

Programme de Perfectionnement des Cadres Supérieurs

Data Science et Big Data pour IT



Programme de Perfectionnement des Cadres Supérieurs Data Science et Big Data pour IT

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 4 mois
- » Qualification: TECH Global University
- » Accréditation: 10 ECTS
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé à: Diplômés et professionnels ayant une expérience avérée dans le secteur

Accès au site web: www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/programme-perfectionnement-cadres-superieurs/data-science-big-data-it

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 24

07

Profil de nos étudiants

page 32

08

Direction de la formation

page 36

09

Impact sur votre carrière

page 40

10

Avantages pour votre entreprise

page 44

11

Diplôme

page 48

01 Accueil

La quantité de données générées au niveau mondial est exorbitante. La traduction de ce contenu en informations utiles qui apportent une valeur ajoutée à l'entreprise est de la plus haute importance pour le développement et la croissance de l'entreprise. Il existe une demande croissante de professionnels du Data Science et Big Data pour l'IT, ce qui constitue une excellente opportunité pour ceux qui souhaitent mettre à jour leurs connaissances dans ce domaine. Avec ce programme, les étudiants acquerront les connaissances et les compétences qui leur permettront de mettre en œuvre les méthodes nécessaires pour systématiser les processus d'innovation technologique liés aux objectifs de l'entreprise.



Programme de Perfectionnement des Cadres Supérieurs en Data Science et Big Data pour l'IT.
TECH Global University



“

La figure du manager droit, inflexible et autoritaire est devenue obsolète. Un nouveau profil a émergé, beaucoup plus en phase avec les nouvelles tendances et qui se distingue par sa maîtrise des technologies, son écoute active et son autocritique de son travail”

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 Global University



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 Global University.

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

04 Objectifs

Grâce à un contenu innovant et à la meilleure méthodologie d'enseignement du marché, ce programme a été conçu avec l'objectif principal de favoriser l'apprentissage des étudiants, en atteignant un niveau de formation supérieur qui leur permettra d'accéder à des postes de direction dans des entreprises technologiques. Un objectif qui sera atteint grâce aux efforts des étudiants et à la grande qualité de ce diplôme.



“

Vous serez en mesure d'appliquer les technologies les plus innovantes dans votre pratique quotidienne"

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

Le Programme de Perfectionnement des Cadres Supérieurs en Data Science et Big Data pour IT vous formera pour:

01

Mettre en œuvre des méthodes pour systématiser les processus d'innovation technologique liés aux besoins de l'entreprise

