

Certificat Avancé

Techniques et Technologies Informatiques Avancées en Entreprise





Certificat Avancé

Techniques et Technologies Informatiques Avancées en Entreprise

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé à: Les professionnels qui souhaitent actualiser leurs connaissances en matière d'informatique avancée et des technologies de pointe , dans le but d'élargir leurs compétences

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-techniques-technologies-informatiques-avancees-entreprise

Sommaire

01

Accueil

page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

page 6

03

Pourquoi notre programme?

page 10

04

Objectifs

page 14

05

Structure et contenu

page 20

06

Méthodologie

page 28

07

Profil de nos étudiants

page 36

08

Direction de la formation

page 40

09

Impact sur votre carrière

page 44

10

Bénéfices pour votre entreprise

page 48

11

Diplôme

page 52

01 Accueil

Avec ce programme, les étudiants se spécialiseront en Web Analytics, ce qui leur permettra d'analyser en détail les résultats des actions marketing. Ainsi, grâce à la web analytique, elle facilitera la recherche de tendances pour améliorer la prise de décision dans les affaires numériques. D'autre part, le professionnel se plongera également dans la gestion de projet, une discipline dont l'objectif est d'organiser et de gérer les ressources de manière à ce que tous les travaux requis dans le cadre du projet puissent être achevés dans le cadre, le temps et le coût définis. Vous approfondirez également la communication, le leadership et la gestion d'équipe dans l'entreprise. Cela élèvera le niveau d'attention à l'information, ce qui vous permettra de modifier l'orientation des projets en termes de qualité des relations interpersonnelles au niveau professionnel et personnel.



Certificat Avancé en Techniques et Technologies Informatiques
Avancées en Entreprise. TECH Université Technologique



“

*Un Certificat Avancé hautement qualifié
qui permettra aux étudiants de progresser
rapidement et régulièrement dans l'acquisition
de connaissances, avec la rigueur scientifique
d'une éducation de qualité mondiale"*

02

Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande École de Commerce 100% en ligne au monde. Il s'agit d'une École de Commerce d'élite, avec un modèle des plus hauts standards académiques. Un centre international de perfectionnement des compétences en gestion intensive et en haute performance.



“

TECH est une université à la pointe de la technologie, qui met toutes ses ressources à la disposition de l'étudiant pour l'aider à réussir dans son entreprise"

À TECH Université Technologique



Innovation

L'université offre un modèle d'apprentissage en ligne qui combine les dernières technologies éducatives avec la plus grande rigueur pédagogique. Une méthode unique, mondialement reconnue, qui vous procurera les clés afin d'être en mesure d'évoluer dans un monde en constante mutation, où l'innovation doit être le principale défi de tout entrepreneur.

"*Microsoft Europe Success Story*" pour avoir intégré dans nos programmes l'innovant système de multi-vidéos interactives.



Les plus hautes exigences

Les critères d'admission pour TECH ne sont pas économiques. Il ne faut pas faire un grand investissement pour étudier dans cette université. Cependant, pour obtenir un diplôme de TECH, les limites de l'intelligence et des capacités de l'étudiant seront testées. Les normes académiques de cette institution sont très élevées...

95%

des étudiants de TECH finalisent leurs études avec succès



Networking

Des professionnels de tous les pays collaborent avec TECH, ce qui vous permettra de créer un vaste réseau de contacts qui vous sera particulièrement utile pour votre avenir.

+100.000

dirigeants formés chaque année

+200

nationalités différentes



Empowerment

L'étudiant évoluera aux côtés des meilleures entreprises et des professionnels de grand prestige et de grande influence. TECH a développé des alliances stratégiques et un précieux réseau de contacts avec les principaux acteurs économiques des 7 continents.

+500

accords de collaboration avec les meilleures entreprises



Talents

Ce programme est une proposition unique visant à faire ressortir le talent de l'étudiant dans le domaine des affaires. C'est l'occasion de faire connaître leurs préoccupations et leur vision de l'entreprise.

TECH aide les étudiants à montrer leur talent au monde entier à la fin de ce programme.



Contexte Multiculturel

Les étudiants qui étudient à TECH bénéficieront d'une expérience unique. Vous étudierez dans un contexte multiculturel. Grâce à un programme à vision globale, vous découvrirez différentes manières de travailler dans différentes parties du monde. Vous serez ainsi en mesure de sélectionner ce qui convient le mieux à votre idée d'entreprise.

Nous comptons plus de 200 nationalités différentes parmi nos étudiants.

TECH recherche l'excellence et, à cette fin, elle possède une série de caractéristiques qui en font une université unique:



Analyse

TECH explore le côté critique de l'apprenant, sa capacité à remettre les choses en question, ses aptitudes à résoudre les problèmes et ses compétences interpersonnelles.



Excellence académique

TECH offre aux étudiants la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne. L'université combine la méthode Relearning (la méthode d'apprentissage de troisième cycle la plus reconnue au niveau international) avec l'Étude de cas. Un équilibre difficile entre tradition et avant-garde, dans le cadre d'un itinéraire académique des plus exigeants.



