

Certificat Avancé

Gestion des Projets Informatiques et
Équipes dans des Environnements
Technologiques





Certificat Avancé Gestion des Projets Informatiques et Équipes dans des Environnements Technologiques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé à: Diplômés d'université et titulaires d'un diplôme d'enseignement supérieur qui ont validé un cursus dans le domaine de la gestion des affaires, du marketing, de la communication ou du design

Accès au site web: www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-gestion-projets-informatiques-equipes-environnements-technologiques

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 18

06

Méthodologie

page 26

07

Profil de nos étudiants

page 34

08

Direction de la formation

page 38

09

Impact sur votre carrière

page 42

10

Bénéfices pour votre entreprise

page 46

11

Diplôme

page 50

01 Accueil

Au plus fort de la transformation numérique de nombreux secteurs, le rôle du chef de projet technologique est devenu incontournable pour la grande majorité des entreprises. Ce profil très recherché exige une connaissance technique approfondie des tâches de l'équipe, ainsi que des compétences de gestion et de direction efficaces. Ce programme prépare l'étudiant à la gestion de projets informatiques et d'équipement dans un environnement technologique, pouvant ainsi prétendre à des postes à plus grande responsabilité et à une rémunération financière. Soutenu par un matériel didactique créé par les meilleurs experts de l'industrie, l'élève sera en mesure de répondre à une demande spécialisée dans un secteur en croissance constante.



Certificat Avancé en Gestion des Projets Informatiques et Équipes dans des Environnements Technologiques. TECH Université Technologique



“

Les entreprises ont besoin de dirigeants efficaces, compétents et capables de gérer des projets informatiques et des équipements dans des environnements hautement technologiques. Avec l'aide de TECH, vous pouvez être ce leader”

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 Certificat Avancé de TECH a pour principal objectif de consolider les capacités et les aptitudes de l'étudiant dans le domaine de la gestion de projets informatiques, avec des techniques et méthodologies avancées dispensées par des experts de l'industrie. De cette façon, le contenu est enseigné d'un point de vue largement pratique, avec la perspective qu'ont les entreprises actuelles quand il s'agit de trouver leurs nouveaux chefs de projet technologiques.



“

L'objectif de TECH est de vous propulser au sommet des meilleures entreprises technologiques, en vous apportant les meilleures ressources à votre portée"

TECH fait sien les objectifs de ses étudiants.
Ils travaillent ensemble pour les atteindre.

Le Certificat Avancé en Gestion des Projets Informatiques et Équipes dans des Environnements Technologiques vous formera pour devenir:

01

Générer des connaissances spécialisées sur la gestion de projet *Agile* de eux mêmes

05

Générer des connaissances spécialisées sur l'analyse des processus et des exigences au cours des processus de développement de *software*

02

Développer les éléments et les processus du *framework* Scrum et de la méthode Kanban.

06

Intégrer l'analyse des processus dans les méthodologies de gestion de projet

03

Examiner la méthodologie du PMI pour la Gestion de Projet, en analysant et en examinant des cas réels d'évolution de projet

07

Connaître les meilleures pratiques en matière de gestion des Données qui garantissent l'intégrité des systèmes d'information conçus

04

Établir une série de modèles pour connaître les différences entre Scrum, Kanban et PMI afin de savoir lequel est le plus approprié dans chaque situation

08

Examiner les phases du cycle de vie de l'analyse des données et leur relation avec une stratégie de gestion de projet et de qualité

09

Analyser les différents rôles et fonctions d'un analyste des nouveaux systèmes d'information

13

Instruire des compétences de gestion pour optimiser les performances dans une entreprise technologique

10

Démêler les différentes méthodes de collecte de données afin de les comprendre en profondeur et de les utiliser correctement

14

Déterminer le leadership comme modèle d'accompagnement par opposition à la méthodologie autoritaire traditionnelle