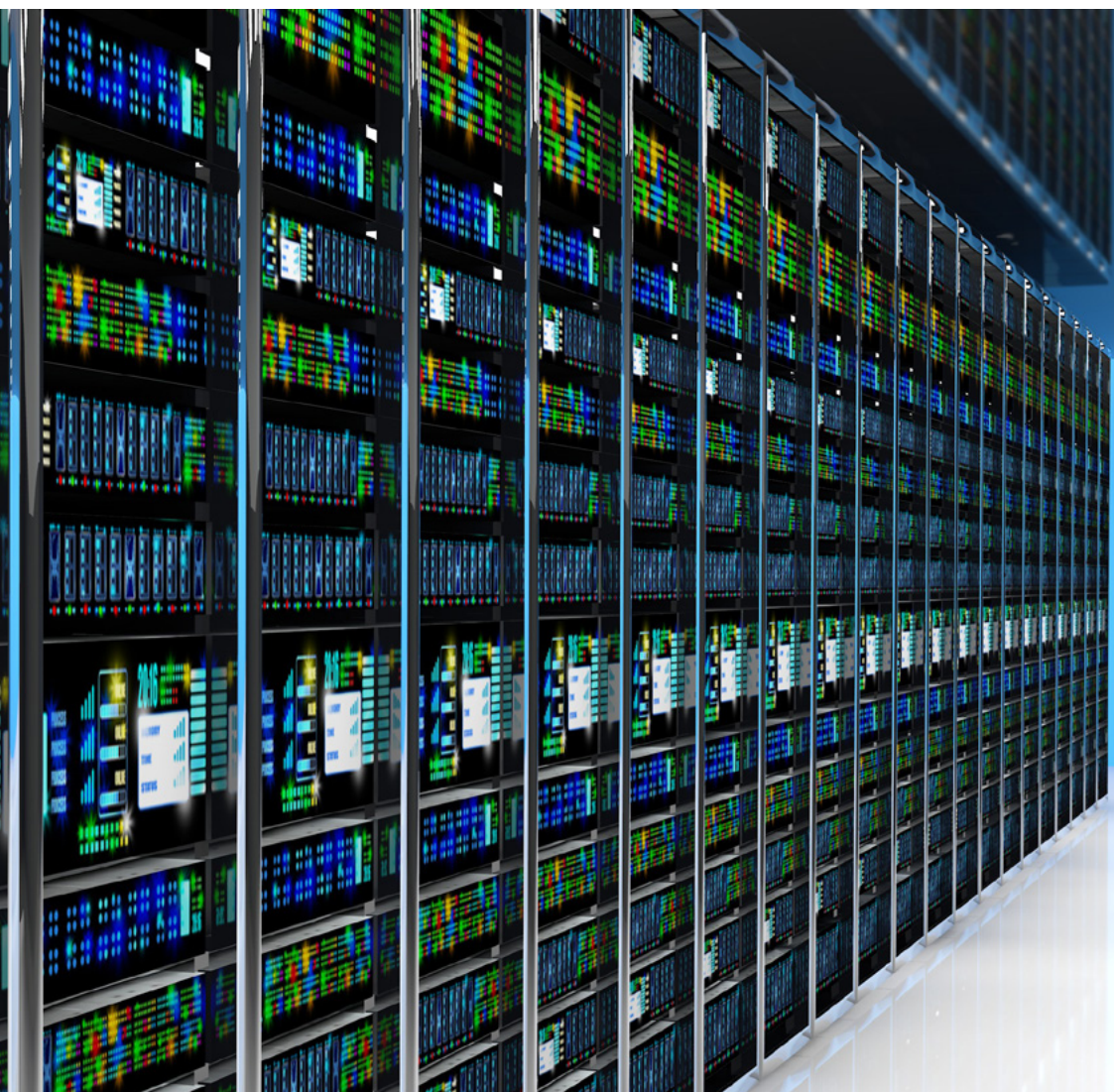
02

Évaluer le statut, le positionnement et la performance de la fonction informatique dans les environnements d'entreprise.

03

Adopter des modèles de gouvernance stratégique des TI qui sont intégrés et harmonisés dans la stratégie et la gestion de l'entreprise





04

Participer à des projets liés à la gestion des TIC et au développement de l'innovation et la recherche

05

Décrire le fonctionnement et le marché des systèmes d'information et de l'intelligence économique et le *Big Data* ainsi que ses principales utilités et composantes, afin de fournir des informations et des connaissances pour améliorer la prise de décision

06

Expliquer les nouvelles tendances en matière d'intelligence économique, en particulier le phénomène du *Big Data*

05

Structure et contenu

Le Programme de Perfectionnement des Cadres Supérieurs en Data Science et Big Data pour IT de TECH Global University a été conçu sur mesure pour les étudiants. C'est pourquoi il est enseigné dans un format 100 % en ligne, afin que vous puissiez choisir le moment et le lieu qui conviennent le mieux à votre disponibilité, votre emploi du temps et vos intérêts. Ce programme se déroule sur 4 mois, et il est conçu pour offrir une expérience unique et stimulante qui jette les bases de votre réussite dans la gestion des entreprises technologiques.



“

Un programme totalement nouveau qui s'adapte à vos besoins afin que vous puissiez combiner vos études avec le reste de vos obligations"

Plan d'étude

Les nouvelles technologies ont favorisé l'émergence de systèmes d'information indispensables au développement des entreprises en IT. La grande quantité de données actuellement traitées et la nécessité de les convertir en informations pertinentes pour les organisations ont suscité une augmentation du nombre de professionnels désireux d'améliorer leur formation dans ce domaine.

Ainsi, il est proposé de réaliser ce programme, grâce auquel les étudiants auront accès à des connaissances spécialisées qui leur permettront d'actualiser leurs connaissances en *Data Science* et *Big Data*. Actuellement, ils existent deux aspects qui sont absolument pertinents au niveau des entreprises et qui constituent une grande

valeur ajoutée pour les professionnels du secteur.