Économie d'échelle

TECH est la plus grande université en ligne du monde. Elle possède un portefeuille de plus de 10.000 diplômes de troisième cycle. Et dans la nouvelle économie, **volume + technologie = prix de rupture**. Ainsi, les études ne sont pas aussi coûteuses que dans une autre université.



Apprenez auprès des meilleurs

L'équipe d'enseignants de TECH explique en classe ce qui les a conduits au succès dans leurs entreprises, en travaillant dans un contexte réel, vivant et dynamique. Des enseignants qui s'engagent pleinement à offrir une spécialisation de qualité permettant aux étudiants de progresser dans leur carrière et de se distinguer dans le monde des affaires.

Des professeurs de 20 nationalités différentes.



À TECH, vous aurez accès aux études de cas les plus rigoureuses et les plus récentes du monde académique”

03

Pourquoi notre programme?

Suivre le programme TECH, c'est multiplier les possibilités de réussite professionnelle dans le domaine de la gestion supérieure des affaires.

C'est un défi qui implique des efforts et du dévouement, mais qui ouvre les portes d'un avenir prometteur. Les étudiants apprendront auprès de la meilleure équipe d'enseignants et avec la méthodologie éducative la plus flexible et la plus innovante.



“

Nous disposons d'une corps enseignant hautement qualifié et du programme didactique le plus complet du marché, ce qui nous permet de vous offrir une formation du plus haut niveau académique"

Ce programme offrira une multitude d'avantages professionnels et personnels, dont les suivants:

01

Donner un élan définitif à la carrière de l'étudiant

En étudiant à TECH, les étudiants seront en mesure de prendre en main leur avenir et de développer tout leur potentiel. À l'issue de ce programme, vous acquerez les compétences nécessaires pour apporter un changement positif à votre carrière en peu de temps.

70% des participants à cette spécialisation réalisent un changement positif dans leur carrière en moins de 2 ans.

02

Vous développerez une vision stratégique et globale de l'entreprise

TECH offre une vision approfondie de la gestion générale pour comprendre comment chaque décision affecte les différents domaines fonctionnels de l'entreprise.

Notre vision globale de l'entreprise améliorera votre vision stratégique.

03

Consolider les étudiants en gestion supérieure des affaires

Étudier à TECH, c'est ouvrir les portes d'un panorama professionnel de grande importance pour que les étudiants puissent se positionner comme des managers de haut niveau, avec une vision large de l'environnement international.

Vous travaillerez sur plus de 100 cas réels de cadres supérieurs.

04

Vous assumerez de nouvelles responsabilités

Au cours du programme, les dernières tendances, évolutions et stratégies sont présentées, afin que les étudiants puissent mener à bien leur travail professionnel dans un environnement en mutation.

À l'issue de cette formation, 45% des stagiaires sont promus en interne.

05

Vous aurez accès à un important réseau de contacts

TECH met ses étudiants en réseau afin de maximiser les opportunités. Des étudiants ayant les mêmes préoccupations et le désir de se développer. Ainsi, ils peuvent partager des partenaires, des clients ou des fournisseurs.

Vous trouverez un réseau de contact essentiel à votre développement professionnel.

06

Développer des projets d'entreprise de manière rigoureuse

Les étudiants acquerront une vision stratégique approfondie qui les aidera à élaborer leur propre projet, en tenant compte des différents domaines de l'entreprise.

20% de nos étudiants développent leur propre idée entrepreneuriale.

07

Améliorer les *soft skills* et les compétences de gestion

TECH aide les étudiants à appliquer et à développer les connaissances acquises et à améliorer leurs compétences interpersonnelles pour devenir des leaders qui font la différence.

Améliorez vos compétences en communication ainsi que dans le domaine du leadership pour booster votre carrière professionnelle.

08

Vous ferez partie d'une communauté exclusive

L'étudiant fera partie d'une communauté de managers d'élite, de grandes entreprises, d'institutions renommées et de professeurs qualifiés issus des universités les plus prestigieuses du monde: la communauté TECH Université de Technologie.

Nous vous donnons la possibilité de vous spécialiser auprès d'une équipe de professeurs de renommée internationale.

04 Objectifs

Ce programme est conçu pour renforcer les compétences de en Techniques et Technologies Informatiques Avancées en Entreprise, ainsi que pour développer de nouvelles compétences et aptitudes qui seront essentielles dans votre développement professionnel. À l'issue de ce programme, vous serez en mesure de prendre des décisions globales tout en ayant une perspective innovante et une vision internationale.



“

Un Certificat Avancé hautement qualifié qui permettra aux étudiants de progresser rapidement et régulièrement dans l'acquisition de connaissances, avec la rigueur scientifique d'une éducation de qualité mondiale"

Nous partageons les mêmes objectifs.

Nous travaillons main dans la main pour vous aider à les atteindre.