11

Développer des exemples pratiques d'entreprise avec les connaissances acquises

15

Formuler des stratégies de règlement des conflits et des techniques de négociation

12

Connaître l'impulsion des Ressources Humaines dans l'entreprise comme moyen de croissance économique et professionnelle

16

Considérer l'intelligence émotionnelle comme un outil de base pour optimiser les résultats de l'entreprise

05

Structure et contenu

Le Certificat Avancé en Gestion des Projets Informatiques et Équipes dans des Environnements Technologiques de TECH est enseigné dans un format 100% en ligne, de sorte que les étudiants peuvent adapter l'enseignement à leurs propres disponibilités, horaires et intérêts. Il s'agit d'une occasion unique de donner un coup de pouce à la carrière de tous ceux qui souhaitent accéder aux postes de direction les plus ambitieux du marché actuel, tant dans le domaine de l'informatique que dans celui des projets technologiques.



“

Vos études, vos compétences et vos aptitudes sont essentielles. Avec ce Certificat Avancé, vous les amènerez au niveau supérieur pour accéder aux meilleurs postes de management dans les environnements technologiques"

Programme d'études

Le Certificat Avancé en Gestion des Projets Informatiques et Équipes dans des Environnements Technologiques de TECH Université Technologique, est un programme intensif qui étudie à relever les défis et à prendre des décisions commerciales dans le de la gestion dans les environnements technologiques. Son contenu est conçu dans le but de favoriser le développement de compétences managériales permettant une prise de décision plus pertinente dans des environnements incertains.

Au cours de 450 heures d'enseignement, l'étudiant apprendra les différents *frameworks* permettant de faire fonctionner efficacement une équipe de travail, ainsi que diverses techniques pour favoriser une relation saine entre les différents membres, ce qui conduira à une meilleure performance globale.

Ce Certificat Avancé explore en profondeur les méthodologies de travail les plus innovantes dans le domaine de la gestion de projets technologiques, en évaluant les facteurs techniques et humains dans la gestion d'une telle équipe de travail spécialisée.

Un cursus avec lequel les étudiants orienteront leur carrière professionnelle vers les postes de responsabilité et de gestion les plus recherchés dans le secteur. Grâce au contenu innovant du programme, soutenu par la meilleure méthodologie éducative et un corps enseignant exceptionnel, le diplômé se démarquera des autres candidats pour diriger des équipes professionnelles de projets informatiques.

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

Module 1

Direction y gestion *Agile* de projets technologiques

Module 2

Gestion des exigences et analyse des processus dans les projets de développement de *software*

Module 3

Gestion d'équipe dans les projets informatiques

Où, quand et comment se déroule la formation?

TECH vous offre la possibilité de développer ce Certificat Avancé en Gestion des Projets Informatiques et Équipes dans des Environnements Technologiques entièrement en ligne. Pendant les 6 mois de la spécialisation, les étudiants pourront accéder à tous les contenus de ce programme à tout moment, ce qui leur permettra d'auto-gérer leur temps d'étude.

*Une expérience
éducative unique,
clé et décisive
pour stimuler votre
développement
professionnel.*



Module 1. Direction y gestion *Agile* des projets technologiques

1.1. Gestion de projets

- 1.1.1. Direction et gestion des projets
- 1.1.2. Phases d'un projet

1.2. Gestion de projet selon *Project Management Institute*

- 1.2.1. PMI et PMBOK
- 1.2.2. Projet, programme et portefeuille de projets
- 1.2.3. Évolution Les actifs de processus des organisations travaillant avec des projets

1.3. Gestion de Processus selon *Project Management Institute*

- 1.3.1. Groupes de processus et domaines de connaissances
- 1.3.2. Matrice de processus

1.4. Méthodologies agiles pour la gestion de projets

- 1.4.1. Motivation pour son application
- 1.4.2. Valeurs *Agile* et principes agiles du Manifeste *Agile*
- 1.4.3. Scénarios d'application

