

Certificat Avancé

Contrôle des Projets Informatiques
par des Techniques Analytiques





Certificat Avancé Contrôle des Projets Informatiques par des Techniques Analytiques

Langue: Français

Modalité: En ligne

Durée: 6 mois

Accréditation: TECH Université Technologique

Heures de cours: 450 h.

Dirigé aux: Diplômés, Licenciés universitaires
titulaires d'un diplôme en Génie Informatique

Accès au site: www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-contrrole-projets-informatiques-techniques-analytiques

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

Nous vivons dans une société dominée par l'information, où pratiquement tout ce qui est imaginable peut être quantifié et converti en données. Face à cette situation, de nombreuses entreprises technologiques se sont hautement spécialisées dans leurs départements d'analyse, intégrant des experts techniques en analytique pour contrôler leurs différents projets. Il s'agit de postes à fort rendement économique et offrant d'excellentes perspectives d'emploi, car ce sont les entreprises technologiques les plus puissantes qui ont besoin des meilleurs analystes. Ce programme formera les étudiants à assumer le rôle de contrôleur de projet, en appliquant les techniques analytiques les plus pointues du moment pour faire la différence sur un marché du travail offrant de fortes possibilités de croissance.



Certificat Avancé en Contrôle des Projets Informatiques par des Techniques Analytiques.
TECH Université Technologique



“

L'analytique devient l'épine dorsale de toute stratégie de marché dans la création de produits informatiques. En étudiant ce Certificat Avancé, vous deviendrez un atout essentiel pour les meilleures entreprises du secteur technologique"

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 | **+200**

dirigeants formés chaque année

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

L'objectif de ce Certificat Avancé est de fournir aux étudiants toutes les compétences et aptitudes actuellement exigées par les entreprises du secteur technologique dans le domaine de l'analytique. À cette fin, les étudiants apprennent la méthodologie la plus innovante du marché, avec laquelle ils peuvent faire la différence dans les processus de sélection ou de promotion et aspirer à une progression de carrière tant économique que professionnelle. Une fois diplômé, l'étudiant sera capable de contrôler toutes les étapes d'un projet informatique de grande envergure d'un point de vue critique, en utilisant l'analyse des données à son avantage.



“

Vous avez l'ambition nécessaire pour maîtriser des projets informatiques pertinents. TECH vous donne les clés, les orientations et les connaissances qui vous mèneront au zénith de votre carrière”

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

Le **Certificat Avancé en Contrôle des Projets Informatiques par des Techniques Analytiques** vous formera pour:

01

Développer une expertise dans l'application des techniques d'intelligence économique pour la gestion et le contrôle des projets

04

Appliquer les données dans différents contextes en utilisant la méthodologie appropriée pour chaque cas

02

Concevoir des stratégies de contrôle efficaces et rapides à mettre en œuvre dans tout domaine technologique

05

Résoudre des problèmes dans des contextes complexes et avec des informations incomplètes

03

Proposer des solutions avancées aux problèmes qui peuvent se poser dans les entreprises, en intégrant les techniques et méthodes étudiées

06

Combinaison connaissances et des techniques de différents disciplines afin de proposer des solutions interdisciplinaires



07

Communiquer efficacement les résultats de l'analyse à des publics techniques et non techniques

08

Élaborer des stratégies et des pratiques de changement pour la transformation numérique de l'entreprise grâce à l'application avancée de techniques analytiques

09

Obtenir des résultats liés à la stratégie et à la gestion des données en termes de contrôle du projet

10

Déterminer les phases du cycle de vie des Données

11

Établir les différences entre les différents types d'analyse

12

Étudier les tendances technologiques pour le contrôle et le suivi des projets et des processus



13

Analyser les différences entre les différents paradigmes de stockage de l'information: *Data Lake*, *Data Warehouse* et *Data Mart*

16

Générer des rapports et apporter les changements nécessaires pour atteindre les objectifs fixés

14

Analyser d'un site ou les plateformes numériques pour optimiser la manière dont l'utilisateur interagit avec leurs différentes fonctionnalités

17

Déterminer la signification de l'analyse numérique en connaissant les principes de l'analyse numérique

15

configuration Google Analytics, outil d'analyse numérique

18

Faire la différence entre Universal Analytics et Google Analytics 4

05

Structure et contenu

Le Certificat Avancé en Contrôle des Projets Informatiques par des Techniques Analytiques a un modèle d'enseignement 100% en ligne, qui donne aux étudiants la liberté d'ajuster leurs études à leurs besoins particuliers et à leur disponibilité, sans avoir à fréquenter un centre physique ou à adhérer à des horaires spécifiques. Il s'agit donc d'une possibilité unique pour toute personne désireuse de donner un coup de pouce à sa carrière en vue d'obtenir un meilleur salaire et de satisfaire ses attentes professionnelles.