Le Certificat Avancé en Techniques et Technologies Informatiques Avancées en Entreprise formera à:

01

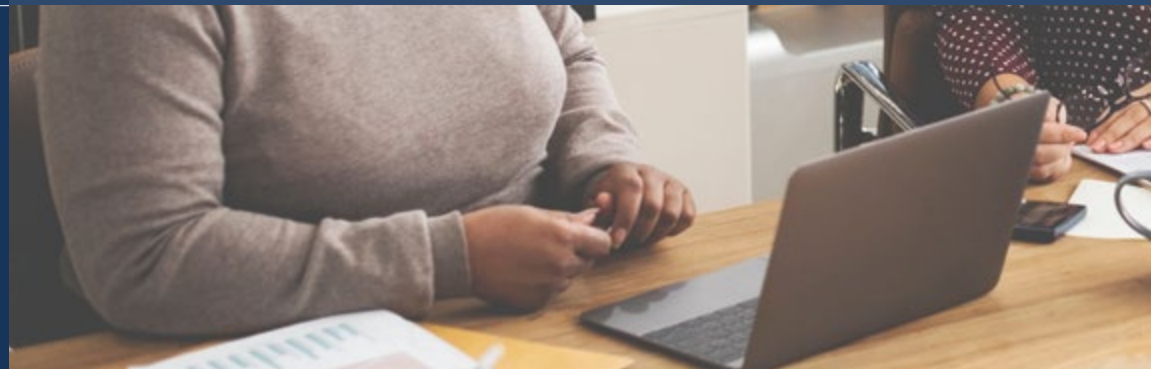
Générer des connaissances spécialisées dans l'utilisation des Web Analytics

04

Analyser le trafic web pour comprendre le comportement des utilisateurs

02

Examiner l'évolution et le développement depuis son origine jusqu'à aujourd'hui



03

Établir une configuration optimale de Google Analytics, un outil de travail fondamental dans le marketing en ligne

05

Développer des mesures de base et avancées qui nous permettront d'évaluer les visites ou les interactions avec le site web

06

Déterminer les paramètres de suivi: métriques et dimensions

08

Introduire la méthodologie PMI pour la gestion de projet

09

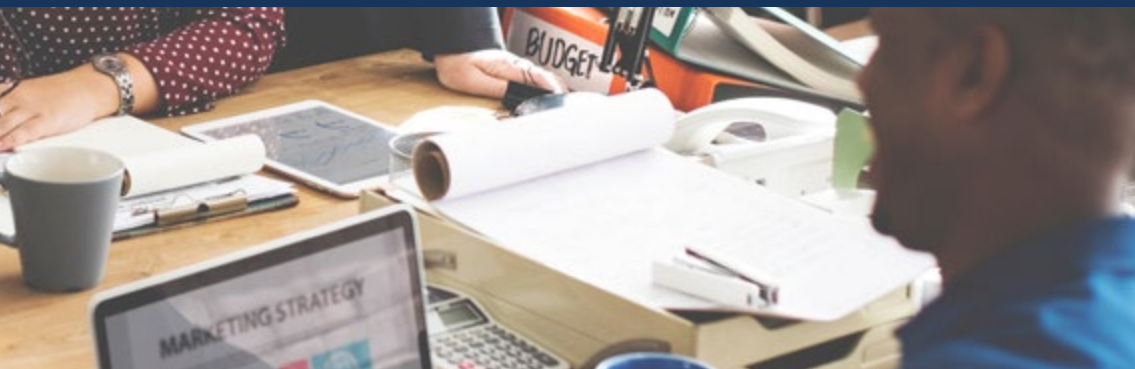
Établir la différence entre projet, programme et portefeuille de projets

07

Configurer l'outil Google Analytics et l'utilisation de balises de suivi sur le site web

10

Évaluer l'évolution des organisations travaillant sur des projets



11

Analyser quels sont les actifs de processus dans les organisations

14

Évaluer le contexte des méthodologies *Agile* pour la gestion de projet

12

Examiner la matrice des groupes de processus et des domaines de connaissances et analyser les processus qui la composent



13

Présentation de la famille des titres de compétences en gestion de projet du PMI

15

Développer le contexte VUCA (Volatilité, Incertitude, Complexité et Ambiguïté)

16

Introduire les compétences managériales nécessaires pour assurer le succès dans l'entreprise technologique

18

Faire de l'intelligence émotionnelle un outil de gestion de base dans l'entreprise

19

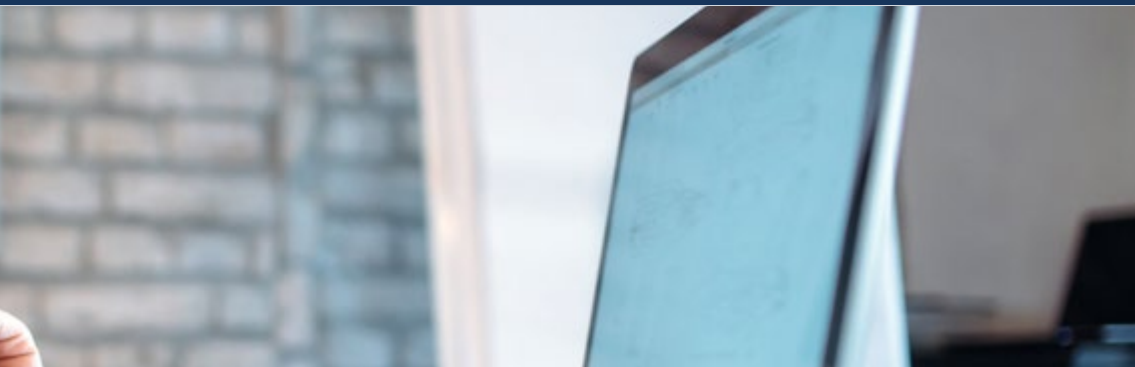
Analyser les possibilités d'amélioration par le mentorat, le coaching et leurs différences