Un programme d'études qui s'adapte aux besoins des étudiants et qui, pour cette raison, est proposé dans un format 100% en ligne, afin qu'ils soient les seuls responsables de l'orientation de leur temps d'étude, en fonction de leurs besoins et de leurs exigences. C'est essentiel dans la société actuelle, car de plus en plus de professionnels choisissent d'élargir leur formation avec des programmes de haute qualité.

Ce programme qui se déroule sur une période de 4 mois est composé de 3 modules:

Module 1. Intelligence d'affaires et analyse de données

Module 2. *Data science*

Module 3. *Big Data*



Où, quand et comment se déroule la formation?

Ce programme de Développement du Management est dispensé en ligne. Pendant les mois de formation, l'étudiant aura un accès direct à tous les contenus disponibles sur le campus virtuel. De cette façon, il pourra gérer lui-même son temps d'étude.

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

Module 1. Intelligence d'affaires et analyse de données

1.1. *Data Science et Big Data*

- 1.1.1. Impact du *Big Data* et Data Science sur la stratégie des entreprises
- 1.1.2. Introduction à la *Command Line*
- 1.1.3. Problèmes et solutions de la *Data Science*

1.2. *Langages pour le data hacking*

- 1.2.1. Bases des Données SQL
- 1.2.2. Introduction à Python
- 1.2.3. Programmation en R

1.3. *Statistiques*

- 1.3.1. Introduction aux statistiques
- 1.3.2. Régression linéaire et logistique
- 1.3.3. PCA y *clustering*

Module 2. Science des données

2.1. *Machine Learning*

- 2.1.1. Sélection de modèles et régularisation
- 2.1.2. Arbres et forêts aléatoires
- 2.1.3. Traitement du langage naturel

2.2. *Cas de succès en data science*

- 2.2.1. Segmentation de la clientèle à l'aide du modèle RFM
- 2.2.2. Application des plans d'expériences
- 2.2.3. *Supply chain management: Forecasting.*
- 2.2.4. *Business Intelligence*

Module 3. *Big Data*

3.1. *Big Data*

- 3.1.1. *Hadoop*
- 3.1.2. *Spark*
- 3.1.3. Systèmes de recommandation et filtrage collaboratif

3.2. *Architectures hybrides dans le Big Data*

- 3.2.1. Architecture Lambda
- 3.2.2. Architecture Kappa
- 3.2.3. Apache Flink et les mises en œuvre pratiques
- 3.2.4. Amazon Web Services

3.3. *Big Data dans le cloud*

- 3.3.1. AWS: Kinesis
- 3.3.2. AWS: DynamosDB
- 3.3.3. Google *Cloud Computing*
- 3.3.4. Google BigQuery