“

La gestion de projets informatiques est une tâche à haute responsabilité que les entreprises technologiques prennent très au sérieux. Apprenez tout sur l'analytique pour que ces entreprises s'intéressent à vous"

Programme d'études

Le Certificat Avancé en Contrôle des Projets Informatiques par des Techniques Analytiques de TECH Université Technologique est un programme intensif qui prépare les étudiants à la tâche de gérer une variété de projets informatiques de différents types d'une manière critique et axée sur les données.

Le contenu du Certificat Avancé en Contrôle des Projets Informatiques par des Techniques Analytiques est structuré de manière claire et concise, avec un contenu divisé en différents sujets faciles d'accès et de recherche en cas de doute.

Tout au long des 450 heures d'enseignement, l'étudiant apprendra les principaux outils de collecte de données, ainsi que les différences techniques entre eux, afin de savoir lequel appliquer à un moment donné.

Ce Certificat Avancé explore les méthodologies de travail les plus innovantes dans le domaine de l'analyse des données, en évaluant les différentes facettes et rôles qu'un analyste doit assumer au sein d'une équipe de travail multidisciplinaire.

Un programme d'études qui permettra aux étudiants d'orienter leur carrière professionnelle vers les postes de gestion et de contrôle analytique les plus responsables du secteur Grâce au contenu innovant du programme, soutenu par la meilleure méthodologie éducative et un corps enseignant exceptionnel.

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

Module 1.

Gestion et contrôle des projets informatiques grâce à l'intelligence économique

Module 2.

Suivi et contrôle stratégique des projets informatiques

Module 3.

L'analyse numérique pour la prise de décision dans les projets technologiques

Où, quand et comment l'enseignement est dispensé

TECH vous offre aux étudiants la possibilité de développer ce Certificat Avancé en Contrôle des Projets Informatiques Techniques Analytiques entièrement en ligne. Pendant les 6 mois que dure la spécialisation, l'étudiant a accès à tous les contenus de ce programme, ce qui lui permet d'autogérer le temps d'étude.

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



Module 1. Gestion et contrôle des projets informatiques grâce à l'intelligence économique

1.1. Intelligence économique

- 1.1.1. Intelligence économique
- 1.1.2. Gestion des données
- 1.1.3. Cycle de vie d'une donnée
- 1.1.4. Architecture
- 1.1.5. Applications

1.2. Gestion les projets informatiques par le biais de techniques analytiques

- 1.2.1. Choix de la Business Intelligence
- 1.2.2. Avantages de la Business Intelligence pour les projets
- 1.2.3. Exemples et applications

1.3. Collecte et stockage

- 1.3.1. Modèles d'entreprise et modèles de données
- 1.3.2. Types de stockage
- 1.3.3. Stockage de Big Data dans le Cloud

1.4. Traitement massif de données et d'informations

- 1.4.1. Types de traitement des données
- 1.4.2. Techniques pour simplifier le traitement de masse
- 1.4.3. Traitement du Cloud

1.5. Techniques d'analyse

- 1.5.1. Techniques d'analyse
- 1.5.2. Analyse prédictive
- 1.5.3. Analyse des modèles et recommandations
- 1.5.4. Apprentissage automatique évolutif

1.6. Visualisation pour la prise de décision

- 1.6.1. Visualisation et analyse des données
- 1.6.2. Outils
- 1.6.3. La visualisation pour l'analyse des données
- 1.6.4. Conception du rapport

1.7. Consommation d'information des entreprises

- 1.7.1. Tableau de bord
- 1.7.2. Conception et extraction des indicateurs clés de performance
- 1.7.3. Informations géographiques

1.8. Sécurité et gouvernance

- 1.8.2. Sécurité
- 1.8.3. Gouvernance

1.9. Applications réelles aux projets informatiques

- 1.9.2. De la collecte au traitement
- 1.9.3. De l'analyse à la visualisation

1.10. Direction du projet

- 1.10.1. Projet
- 1.10.2. Exigences et objectifs
- 1.10.3. Mise en service et mise en œuvre

Module 2. Suivi et contrôle stratégique des projets informatiques**2.1. Données et informations pour la prise de décision et la gestion de projet**