17

Proposer un modèle de leadership adapté au changement

20

Promouvoir un état de conscience élevé en matière de communication



05

Structure et contenu

Le Certificat Avancé en Techniques et Technologies Informatiques Avancées en Entreprise est un programme sur mesure 100% en ligne afin que vous puissiez choisir le moment et le lieu qui L'élève conviennent le mieux à votre disponibilité, votre emploi du temps et vos intérêts. Ce programme, qui se déroule sur 6 mois, se veut une expérience unique et stimulante qui se prétend les bases de votre réussite la gestion financière.



“

Toutes les matières et tous les domaines de connaissance ont été rassemblés dans un programme complet et absolument actualisé, afin d'amener l'étudiant au plus haut niveau théorique et pratique"

Programme d'études

Le Certificat Avancé en Techniques et Technologies Informatiques Avancées en Entreprise de TECH Université Technologique est un programme intensif qui prépare les étudiants à faire face aux défis et aux décisions commerciales dans le domaine des architectures pour le traitement de l'information à haut volume et la catégorie hétérogène dans l'entreprise.

Le contenu du Certificat Avancé en Techniques et Technologies Informatiques Avancées en Entreprise est conçu pour favoriser le développement de compétences de gestion permettant une prise de décision plus rigoureuse dans des environnements incertains.

Au cours des 450 heures de Formation, les étudiants analysent une multitude de cas pratiques dans le cadre d'un travail individuel et en équipe. Il s'agit donc d'une véritable immersion dans des situations professionnelles réelles.

Ce Certificat Avancé traite en profondeur du monde de l'informatique dans l'environnement de l'entreprise, et est destiné à former des professionnels qui comprennent les Architectures pour le Traitement de l'Information à Haut Volume et la Catégorie Hétérogène dans l'Entreprise d'un point de vue stratégique, international et innovant.

Un plan conçu pour les étudiants, axé sur leur perfectionnement professionnel et qui les prépare à atteindre l'excellence dans le domaine du management et de la gestion des affaires. Un programme qui comprend vos besoins et ceux de votre entreprise grâce à un contenu innovant basé sur les dernières tendances, et soutenu par la meilleure méthodologie éducative et un corps professoral exceptionnel, qui vous donnera les compétences nécessaires pour résoudre des situations critiques de manière créative et efficace.

Ce Certificat Avancé se déroule sur 6 mois et est divisé en 3 modules:

Module 1.

Analyse du Web

Module 2.

Gestion de projet et méthodes *Agile*

Module 3.

Communication Leadership et gestion d'équipes



Où, quand et comment se déroule la formation?

TECH vous offre la possibilité à leurs élèves de suivre cette formation à distance. Pendant les 6 mois de formation, l'élève pourra accéder à tout moment à l'ensemble des contenus de ce programme, ce qui vous permettra de gérer vous-même votre temps d'étude.

Plongez dans l'étude de la cybersécurité et parvenez à prévenir les cyberattaques dans votre entreprise.

Module 1. Analyse du Web

1.1. Analyse du Web

- 1.1.1. Introduction
- 1.1.2. Évolution de l'Analyse du Web
- 1.1.3. Processus d'analyse

1.2. Google Analytics

- 1.2.1. Google Analytics
- 1.2.2. Utilisation
- 1.2.3. Objectifs

1.3. Hits Interactions avec le site web

- 1.3.1. Métriques classiques
- 1.3.2. KPI (*Key Performance Indicators*)
- 1.3.3. Des taux de conversion adéquats

1.4. Dimensions fréquentes

- 1.4.1. Source
- 1.4.2. Moyen
- 1.4.3. *Mot clé*
- 1.4.4. Campagne
- 1.4.5. Étiquetage personnalisé

1.5. Configuration de Google Analytics

- 1.5.1. Installation. Création de compte
- 1.5.2. Versions de l'outil: UA/GA4
- 1.5.3. Étiquette de suivi
- 1.5.4. Objectifs de conversion

1.6. Organisation de Google Analytics

- 1.6.1. Compte
- 1.6.2. Propriété
- 1.6.3. Voir

1.7. Rapports de Google Analytics

- 1.7.1. En temps réel
- 1.7.2. Audience
- 1.7.3. Approvisionnement
- 1.7.4. Comportement
- 1.7.5. Conversions
- 1.7.6. Commerce électronique

1.8. Rapports avancés de Google Analytics

- 1.8.1. Rapports personnalisés
- 1.8.2. Tableaux de bord
- 1.8.3. APIs

1.9. Filtres et segments

- 1.9.1. Filtre
- 1.9.2. Segment
- 1.9.3. Types de segments: prédéfinis/personnalisés
- 1.9.4. Listes de Remarketing

1.10. Plan d'analyse numérique

- 1.10.1. Mesure
- 1.10.2. Mise en œuvre dans l'environnement technologique
- 1.10.3. Conclusions