*Un programme essentiel pour
atteindre l'élite professionnelle"*



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

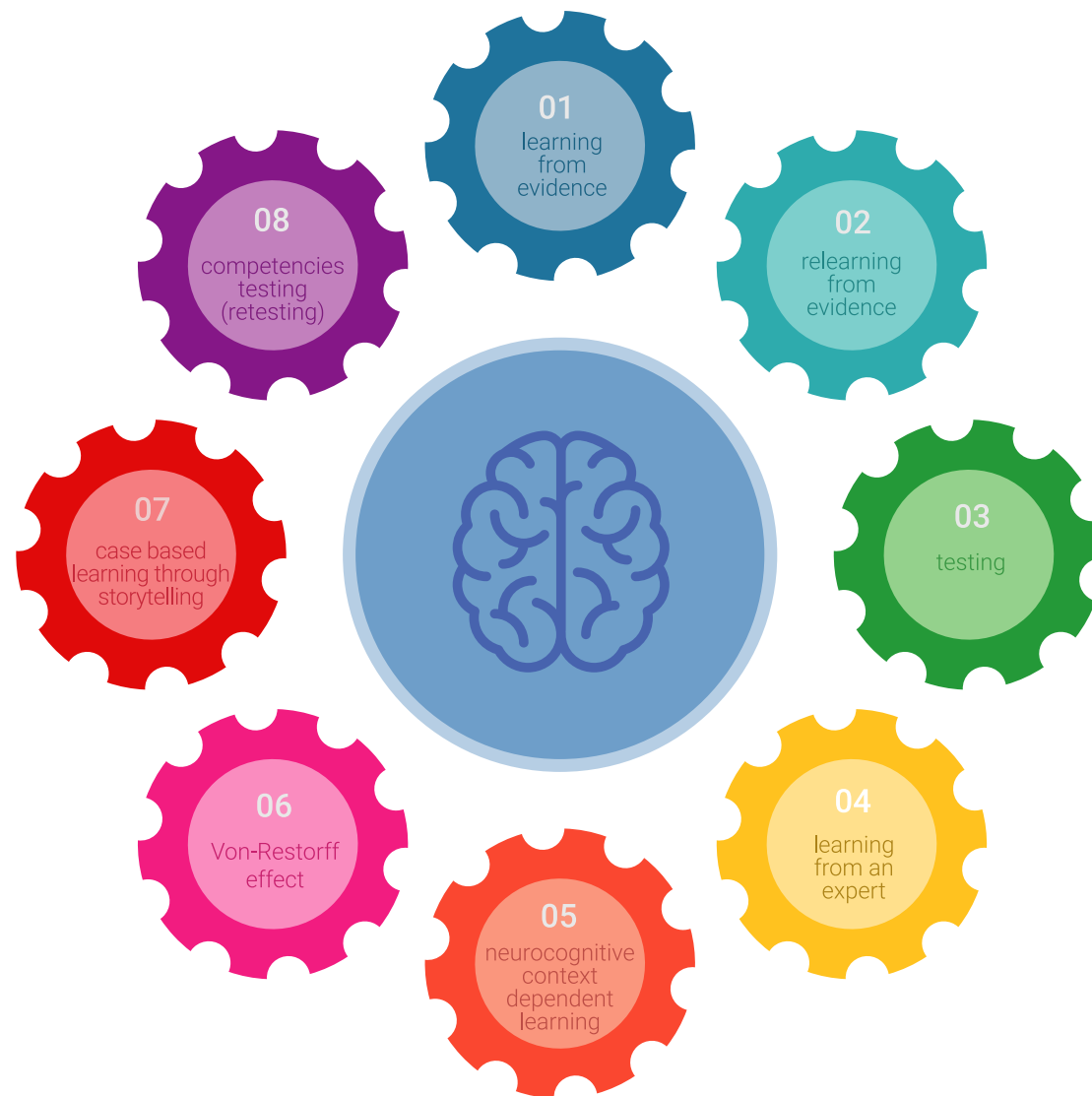
TECH combine efficacement la méthodologie des Études de Cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe différents éléments didactiques dans chaque leçon.

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.