- 2.1.1. Intelligence économique
- 2.1.2. Évolution du concept d'intelligence économique
- 2.1.3. Cycle de vie d'une donnée

2.2. Techniques d'analyse de l'information

- 2.2.1. Analyse descriptive
- 2.2.2. Analyse prescriptive
- 2.2.3. Analyse prédictive
- 2.2.4. Analyse des modèles et recommandations
- 2.2.5. Contributions de l'analytique aux projets informatiques

2.3. Types de données

- 2.3.1. Données structurées
- 2.3.2. Données semi-structurées
- 2.3.3. Données non structurées

2.4. Stockage et gestion

- 2.4.1. *Data Lake, Data Warehouse et Data Mart*
- 2.4.2. Étapes de la gestion des données: extraction, transformation et chargement
- 2.4.3. Paradigme ETL et ELT

2.5. Gestion des données pour la mise en oeuvre d'un projet

- 2.5.1. Utilisation des données dans la conception d'un projet
- 2.5.2. Prise de décision
- 2.5.3. Apports

2.6. Solutions de veille stratégique: Power BI

- 2.6.1. Éco-système
- 2.6.2. Possible forces et faiblesses

2.7. Solutions de veille stratégique: Tableau

- 2.7.1. Éco-système
- 2.7.2. Forces et faiblesses

2.8. Solutions de veille stratégique: Qlik

- 2.8.1. Éco-système
- 2.8.2. Possible forces et faiblesses

2.9. Solutions de veille stratégique: Prometeus

- 2.9.1. Éco-système
- 2.9.2. Possible forces et faiblesses

2.10. L'avenir de l'intelligence du business

- 2.10.1. Applications du Cloud
- 2.10.2. Intelligence économique de l'autoconsommation
- 2.10.3. Intégration avec *Data Science*. Génération de valeur

Module 3. L'analyse numérique pour la prise de décision dans les projets technologiques

3.1. Analyse numérique

- 3.1.1. Analyse numérique
- 3.1.2. Modus operandi

3.2. Google Analytics: outil d'analyse

- 3.2.1. Google Analytics
- 3.2.2. Quantifier et qualifier: métriques et dimensions
- 3.2.3. Objectifs de l'analyse

3.3. Métriques

- 3.3.1. Métriques de base
- 3.3.2. KPI (*Key Performance Indicators*) ou métriques avancées
- 3.3.3. L'objectif: la conversion

3.4. Dimensions

- 3.4.1. *Campagne/keyword*
- 3.4.2. Source/média
- 3.4.3. Contenu

3.5. Google Analytics

- 3.5.1. Installation et configuration de l'outil
- 3.5.2. Versions actuelles: UA/ GA4
- 3.5.3. Objectifs de conversion. Entonnoir de conversion

3.6. Structure de Google Analytics: zones de travail

- 3.6.1. Comptes
- 3.6.2. Propriétés
- 3.6.3. Vues

3.7. Rapports de Google Analytics

- 3.7.1. En temps réel
- 3.7.2. Audience
- 3.7.3. Acquisition
- 3.7.4. Comportement
- 3.7.5. Conversions

3.8. Rapports avancés de Google Analytics

- 3.8.1. Rapports personnalisés
- 3.8.2. Panels
- 3.8.3. APIs

3.9. Filtrage:

- 3.9.1. Filtres et segments. Utilisabilité
- 3.9.2. Segments prédéfinis et personnalisés
- 3.9.3. Listes de remarketing

3.10. Plan d'Analyse Numérique

- 3.10.1. Mesure
- 3.10.2. Mise en œuvre dans l'environnement technologique
- 3.10.3. Conclusions

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

Tous les professionnels du domaine technologique et informatique verront leurs chances d'évolution de carrière s'améliorer grâce à ce Certificat Avancé en Contrôle des Projets Informatiques par des Techniques Analytiques, car l'enseignement fournit la méthodologie d'analyse la plus avancée pour gérer avec succès une multitude d'équipes de travail. En outre, de nombreux étudiants inscrits au programme combinent leurs responsabilités professionnelles avec leurs études, grâce notamment à la flexibilité d'un cours purement en ligne.