Module 2. Gestion de Projet et Méthodologies Agile**2.1. Direction et Gestion des projets**

- 2.1.1. Le projet
- 2.1.2. Les phases d'un projet
- 2.1.3. Direction et Gestion des projets

2.2. Méthodologie du PMI pour la gestion de projet

- 2.2.1. PMI (Institut de gestion de projet)
- 2.2.2. PMBOK
- 2.2.3. Différence entre projet, programme et portefeuille de projets
- 2.2.4. Évolution des organisations travaillant avec des projets
- 2.2.5. Les actifs de processus dans les organisations

2.3. Méthodologie du PMI pour la gestion de projet: processus

- 2.3.1. Groupes de processus
- 2.3.2. Domaines de connaissance
- 2.3.3. Matrice de processus

2.4. Méthodologies agiles pour la gestion de projets

- 2.4.1. Contexte VUCA (Volatilité, Incertitude, Complexité et Ambiguïté)
- 2.4.2. Valeurs agiles
- 2.4.3. Principes du manifeste agile

2.5. Framework Agile SCRUM pour la gestion de projet

- 2.5.1. SCRUM
- 2.5.2. Les piliers de la méthodologie Scrum
- 2.5.3. Les valeurs dans Scrum

2.6. Framework Agile SCRUM pour la gestion de projet. Processus

- 2.6.1. Le processus de la SCRUM
- 2.6.2. Rôles typiques dans un Scrum
- 2.6.3. Cérémonies dans Scrum

2.7. Framework Agile SCRUM pour la gestion de projet. Artefacts

- 2.7.1. Artefacts en un proceso Scrum
- 2.7.2. L'équipe Scrum
- 2.7.3. Paramètres d'évaluation des performances de l'équipe Scrum

2.8. Framework Agile KANBAN pour la gestion de projet. Méthode Kanban

- 2.8.1. KANBAN
- 2.8.2. Bénéfices de KANBAN
- 2.8.3. Méthode Kanban Éléments

2.9. Framework Agile KANBAN pour la gestion de projet. Pratiques de la méthode Kanban

- 2.9.1. Valeurs kanban
- 2.9.2. Principes de la méthode Kanban
- 2.9.3. Pratiques générales de la méthode Kanban
- 2.9.4. Métriques pour l'évaluation des performances de Kanban

2.10. Comparaison: PMI, SCRUM et KANBAN

- 2.10.1. PMI-SCRUM
- 2.10.2. PMI-KANBAN
- 2.10.3. SCRUM-KANBAN

Module 3. Communication Leadership et gestion d'équipes

3.1. Développement organisationnel dans l'entreprise

- 3.1.1. Climat, culture et développement organisationnel dans l'entreprise
- 3.1.2. Gestion du capital humain

3.2. Modèles de gestion. Prise de décision

- 3.2.1. Changement de paradigme dans les modèles de gestion
- 3.2.2. Processus de gestion dans l'entreprise technologique
- 3.2.3. La prise de décision. Instruments de planification

3.3. Leadership Instruments de planification

- 3.3.1. Leadership
- 3.3.2. Instruments de planification
- 3.3.3. Évaluation des performances

3.4. Leadership Gestion des talents et engagement

- 3.4.1. La gestion du Talent dans l'entreprise
- 3.4.2. La gestion du Engagement dans l'entreprise
- 3.4.3. Amélioration du service Communication dans l'entreprise

3.5. Le coaching appliqué à l'entreprise

- 3.5.1. Coaching de gestion
- 3.5.2. Coaching d'équipe

3.6. Le mentorat appliqué à l'entreprise

- 3.6.1. Profil du mentor
- 3.6.2. Les 4 processus d'un programme de tutorat
- 3.6.3. Outils et techniques dans un processus de mentorat
- 3.6.4. Avantages du mentorat dans l'environnement de l'entreprise

3.7. Gestion d'équipe I. Relations interpersonnelles

- 3.7.1. Relations interpersonnelles

3.8. Gestion d'équipe II. Conflits

- 3.8.1. Conflits
- 3.8.2. Prévenir, traiter et résoudre les conflits
- 3.8.3. Stress et motivation au travail

3.9. Gestion d'équipe III. Négociation

- 3.9.1. Négociation dans le domaine de la gestion des entreprises technologiques
- 3.9.2. Styles de négociation
- 3.9.3. Les phases de la négociation

3.10. Gestion d'équipe IV. Techniques de négociation

- 3.10.1. Techniques et stratégies de négociation
- 3.10.2. La figure du négociateur



Toutes les matières et tous les domaines de connaissance ont été rassemblés dans un programme complet et absolument actualisé, afin d'amener l'étudiant au plus haut niveau théorique et pratique"



Smart Home

Room Lighting



Alarm system



Video Security



Room Temperature



Living room Bedroom Hallway

06

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 laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle”



TECH Business School utilise l'Étude de Cas pour contextualiser 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”



Notre programme vous prépare à relever les défis commerciaux dans des environnements incertains et à faire réussir votre entreprise.



Notre programme vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière.

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Ce programme TECH est un parcours de formation intensif, créé de toutes pièces pour offrir aux managers des défis et des décisions commerciales au plus haut niveau, 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 commerciale la plus actuelle.