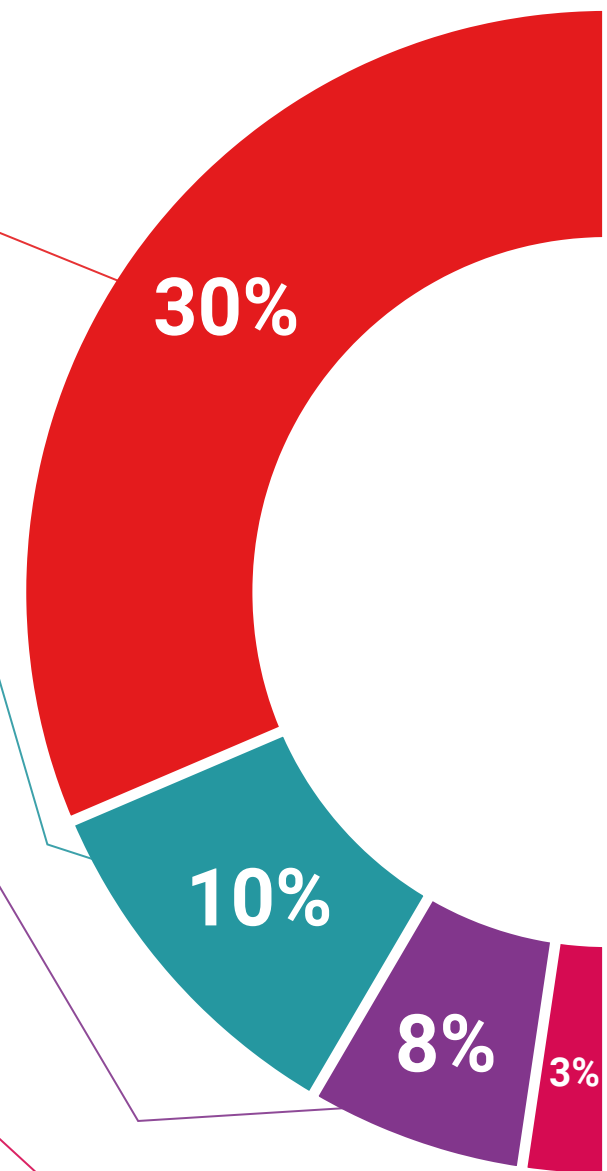
Stages en compétences de gestion

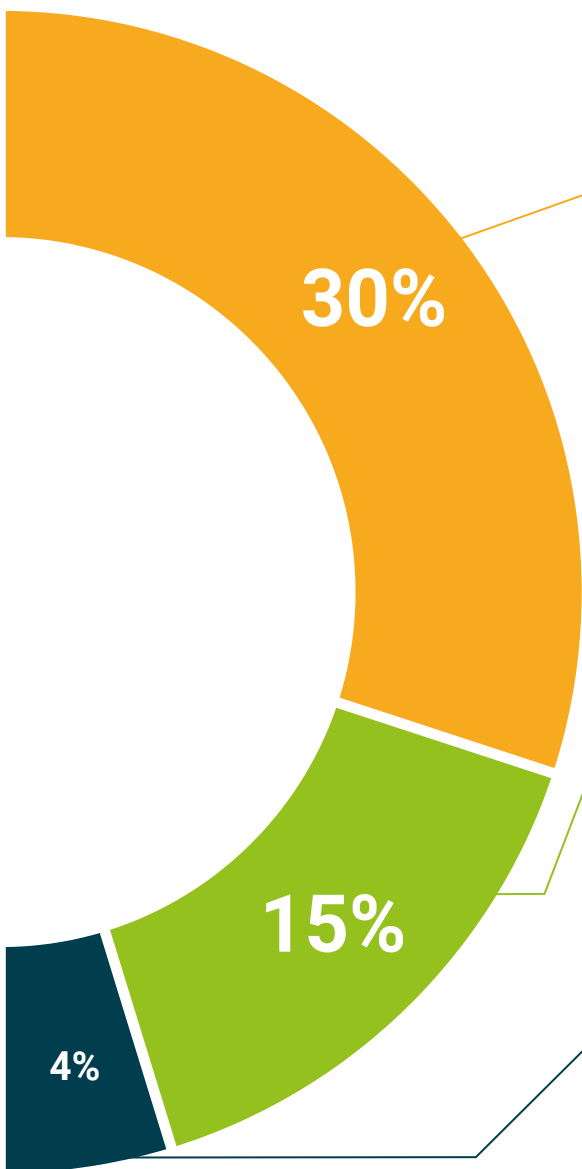
Ceux-ci mèneront des activités visant à développer des compétences de gestion spécifiques dans chaque domaine thématique. Pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et les capacités dont un cadre supérieur a besoin dans le contexte de la mondialisation dans lequel nous vivons.



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 Programme de Perfectionnement des Cadres Supérieurs en Data Science et Big Data pour IT est un programme destiné aux professionnels de la gestion en IT et d'autres domaines connexes qui souhaitent actualiser leurs connaissances, découvrir de nouvelles façons de gérer les données et les informations et développer leur carrière. Il s'agit d'une qualification spécifique pour les *Chief Information Officers*, les responsables des TIC, les responsables d'autres domaines intéressés par l'innovation et le développement de projets TIC, *Chief Technology Officers* et les responsables des systèmes.



“

*Si vous avez de l'expérience en matière de TIC,
et que vous recherchez une évolution de carrière
tout en continuant à travailler, ce programme est
fait pour vous"*