1.5. Scrum pour la gestion de projet agile: Description du Framework

- 1.5.1. *Framework* pour la gestion agile
- 1.5.2. Piliers et valeurs de Scrum

1.6. Scrum pour la gestion de projet agile: application du modèle

- 1.6.1. Application du *framework*
- 1.6.2. Personnes, rôles et responsabilités dans Scrum
- 1.6.3. *Sprint Planning, Daily Scrum, Sprint Review, Sprint Retrospective et Sprint Refinement*

1.7. Scrum pour la gestion de projet Agile

- 1.7.1. *Product Backlog, Sprint Backlog* et Incrémentiel
- 1.7.2. Accords dans une équipe Scrum
- 1.7.3. Évaluation des performances

1.8. KANBAN pour la gestion de projet Agile

- 1.8.1. Le modèle
- 1.8.2. Méthode Kanban, éléments et avantages
- 1.8.3. Scénarios d'utilisation typiques

1.9. KANBAN pour la gestion de projet *Agile*: application du modèle

- 1.9.1. Fundame
- 1.9.2. Application
- 1.9.3. Évaluation des performances

1.10. Choix du modèle de gestion de projet

- 1.10.1. Critères de sélection du type de modèle de gestion
- 1.10.2. Traditionnel vs. Méthodes agiles
- 1.10.3. Conclusions

Module 2. Gestion des exigences et analyse des processus dans les projets de développement de logiciels**2.1. Analyse des systèmes**

- 2.1.1. Fonctions de l'analyste de systèmes
- 2.1.2. Cycle de développement du *software*: SDLC, OO. *Agile*
- 2.1.3. SDLC, OO et *Agile*

2.2. Importance de l'analyse et de la conception des systèmes

- 2.2.1. Systèmes d'information
- 2.2.2. Intégration des technologies de l'information: HW et *software*
- 2.2.3. Sélection de la méthodologie

2.3. Cycle de vie du développement de *software*

- 2.3.1. Campagnes et types
- 2.3.2. Rédemption et dynamisme
- 2.3.3. Types de stratégie
- 2.3.4. Plan de Marketing Digital

2.4. Modélisation et conception de systèmes. Intégration

- 2.4.1. Dépendances avec d'autres systèmes 'exploitation dans l'organisation
- 2.4.2. Intégration avec les méthodologies de gestion de projet telles que PMBOK
- 2.4.3. Intégration avec les méthodologies agiles

2.5. Collecte des besoins

- 2.5.1. Méthodes interactives: entretiens, JAD et questionnaires.
- 2.5.2. Méthodes non interactives: observation, examen de documents
- 2.5.3. Techniques d'échantillonnage: *Sampling*

2.6. Analyse des processus. DFDs

- 2.6.1. Développement d'un DFD multi-niveaux
- 2.6.2. Types de DFD: physique et logique, événementiel
- 2.6.3. Partitionnement des DFD

2.7. Analyse des processus. Dictionnaire de données

- 2.7.1. Création du dictionnaire de données sur la base des DFD précédents
- 2.7.2. Nomenclature du dictionnaire de données
- 2.7.3. Création de XML pour l'échange de données avec d'autres systèmes

2.8. Analyse des processus. Spécifications du processus

- 2.8.1. Décisions structurées et semi-structurées
- 2.8.2. IF-THE-ELSE
- 2.8.3. Tables de décision et arbres de décision

2.9. Importance de la conception

- 2.9.1. Conception des résultats
- 2.9.2. Conception de l'entrée
- 2.9.3. Validation de la conception

2.10. Conception base données

- 2.10.1. Normalisation des données
- 2.10.2. Les diagrammes E-R: Relations 1-à-plusieurs et plusieurs-à-plusieurs
- 2.10.3. Dénormalisation