Vous apprendrez, par le biais d'activités collaboratives et de cas réels, la résolution de situations complexes dans des environnements professionnels réels

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 différents éléments didactiques dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.

Notre système en ligne vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps. Vous pourrez accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou mobile doté d'une connexion Internet.

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 école de commerce est la seule école autorisée à employer cette méthode fructueuse. 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 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.



Stages en compétences de gestion

Ceux-ci mèneront des activités visant à développer des compétences de gestion spécifiques dans chaque domaine thématique. Pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et les capacités dont un cadre supérieur a besoin dans le contexte de la mondialisation dans lequel 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 direction d'entreprise sur 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 évaluées et réévaluées périodiquement tout au long du programme, par des activités et des exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



07

Profil de nos étudiants

Ce Certificat Avancé est dirigé aux professionnels qui souhaitent actualiser leurs connaissances en matière d'informatique avancée et des technologies de pointe, dans le but d'élargir leurs compétences.

La diversité des participants aux différents profils académiques et aux multiples nationalités, constitue l'approche multidisciplinaire de ce programme.

Le Certificat Avancé est également ouvert aux professionnels qui, étant diplômés de l'université dans n'importe quel domaine, ont deux ans d'expérience professionnelle dans le domaine des architectures de traitement de l'information à haut volume et à catégorie hétérogène dans l'entreprise.





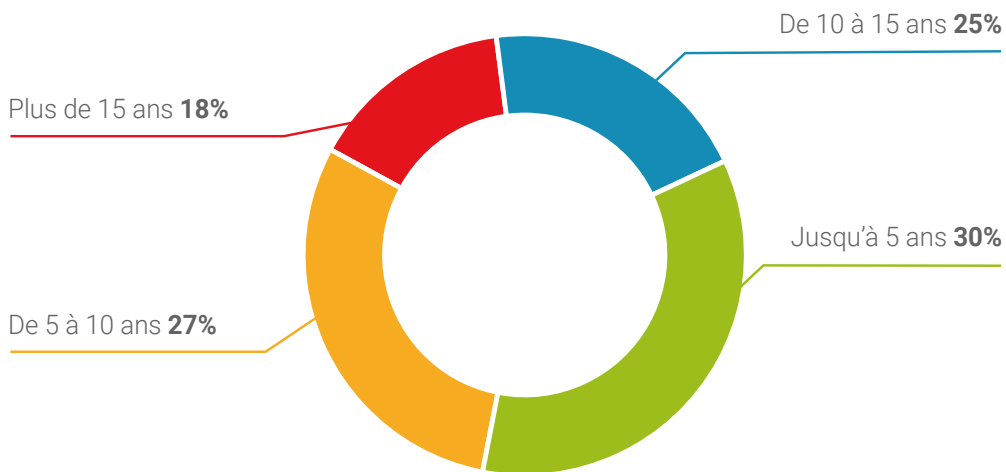
“

Réussir avec les meilleurs et acquérir les connaissances et les compétences dont vous avez besoin pour entamer une carrière dans le secteur de l'informatique de pointe à la gestion d'entreprise"

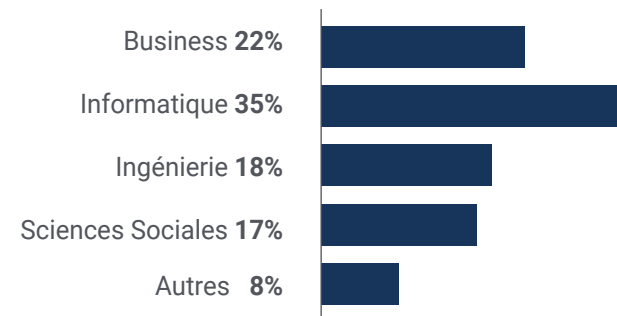
Moyenne d'âge

Entre **35** et **45** ans

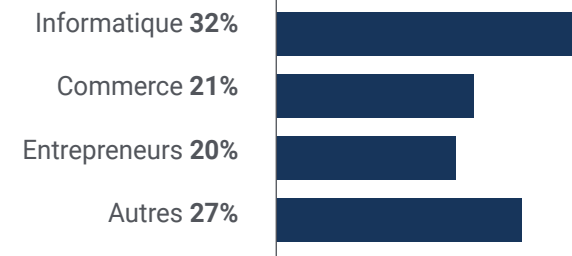
Années d'expérience



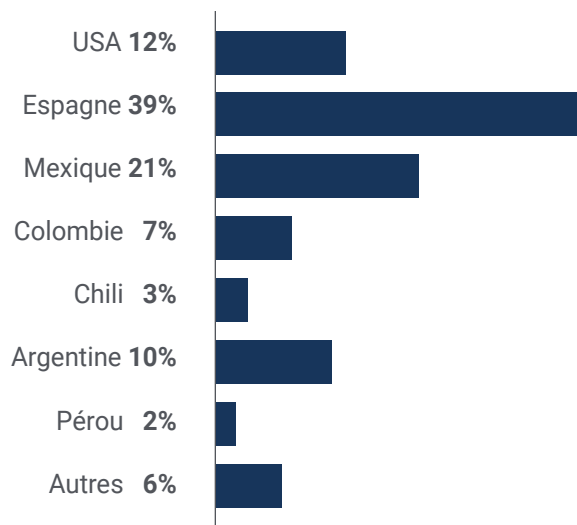
Formation



Profil Académique



Distribution géographique



Lucía Sánchez Morales

Technicien en saisie de données

"Avec TECH, j'ai pu progresser dans ma carrière et appliquer rapidement et efficacement les contenus enseignés dans ma pratique quotidienne. Les enseignants du programme m'ont accompagnée tout au long de la spécialisation, en résolvant mes doutes et en me guidant tout au long du processus. Je vais certainement continuer à m'entraîner avec eux"