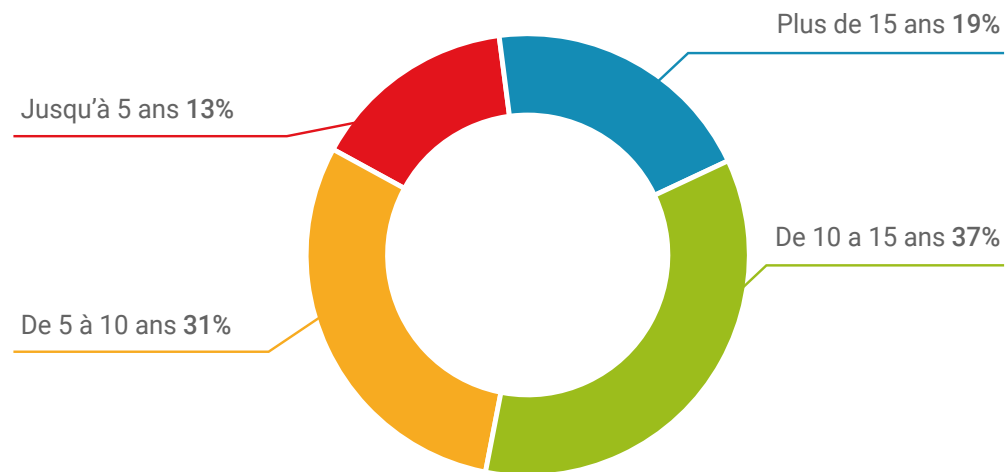
“

Un avenir meilleur dans un domaine technologique très recherché est à votre portée. Inscrivez-vous dès maintenant pour atteindre vos objectifs de carrière”

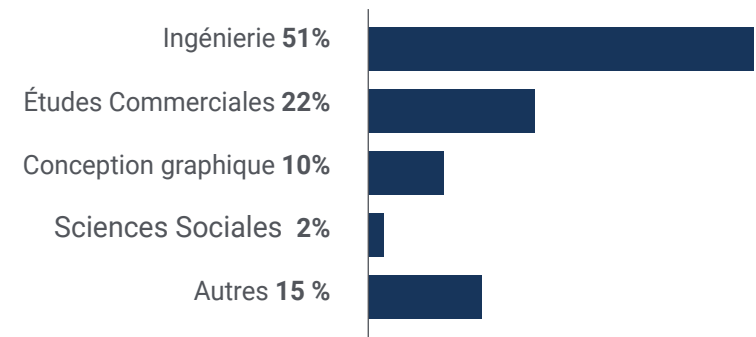
Moyenne d'âge

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

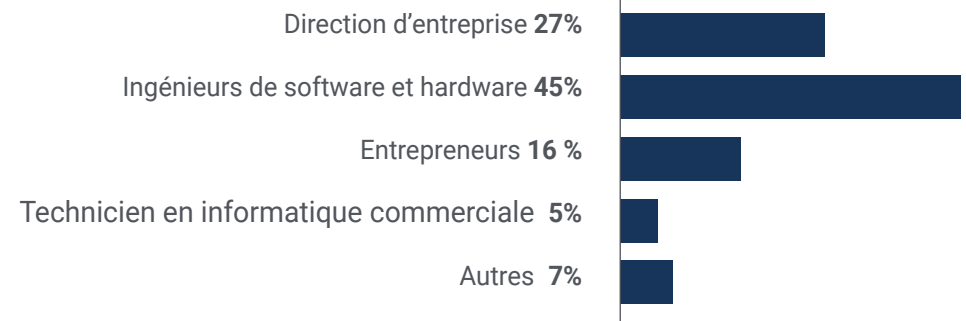
Années d'expérience



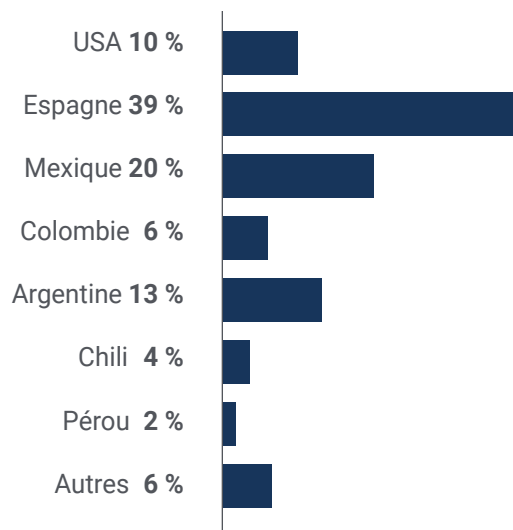
Formation



Profil académique



Distribution géographique



Navarra Sierra Gallardo

Responsable de l'Analyse des Données

"Grâce à l'analyse des données, j'ai pu postuler pour gérer et contrôler des projets dans mon entreprise, ce qui m'a conduit à des postes à responsabilité et à rémunération croissantes. C'était définitivement la bonne décision d'étudier ce Certificat Avancé"