Module 3. Gestion d'équipe dans les projets informatiques

3.1. Gestion des équipes

- 3.1.1. Compétences en matière de gestion
- 3.1.2. Gestion du capital humain et rôles de l'encadrement
- 3.1.3. Classification et types de compétences de gestion
- 3.1.4. Gestion de la direction du groupe dans les entreprises

3.2. Team Building

- 3.2.1. Gestion des équipes
- 3.2.2. Évaluation des performances
- 3.2.3. Délégation et *empowerment*
- 3.2.4. Gestion des engagements

3.3. Équipe de travail

- 3.3.1. Culture: mission, vision, valeurs
- 3.3.2. Planification et stratégie
- 3.3.3. Organisation et suivi
- 3.3.4. *Feedback et feedforward*
- 3.3.5. Évaluation des résultats

3.4. Les étapes de la constitution d'une équipe

- 3.4.1. Stade de dépendance
- 3.4.2. Stade de contre-dépendance
- 3.4.3. Stade de Indépendance
- 3.4.4. Stade d'interdépendance

3.5. Organisation de projets informatiques

- 3.5.1. Planification d'entreprise
- 3.5.2. Planification du temps
- 3.5.3. Planification des ressources
- 3.5.4. Planification des coûts

3.6. Gestion des talents dans l'entreprise

- 3.6.1. Talent
- 3.6.2. Gestion des talents
- 3.6.3. Les dimensions du talent
- 3.6.4. Attirer les talents

3.7. La communication dans l'entreprise

- 3.7.1. Le processus de communication dans l'entreprise
 - 3.7.1.1. Relations et communication internes à l'entreprise
 - 3.7.1.2. La relation entre l'organisation et la communication dans l'entreprise: centralisation ou décentralisation?
 - 3.7.1.3. Outils de communication interne et externe

3.7.2. Les relations interpersonnelles dans l'entreprise

- 3.7.2.1. Communication et conflits interpersonnels
- 3.7.2.2. Filtres et obstacles à la communication
- 3.7.2.3. Critique et Écoute Active
- 3.7.2.4. Techniques d'écoute active

3.8. Techniques de négociation dans les affaires

- 3.8.1. Négociation au niveau des cadres dans les entreprises technologiques
 - 3.8.1.1. Négociation
 - 3.8.1.2. Styles de négociation
 - 3.8.1.3. Les phases de la négociation

3.8.2. Techniques de négociation

- 3.8.2.1. Stratégies et tactiques de négociation
- 3.8.2.2. Types de négociation
- 3.8.3. La figure du sujet de la négociation
 - 3.8.3.1. Caractéristiques du négociateur
 - 3.8.3.2. Types de négociateurs
 - 3.8.3.3. La psychologie dans la négociation

3.9. Coaching et gestion d'entreprise

- 3.9.1. *Coaching* d'entreprise
- 3.9.2. La pratique *coaching*
- 3.9.3. *Coaching* dans les organisations

3.10. Mentorat et Gestion d'entreprise

- 3.10.1. Le *mentoring*
- 3.10.2. Les 4 processus d'un programme de *mentoring*
 - 3.10.2.1. Processus
 - 3.10.2.2. La figure de mentor dans l'entreprise
 - 3.10.2.3. La figure du protégé dans l'entreprise technologique
- 3.10.3. Bénéfices de *mentoring* dans l'entreprise
 - 3.10.3.1. Avantages pour l'organisation: mentor et mentoré
- 3.10.4. Différences entre le *mentoring* et *coaching*



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

Le profil des étudiants inscrits à ce Certificat Avancé en Gestion des Projets Informatiques et Équipes dans des Environnements Technologiques est celui de professionnels du domaine de l'informatique et des technologies qui souhaitent orienter leur carrière vers la gestion d'équipes de travail. En outre, ces étudiants cherchent à combiner leurs obligations professionnelles ou personnelles avec leurs études, car l'enseignement en ligne de TECH leur offre la flexibilité et la qualité dont ils ont besoin pour améliorer leur carrière.