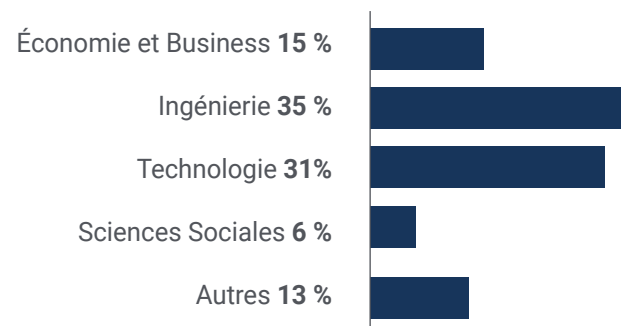
Moyenne d'âge

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

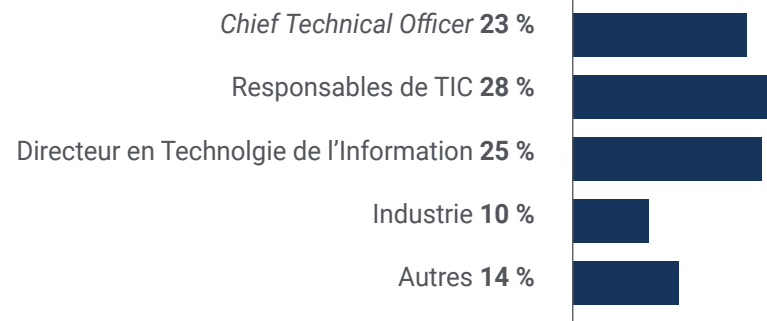
Années d'expérience



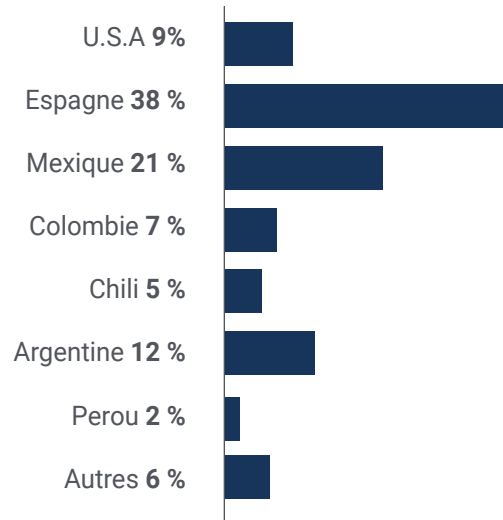
Formation



Profil Académique



Distribution géographique



Luis Sánchez Ortiz

Directeur de TIC

"Ce programme est un outil essentiel pour le développement professionnel et personnel dans le secteur des TI. Personnellement, cela m'a aidé à comprendre les nouvelles technologies appliquées à ce domaine et à les mettre en pratique dans ma profession. Je le recommande sans hésiter à tous les professionnels du secteur"

08

Direction de la formation

TECH sélectionne des professionnels spécialisés dans chaque domaine de connaissance et apportant l'expérience de leur travail au contenu du programme. Une équipe multidisciplinaire au prestige reconnu qui s'est réunie pour offrir aux étudiants toutes ses connaissances dans ce domaine.



“

Notre équipe pédagogique, experte en Data Science et Big Data pour IT, vous aidera à réussir dans votre profession"

Direction



Santana, Gustavo

- ♦ Ingénieur Directeur Général de l'Agence Multiconversión Roi
- ♦ Conseil et mise en œuvre de stratégies numériques rentables



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. C'est pour cette raison que l'institution académique met toutes ses ressources à votre disposition pour que vous puissiez vous spécialiser dans un secteur très demandé, en obtenant un avantage pour votre carrière sans faire de grands efforts.



“

L'un des principaux défis de TECH est de vous aider à réussir professionnellement. Et elle y parvient en vous offrant des ressources académiques de qualité"

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

Le Programme de Perfectionnement des Cadres Supérieurs en Data Science et Big Data pour IT de TECH est une qualification intensif qui prépare les étudiants à relever les défis, et à prendre des décisions commerciales à un niveau technologique au niveau international. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et professionnel. Vous aider à atteindre la réussite.

Un programme spécificité pour atteindre l'élite professionnelle.

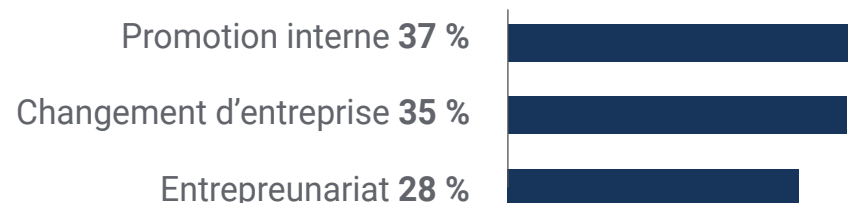
TECH s'engage à offrir une spécialisation de qualité afin que les étudiants puissent atteindre la réussite professionnelle et ce programme en est un exemple.

Ce programme vous donnera les outils dont vous avez besoin pour vous développer professionnellement dans la gestion et la direction de l'IT.