08

Direction de la formation

Dans sa maxime d'offrir une éducation d'élite pour tous, TECH compte sur des professionnels de renom afin que l'étudiant acquière des connaissances solides dans informatique avancée. Ce Certificat Avancé dispose d'une équipe hautement qualifiée et dotée d'une grande expérience dans le secteur, qui offrira les meilleurs outils aux étudiants pour le développement de leurs compétences pendant le cours. Ainsi, les étudiants ont les garanties nécessaires pour se spécialiser à un niveau international dans un secteur en plein essor qui les catapultera vers la réussite professionnelle.



“

Réussir avec les meilleurs et acquérir les connaissances et les compétences dont vous avez besoin pour entamer une carrière dans le secteur de l'informatique de pointe"

Direction



Dr Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ PDG et directeur technique chez Prometeus Global Solutions
- ♦ Directeur technique chez Korporate Technologies
- ♦ Directeur technique chez AI Shephers GmbH
- ♦ Doctorat en ingénierie informatique à l'Université de Castilla la Mancha
- ♦ Doctorat en économie, commerce et finances de l'université Camilo José Cela. Prix du doctorat extraordinaire
- ♦ Docteur en psychologie de l'Université de Castilla la Mancha
- ♦ Maîtrise en technologies avancées de l'information de l'université de Castilla la Mancha
- ♦ Master MBA+E (Master en administration des affaires et ingénierie organisationnelle) de l'Université de Castilla la Mancha
- ♦ Professeur associé, enseignant en licence et en master d'ingénierie informatique à l'Université de Castilla la Mancha
- ♦ Chargé de cours sur le master en big data et science des données à l'université internationale de Valence
- ♦ Chargé de cours pour le master "Industrie 4.0" et le master "Design industriel et développement de produits"
- ♦ Membre du groupe de recherche SMILe à l'Université de Castilla la Mancha

Professeurs

Mme García La O, Marta

- ♦ Gestion, administration et responsable des comptes chez Think Planificación y Desarrollo S.L
- ♦ Organisation, supervision et tutorat de cours de formation destinés aux cadres supérieurs de Think Planificación y Desarrollo S.L
- ♦ Encadrement des nouveaux employés et optimisation du potentiel du capital humain chez Think Planificación y Desarrollo S.L
- ♦ Comptable-Administratif à Tabacos Santiago y Zairaiche- Stan Roller, SL
- ♦ Spécialiste du marketing chez Versas Consultores
- ♦ Comptable-Administratif au Grupo T-6, SL
- ♦ Maîtrise en gestion commerciale et marketing. Fundesem Business School
- ♦ Diplôme en études commerciales. Université de Murcia (Umu)

M. Tato Sánchez, Rafael

- ♦ Gestion de projet. INDRA SISTEMAS S.A
- ♦ Responsable technique. INDRA SISTEMAS S.A
- ♦ Ingénieur système. ENA TRÁFICO S.A.U
- ♦ IFCD048PO: Méthodologie de gestion et de développement de projets logiciels avec SCRUM. 2019
- ♦ Coursera: Machine learning
- ♦ Apprentissage automatique Deep Learning A-Z. Réseaux neuronaux artificiels pratiques
- ♦ Coursera: IBM: Principes fondamentaux de la science des données évolutives
- ♦ Coursera: IBM: L'IA appliquée avec l'apprentissage profond
- ♦ Coursera: IBM: Apprentissage automatique avancé et traitement du signal
- ♦ Diplôme d'ingénieur en électronique industrielle et automatisation de l'Université européenne de Madrid

- ♦ Maîtrise en génie industriel de l'Université européenne de Madrid
- ♦ Maîtrise en industrie 4.0 de l'Université internationale de La Rioja (UNIR)
- ♦ Certification professionnelle. SSCE0110: Enseignement pour la formation professionnelle à l'emploi

M. García Niño, Pedro

- ♦ Directeur des ventes de services informatiques dans les sociétés Camuñase, S.L. et Electrocamuñas, S.L
- ♦ Spécialiste en marketing numérique et RRSS
- ♦ Spécialiste en SEO On-Page/Facteurs internes
- ♦ Spécialiste en SEO Off-Page/Linkbuilding/Black Hat SEO
- ♦ Spécialiste en SEM/PPC/Google Ads
- ♦ Spécialiste de l'analyse du marketing numérique et de la mesure des performances/Google Analytics
- ♦ Spécialiste du positionnement organique et du référencement Fundación Uned
- ♦ Spécialiste en PPC et SEM Aula CM
- ♦ Certification officielle sur les campagnes de recherche Google Ads
- ♦ Certification officielle en matière de Google Ads Display
- ♦ Ingénierie informatique
- ♦ Formation technique en assemblage et installation d'ordinateurs de bureau
- ♦ Formation technique en installation et maintenance de logiciels/cybersécurité
- ♦ Spécialiste technique en matériel/logiciels dans les entreprises Camuñase, S.L et Conception, analyse et programmation de sites web Electrocamuñas, S.L
- ♦ Conception, analyse et programmation de sites web