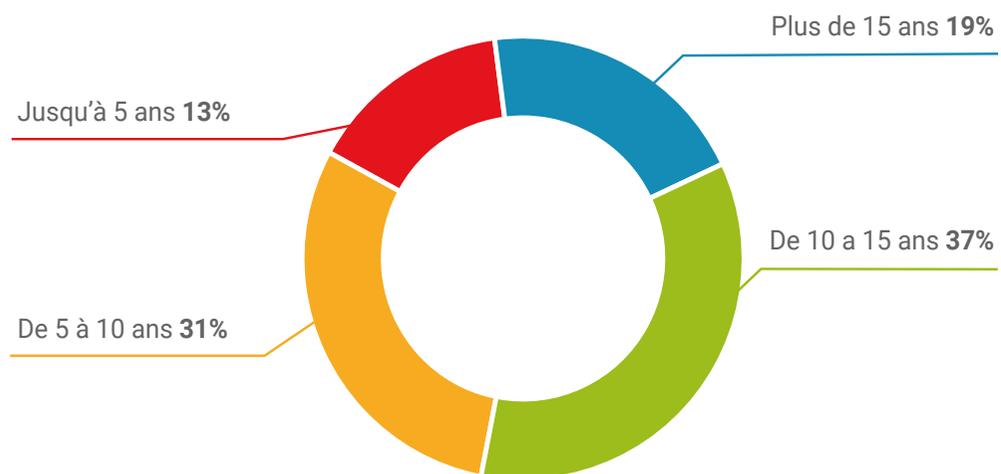
“

Si vous souhaitez donner un coup de pouce à votre carrière grâce à une meilleure projection de l'économie et du travail, vous êtes au bon endroit. TECH vous aidera à élever le niveau de votre profil professionnel"