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 Prometheus Global Solutions
- ◆ CTO en Korporate Technologies de Korporate Technologies
- ◆ CTO de AI Shephers GmbH
- ◆ Docteur en ingénierie de informatique de 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 par l'Université de Castilla la Mancha
- ◆ Master 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
- ◆ Enseignant dans le Master en *Big Data* et *Data Science* à l'Université Internationale de Valence
- ◆ Enseignant du Master en Industrie 4.0 et le Master en Design Industriel et Développement de produits
- ◆ Membre du Groupe de Recherche SMILE à l'Université de Castilla la Mancha



Professeurs

Mme Martínez Cerrato, Yésica

- ◆ Chef de projet dans le domaine de l'Intégration des Grands Comptes chez Correos et Telégrafos
- ◆ Technicien en Informatique - Responsable des salles informatiques de l'OTEC à l'Université d'Alcalá
- ◆ Technicien en produits de sécurité électronique chez Securitas Security Espagne
- ◆ Responsable de la transformation numérique et Analyste en Intelligence Économique chez Ricopia
- ◆ Professeure de cours d'informatique à l'association ASALUMA
- ◆ Diplôme d'ingénieur en électronique des communications de l'université d'Alcalá

M. García Niño, Pedro

- ◆ Spécialiste du Positionnement sur le Web et du référencement/des annonces Google
- ◆ Spécialiste en SEO On-Page /Off-Page
- ◆ Spécialiste Google Ads (SEM / PPC) avec certification officielle
- ◆ Spécialiste de Google Analytics/Analyse du Marketing Numérique et de la mesure des performances
- ◆ Spécialiste en marketing Digital et RRSS
- ◆ Responsable des ventes de services informatiques
- ◆ Technicien en matériel informatique, spécialisé dans hardware/software

09

Impact sur votre carrière

L'impact positif sur la carrière de l'étudiant est garanti, car les entreprises du secteur des technologies de l'information recherchent des experts pour diriger leurs équipes de travail et posséder les connaissances enseignées dans ce cours. Les étudiants seront formés aux techniques d'analyse les plus modernes du marché afin d'améliorer leur capacité à contrôler et à gérer des projets informatiques, ce qui donnera un grand élan à leur carrière et les placera au sommet de la profession.



“

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”

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.

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

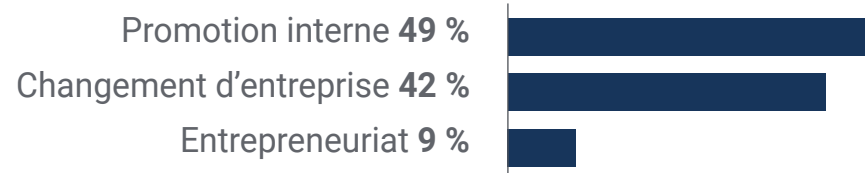
Le Certificat Avancé en Contrôle des Projets Informatiques par des Techniques Analytiques de TECH est un programme intensif qui étudie à relever les défis et à prendre des décisions commerciales dans le de la gestion dans les environnements technologiques. Son principal objectif est de favoriser votre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

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 **25%** pour nos stagiaires



10

Bénéfices pour votre entreprise

Toute entreprise qui compte dans son personnel une personne possédant les connaissances de ce Certificat Avancé verra comment ses projets informatiques sont mieux gérés, en utilisant l'analytique pour prendre de meilleures décisions et orienter de manière plus optimale le travail collectif. En outre, le programme est une excellente occasion de renforcer les liens professionnels et d'accroître le réseau de partenaires professionnels potentiels ou de collaborateurs occasionnels.





“

Le Big Data est le grand avenir des technologies de l'information. Si vous êtes spécialisé dans les Techniques Analytiques, de grandes opportunités de carrière vous attendent"

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 de provoquer des changements pertinents 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 pourra 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 permettra à exiger de leurs professionnels d'acquérir les compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et pour faire progresser l'organisation



11 Diplôme

Le Certificat Avancé en Contrôle des Projets Informatiques par des Techniques Analytiques vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme 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 Contrôle des Projets Informatiques par des Techniques Analytiques** 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 Contrôle des Projets Informatiques par des Techniques Analytiques**

N.° 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 Contrôle des Projets Informatiques par des Techniques Analytiques

Langue: Français

Modalité: En ligne

Durée: 6 mois

Accréditation: TECH Université Technologique

Heures de cours: 450 h.

Certificat Avancé

Contrôle des Projets Informatiques
par des Techniques Analytiques