09

Impact sur votre carrière

Nous TECH est conscients qu'entreprendre un programme de cette nature représente un investissement financier, professionnel et, bien sûr, personnel important. Le principal objectif de cet investissement est la croissance professionnelle, avec nous, vous avez de grandes chances d'y parvenir. Pour cela, nous comptons de l'équation parfaite pour une spécialisation de qualité: un programme d'études très actuel et des enseignants de renommée internationale. Il s'agit sans aucun doute d'une opportunité unique qui permettra de donner un coup de fouet à votre carrière en un court laps de temps.



“

Vous apprendrez à évaluer les sessions et le trafic afin de mieux comprendre votre public, ce qui vous permettra d'évoluer de manière exponentielle dans votre travail"

Êtes-vous prêt à faire le grand saut? Vous allez booster votre carrière professionnelle.

Avec ce programme, l'étudiant pourra progresser drastiquement dans sa profession, même s'il ne fait aucun doute que, pour ce faire, il devra s'investir dans différents domaines, tels que l'économique, le professionnel et le personnel.

Cependant, l'objectif est de s'améliorer dans sa vie professionnelle et, pour cela, il faut se battre.

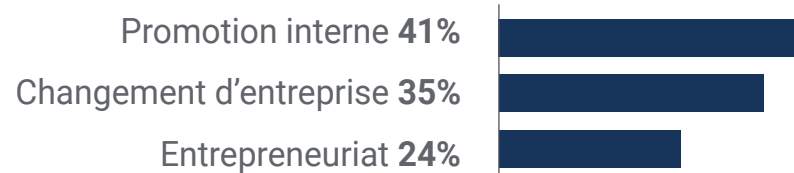
La meilleure façon de réaliser un changement professionnel est d'en renforcer votre formation. Ne manquez donc pas d'étudier à TECH.

Grâce à ce programme, vous recevrez un grand nombre d'offres d'emploi avec lesquelles vous pourrez commencer votre évolution professionnelle.

Le moment du changement



Type de changement



Amélioration du salaire

L'achèvement de ce programme signifie une augmentation de salaire de plus de **25%** pour nos étudiants.



10

Bénéfices pour votre entreprise

Le Certificat Avancé en Techniques et Technologies Informatiques Avancées en Entreprise. contribue à porter le talent de l'organisation à son plein potentiel en développant des leaders de haut niveau.

De plus, rejoindre la communauté éducative Certificat Avancé est une occasion unique d'accéder à un puissant réseau de contacts dans lequel vous pourrez trouver de futurs partenaires professionnels, clients ou fournisseurs.





“

Dans ce Certificat, vous pourrez combiner l'efficacité des méthodes d'apprentissage les plus avancées avec la flexibilité d'un programme créé pour s'adapter à vos possibilités de dévouement, sans perdre en qualité"

Développer et retenir les talents dans les entreprises est le meilleur investissement à long terme.

01

Accroître les talents et le capital intellectuel le capital intellectuel

Le professionnel apportera à l'entreprise de nouveaux concepts, stratégies et perspectives susceptibles d'entraîner des changements importants dans l'organisation.

02

Conserver les cadres à haut potentiel et éviter la fuite des talents

Ce programme renforce le lien entre l'entreprise et le professionnel et ouvre de nouvelles perspectives d'évolution professionnelle au sein de l'entreprise.

03

Former des agents du changement

Vous serez capable de prendre des décisions en période d'incertitude et de crise, aidant ainsi l'organisation à surmonter les obstacles.

04

Des possibilités accrues d'expansion internationale

Grâce à ce programme, l'entreprise entrera en contact avec les principaux marchés de l'économie mondiale.

05

Développement de projets propres

Le professionnel peut travailler sur un projet réel ou développer de nouveaux projets dans le domaine de la R+D ou du Business Development de son entreprise.

06

Augmentation de la compétitivité

Ce Certificat Avancé à vos professionnels d'acquérir les compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et faire ainsi progresser l'organisation.



11 Diplôme

Le Certificat Avancé en Techniques et Technologies Informatiques Avancées en Entreprise garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Finalisez ce Certificat Avancé avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives contient le programme le plus complet et le plus actuel du marché”

Ce **Certificat Avancé en Techniques et Technologies Informatiques Avancées en Entreprise** ontient 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 **Certificat Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat Avancé en Techniques et Technologies Informatiques Avancées en Entreprise**

N.º d'heures officielles: **450 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.



Certificat Avancé Techniques et Technologies Informatiques Avancées en Entreprise

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

Certificat Avancé

Techniques et Technologies
Informatiques Avancées en
Entreprise