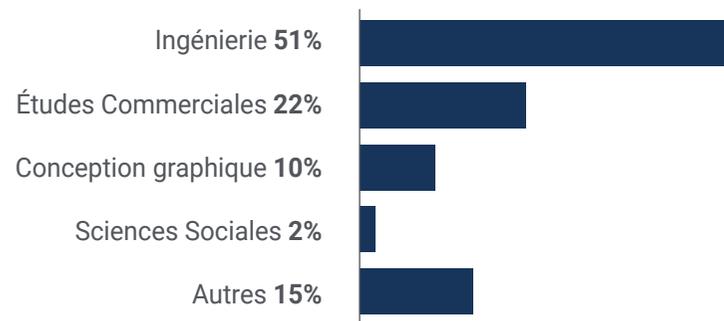
Moyenne d'âge

Entre **35** y **45** ans

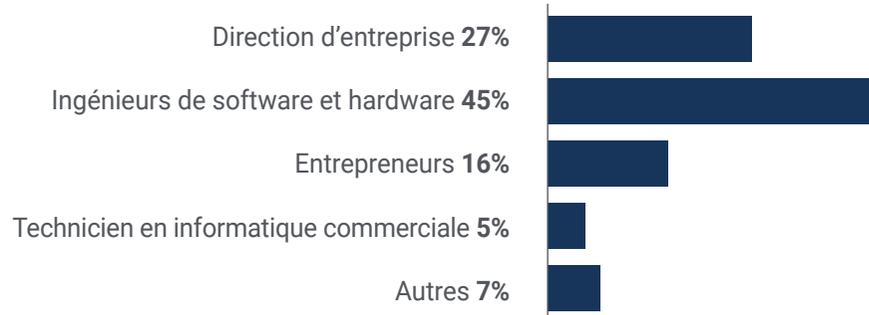
Années d'expérience



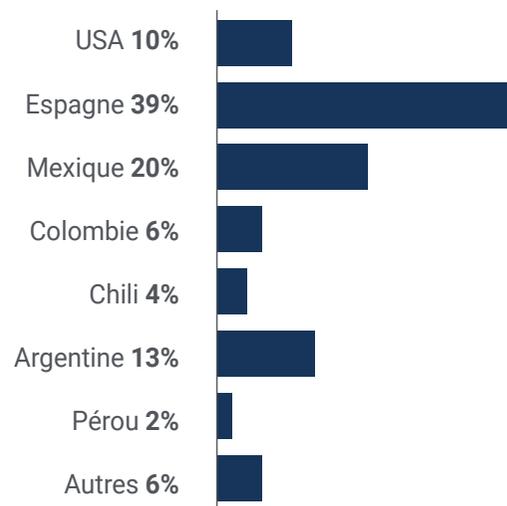
Formation



Profil académique



Distribution géographique



Miguel Valero Bautista

Chef de Projet Technologique

"J'étais bloqué dans ma carrière professionnelle depuis longtemps, mais grâce au programme de Gestion des Projets Informatiques et Équipes dans des Environnements Technologiques avancés de TECH, j'ai pu commencer à postuler à des offres d'emploi de plus en plus importantes et à assumer davantage de responsabilités dans mon environnement. Sans aucun doute, ce diplôme a fait passer ma carrière à un autre niveau"

08

Direction de la formation

Les enseignants en charge du développement de ce Certificat Avancé en Gestion des Projets Informatiques et Équipes dans des Environnements Technologiques ont une grande expérience prouvée dans le domaine de la gestion et de l'administration d'équipes de travail. Ils sont conscients de l'importance de l'enseignement supérieur pour améliorer les compétences de leurs étudiants et, par conséquent, leurs connaissances les aideront à dynamiser leur carrière professionnelle et à accéder à des postes plus pertinents.



“

Vous atteindrez vos objectifs de carrière avec l'aide d'experts qui savent comment vous faire accéder aux postes les plus élevés du secteur technologique"

Direction



Dr Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO y CTO de Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO de AI Shephers GmbH
- ♦ CTO chez Korporate Technologies
- ♦ Responsable de la conception et du développement chez DocPath Document Solutions
- ♦ Ingénieur en informatique de l'Université de Castilla La Mancha
- ♦ Docteur en ingénierie de informatique de l'Université de Castilla La Mancha
- ♦ Doctorat en économie, commerce et finances de l'Université Camilo José Cela
- ♦ Master en technologies avancées de l'information de l'Université de Castilla la Mancha
- ♦ MBA+E (Master en Administration des Affaires et Ingénierie Organisationnelle) de l'Université de Castilla la Mancha

Professeurs

M. Tato Sánchez, Rafael

- ◆ Directeur technique et de gestion de projet chez Indra Sistemas
- ◆ Chef du Centre de contrôle et de gestion du trafic de la Direction générale du trafic à Madrid
- ◆ Ingénieur système chez ENA Tráfico
- ◆ Diplôme d'Ingénieur en Électronique Industrielle et Automatisation de l'Université Européenne de Madrid
- ◆ Ingénieur technique industriel en électricité de l'Université Politécnica de Madrid
- ◆ Master en industrie 4.0 de l'Université internationale de La Rioja

M. Gómez Esteban, Enrique

- ◆ Administrateur de bases de données Oracle chez NATO, Alten, ViewNext, Everis et le groupe Psa (Peugeot)
- ◆ Chef de projet chez Telefónica
- ◆ Responsable de la Sécurité au FNMT
- ◆ Conseiller technique chez IBM Sterling et IBM Aspera
- ◆ Ingénieur de software chez NCR Corporation
- ◆ Expertise informatique dans les domaines Commercial/Civil, Pénal et Extrajudiciaire dans la Communauté de Madrid
- ◆ Ingénieur en Informatique à l'Université Polytechnique de Madrid
- ◆ Master de troisième cycle en Sécurité Informatique et Communications de l'Université polytechnique de Madrid

