiser leurs connaissances et de développer leurs compétences de manière intensive et rigoureuse. Un modèle d'apprentissage qui place l'étudiant au centre du processus académique et lui donne le rôle principal, en s'adaptant à ses besoins et en laissant de côté les méthodologies plus conventionnelles.



“

TECH vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière”

L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.

“

À TECH, vous n'aurez PAS de cours en direct (auxquelles vous ne pourrez jamais assister)”



Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.

“

Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez”

Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



Méthode Relearning

Chez TECH, les *case studies* sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

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.



Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats: textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps”

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
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.

La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure du cours et des objectifs est excellente. Il n'est pas surprenant que l'institution soit devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants selon l'indice global score, obtenant une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation: le Learning from an expert.



Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



Matériel didactique

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



Pratique des aptitudes et des compétences

Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.





Case Studies

Vous réaliserez une sélection des meilleures *case studies* dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de 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.



Guides d'action rapide

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.

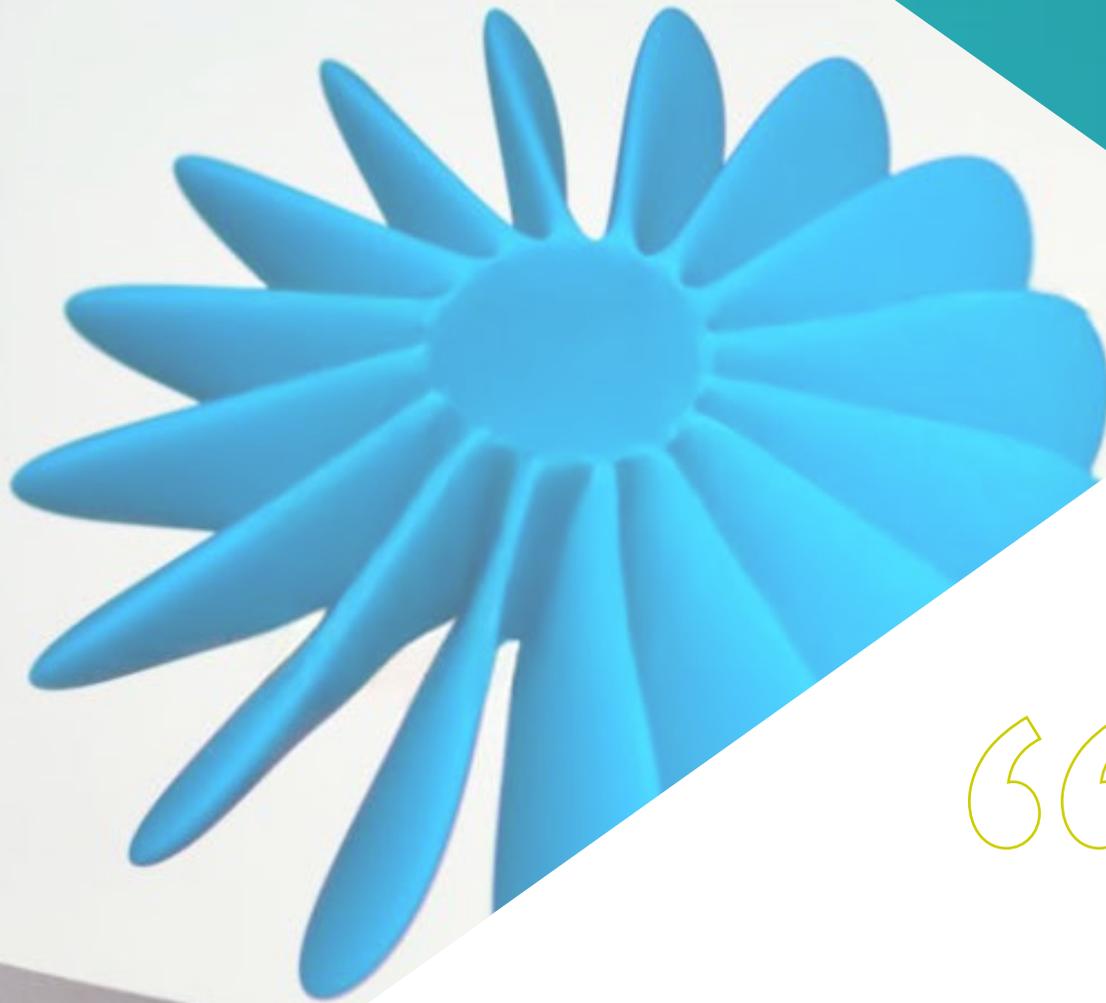


06

Corps Enseignant

L'équipe enseignante de ce programme est composée d'experts renommés dans le domaine de la Conception et de la Fabrication Numériques. En fait, ils ont une grande expérience de la création de solutions innovantes et de l'application de technologies avancées. En retour, ces experts fournissent un aperçu pratique et actualisé des dernières tendances dans le secteur de la conception. En outre, leur expérience dans le développement de produits personnalisés et la gestion de processus créatifs garantit une formation approfondie et pertinente.





“

Vous bénéficierez du soutien de l'équipe enseignante, composée de références authentiques dans les projets d'Entrepreneuriat basés sur la Fabrication Additive”

Direction



M. Parera Buxeres, Antoni

- ♦ PDG et Directeur de la Création chez Innou
- ♦ *Project Manager* et Concepteur Industriel chez Play
- ♦ Master en Project Managment et en Gestion de Projets Efficaces de l'Université Polytechnique de Catalogne
- ♦ Licence en Arts avec une spécialisation en Design de l'Université de Southampton



“

*Une expérience de formation unique,
clé et décisive pour stimuler votre
développement professionnel”*

07 Diplôme

Le Certificat en Entrepreneuriat dans la Fabrication Additive garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Global University.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir à
vous soucier des déplacements ou des
formalités administratives”*

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Entrepreneuriat dans la Fabrication Additive** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique au monde.

TECH Global University est une Université Européenne Officielle reconnue publiquement par le Gouvernement d'Andorre ([journal officiel](#)). L'Andorre fait partie de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES) depuis 2003. L'EEES est une initiative promue par l'Union Européenne qui vise à organiser le cadre international de formation et à harmoniser les systèmes d'enseignement supérieur des pays membres de cet espace. Le projet promeut des valeurs communes, la mise en œuvre d'outils communs et le renforcement de ses mécanismes d'assurance qualité afin d'améliorer la collaboration et la mobilité des étudiants, des chercheurs et des universitaires.

Ce diplôme propre de **TECH Global University**, est un programme européen de formation continue et de mise à jour professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit le programme.

Diplôme : **Certificat en Entrepreneuriat dans la Fabrication Additive**

Modalité : **en ligne**

Durée : **6 semaines**

Accréditation : **6 ECTS**



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



Certificat
Entrepreneuriat dans la
Fabrication Additive

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 6 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Certificat

Entrepreneuriat dans la Fabrication Additive