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 étudiants



10

Avantages pour votre entreprise

Le Programme de Perfectionnement des Cadres Supérieurs en *Data Science et Big Data* contribue à élever le talent de l'organisation à son potentiel maximal grâce à la spécialisation de leaders de haut niveau. Pour cela, il leur propose un programme très complet, grâce auquel ils apprendront à utiliser les techniques et les outils les plus innovants actuellement disponibles, qui permettront d'améliorer les processus de production et les performances des entreprises.



“

*Une spécialisation supérieure qui vous
aidera à dynamiser votre activité”*

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

01

Accroître les talents et le capital intellectuel

Vous apporterez à l'entreprise de nouveaux concepts, stratégies et perspectives qui peuvent entraîner des changements importants dans l'organisation

02

Retenir les dirigeants à grand potentiel et éviter la fuite des talents

Ce programme resserre le lien entre l'entreprise et le manager 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

Augmenter les possibilités d'expansion internationale

Grâce à ce programme, l'entreprise se rapprochera des principaux marchés de l'économie mondiale



05

Développer vos propres projets

Travailler sur un projet réel ou développer de nouveaux projets dans le domaine de la R+D ou de Développement Commercial de votre entreprise.

06

Augmenter la compétitivité

Ce programme de Développement du Management dotera les étudiants des compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et permettre à l'organisation de progresser

10 Diplôme

Le Programme de Perfectionnement des Cadres Supérieurs en Data Science et Big Data pour IT vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme de Programme de Perfectionnement des Cadres Supérieurs délivré par TECH Global University.



“

*Réussissez cette spécialisation avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir à vous
soucier des déplacements ou des contraintes
administratives”*

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme de **Programme de Perfectionnement des Cadres Supérieurs en Data Science et Big Data pour IT** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique du monde.

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

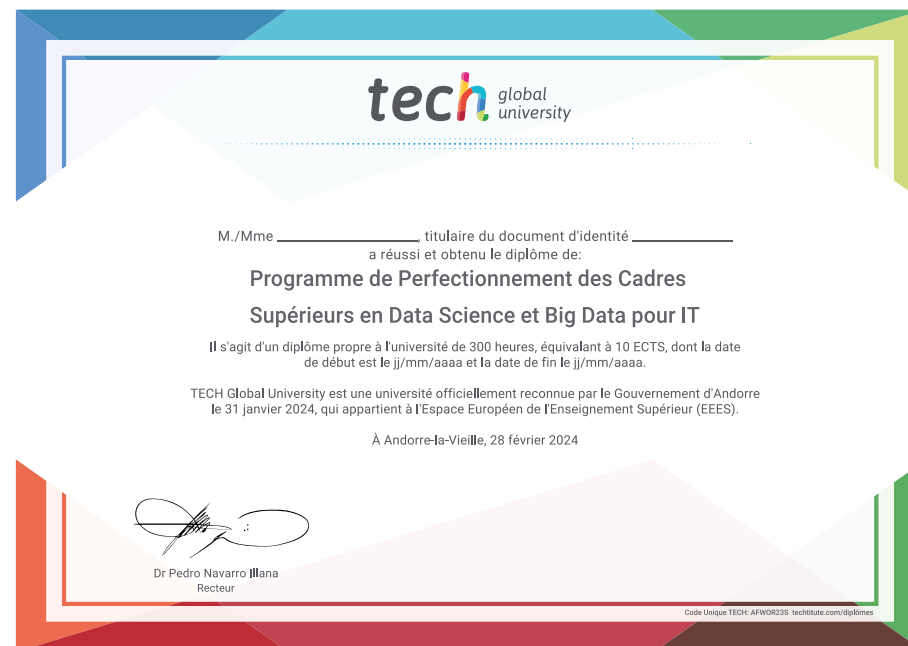
Ce diplôme de Programme de Perfectionnement des Cadres Supérieurs de **TECH Global University** est un programme européen de formation continue et d'actualisation professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit le programme.

Diplôme: **Programme de Perfectionnement des Cadres Supérieurs en Data Science et Big Data pour IT**

Modalité: **en ligne**

Duration: **4 mois**

Accreditation: **10 ECTS**





Programme de Perfectionnement des Cadres Supérieurs Data Science et Big Data pour IT

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 4 mois
- » Qualification: TECH Global University
- » Accréditation: 10 ECTS
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Programme de Perfectionnement des Cadres Supérieurs

Data Science et Big Data pour IT