Mme García La O, Marta

- ◆ Gestion, administration et *account management* chez Think Planificación et Développement
- ◆ Organisation, supervision et tutorat de cours de formation pour les cadres supérieurs de Think Planificación et Développement
- ◆ Comptable administratif aux Tabacos Santiago et Zaraiche-Stan Roller
- ◆ Spécialiste marketing chez Versas Consultores
- ◆ Diplôme en études commerciales de l'Université de Murcia
- ◆ Master en gestion commerciale et marketing de l'école de commerce Fundesem

09

Impact sur votre carrière

Le domaine de la technologie étant un environnement hautement compétitif qui exige des qualifications appropriées, l'impact positif de ce programme sur la carrière de l'étudiant est garanti, car il lui fournit les connaissances, les méthodologies et les outils nécessaires pour mener à bien tout type de projet informatique. Une fois diplômé, l'étudiant sera prêt à commencer à gravir les échelons de sa carrière vers la gestion et la direction de projets technologiques.



“

Les meilleurs postes de direction sont à votre portée. C'est pourquoi TECH s'engage à vous donner tout ce dont vous avez besoin pour continuer à gravir les échelons de la technologie”

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

Le Certificat Avancé en Gestion des Projets Informatiques et Équipes dans des Environnements Technologiques de TECH est un programme intensif qui étudie à relever les défis et à prendre des décisions commerciales dans le de la gestion dans les environnements technologiques. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et professionnel.

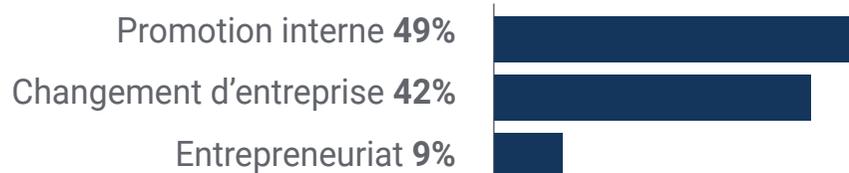
Le chemin vers le sommet des meilleures entreprises est forgé par vous. TECH vous accompagne sur cette voie en vous fournissant les meilleurs outils possibles.

C'est l'opportunité que vous attendiez" Ne laissez pas votre carrière stagner et commencez à construire votre avenir à l'avant-garde des projets informatiques de grande envergure.

Le moment du changement



Type de changement



Amélioration du salaire

La réalisation de ce programme se traduit par une augmentation de salaire de plus de **30,68%** pour nos étudiants



10

Bénéfices pour votre entreprise

Ce programme ne se contente pas d'enseigner aux étudiants les compétences et les aptitudes nécessaires à la gestion et à la direction d'équipes informatiques, mais leur fournit également une méthodologie innovante et différentielle qui constituera un avantage concurrentiel pour toute entreprise qui l'emploie. Ainsi, il est garanti que le matériel didactique fourni dans ce Certificat Avancé est le plus approprié et adapté aux réalités du marché actuel.



“

Le moment est venu pour vous de vous spécialiser dans la Gestion de Projets Informatiques. Les entreprises recherchent de grands leaders pour mener les projets de l'avenir et vous pourriez être cette personne"

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

01

Accroître les talents et 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 en mesure de prendre des décisions en période d'incertitude et de crise, en aidant 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

Accroître la compétitivité

Ce Certificat Avancé dotera ses professionnels des compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et ainsi dynamiser l'organisation.

11 Diplôme

Le Certificat Avancé en Gestion des Projets Informatiques et Équipes dans des Environnements Technologiques vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Finalisez cette formation avec succès
et recevez votre Certificat Avancé sans
avoir à vous soucier des déplacements
ou des démarches administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Gestion des Projets Informatiques et Équipes dans des Environnements Technologiques** 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 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 Gestion des Projets Informatiques et Équipes dans des Environnements Technologiques**

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 Gestion des Projets Informatiques et Équipes dans des Environnements Technologiques

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

Certificat Avancé

Gestion des Projets Informatiques et Équipes dans des Environnements Technologiques

