

# Certificat Avancé

## Planification Stratégique et Gestion de Projets Informatiques





## Certificat Avancé Planification Stratégique et Gestion de Projets Informatiques

Langue: Français

Modalité: En ligne

Durée: 6 mois

Accréditation: TECH Université Technologique

Heure de cours: 375 h.

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-planification-strategique-gestion-projets-informatiques](http://www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-planification-strategique-gestion-projets-informatiques)

# 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

Bénéfices pour votre entreprise

---

*page 44*

11

Diplôme

---

*page 52*

# 01

# Accueil

La planification de projets liés à l'informatique est essentielle. Dans le monde de la technologie, les délais doivent être respectés efficacement, car un retard affecte l'ensemble de la chaîne de développement. C'est pourquoi les postes de gestion de projets informatiques sont très appréciés, tant sur le plan professionnel qu'économique, car ils doivent posséder un ensemble de connaissances essentielles permettant de planifier stratégiquement toutes les étapes de production. TECH a développé cette qualification pour tous les professionnels qui cherchent à se démarquer dans le monde de l'informatique, en leur offrant une formation qui leur permet d'être de véritables chefs de projet dans leur secteur.



Certificat Avancé en Planification Stratégique et Gestion de Projets Informatiques.  
TECH Université Technologique



“

*La figure du manager droit, inflexible et autoritaire est obsolète. Les entreprises demandent un nouveau profil de, plus en phase avec les nouvelles tendances et qui se distingue par ses connaissances technologiques, son écoute active avec ses travailleurs 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 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

L'objectif de ce Certificat Avancé est de former des professionnels de l'informatique à la gestion et à l'administration efficaces de projets technologiques. Cela se fait grâce à une méthodologie éducative innovante, soutenue par un matériel pédagogique préparé par des experts du domaine, de sorte que l'étudiant a toutes les garanties qu'il étudie la meilleure qualification possible dans le domaine.



“

*Une expérience complète comme celle offerte par ce Certificat Avancé est ce dont votre carrière technologique a besoin pour décoller vers les postes de direction les plus ambitieux”*

**TECH a les mêmes objectifs que ses étudiants.  
Nous travaillons ensemble pour atteindre.**

Ce Certificat Avancé en Planification Stratégique et Gestion de Projets Informatiques à l'étudiant de:

**01**

Évaluer le statut, le positionnement et la maturité des technologies de l'information dans les environnements professionnels

**02**

Développer les compétences managériales et les connaissances nécessaires à la direction technologique de l'organisation

**03**

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

**04**

Adopter des modèles de gouvernance stratégique informatique, intégrés et harmonisés intégrée et harmonisée dans la stratégie et la gestion de l'entreprise





05

Développer des activités de gestion liées aux technologies de l'information et de la communication (TIC) et aux environnements de RDI

06

Développer des méthodologies de gestion de projets informatiques en contrôlant la qualité des processus et des produits

07

Analyser l'environnement social et économique entourant Gestion et innovation dans le domaine des TIC

08

Être capable de reconnaître les talents dans l'organisation

05

# Structure et contenu

Le Certificat Avancé de Planification Stratégique et Gestion de Projets Informatiques est un programme sur mesure, avec un contenu didactique 100% en ligne, accessible à tout moment de la formation. Cette facilité permet aux étudiants d'adapter la charge de cours à leurs propres intérêts et responsabilités.



“

*Inscrivez-vous dès aujourd'hui au Certificat Avancé et commencez à construire votre avenir à la tête des meilleurs projets dans le domaine de l'informatique"*

## Programme d'études

Le Certificat Avancé en Stratégie des Entreprises Digitales de TECH Université Technologique est un programme intensif qui vous prépare à relever des défis et à prendre des décisions dans le domaine technologie aussi bien au niveau national qu'international.

Le contenu du Certificat Avancé en Planification Stratégique et Gestion de Projets Informatique est conçu pour favoriser le développement de compétences de gestion permettant une prise de décision plus rigoureuse dans des environnements incertains.

Au cours des 375 heures de formation, les étudiants analysent une multitude de cas pratiques dans le cadre d'un travail individuel et en équipe. Il s'agit donc d'une véritable immersion dans des situations professionnelles réelles.

Ce Certificat Avancé se déroule sur 6 mois et se divise en 4 modules:

<b>Module 1.</b>	Orientation technologique
<b>Module 2.</b>	Planification stratégique et gestion de projets informatiques
<b>Module 3.</b>	Gestion de l'innovation
<b>Module 4.</b>	Gestion des talents et compétences de gestion



## Où, quand et comment se déroule la formation?

TECH vous offre la possibilité de développer ce programme entièrement en ligne. Pendant les 6 mois de formation, l'étudiant pourra accéder à tout moment à l'ensemble des contenus de ce programme, ce qui vous permettra d'auto-gérer votre temps d'étude.

*Une expérience  
éducative unique, clé et  
décisive pour stimuler  
votre développement  
professionnel et faire  
le saut définitif.*

## Module 1. Orientation technologique

### 1.1. Systèmes et technologies de l'information dans l'entreprise

- 1.1.1. Évolution du modèle informatique
- 1.1.2. Organisation et Département IT
- 1.1.3. Technologies de l'information et environnement économique

### 1.2. Position IT de l'entreprise

- 1.2.1. Perception de la valeur ajoutée à l'entreprise
- 1.2.2. Niveau de mise en maturité de la stratégie
- 1.2.3. Gouvernance informatique et gouvernance d'entreprise

### 1.3. Développement des capacités direction

- 1.3.1. Fonction de gestion et rôles de gestion
- 1.3.2. La rôle du DSI dans l'entreprise
- 1.3.3. Vision et mission du directeur informatique
- 1.3.4. E-leadership, et gestion holistique d'innovation

### 1.4. Relationnel et politique et politique

- 1.4.1. Comités de direction
- 1.4.2. Influence
- 1.4.3. *Parties prenantes*
- 1.4.4. Gestion des conflits

### 1.5. Stratégie d'entreprise et stratégie technologique

- 1.5.1. Création de valeur pour les clients et les actionnaires
- 1.5.2. Les décisions stratégiques en matière de SI/TI
- 1.5.3. Stratégie d'entreprise vs. stratégie technologique et numérique

### 1.6. Systèmes d'Information pour la prise de décision

- 1.6.1. *Business Intelligence*
- 1.6.2. *Data Warehouse*
- 1.6.3. BSC ou Tableau de Bord Prospectif

## Module 2. Planification stratégique et gestion de projets informatiques

### 2.1. Processus de la planification stratégique

- 2.1.1. Phases du plan
- 2.1.2. Vision conceptuelle
- 2.1.3. Organisation du travail

### 2.2. Compréhension de la stratégie du négociation

- 2.2.1. Besoins de Information
- 2.2.2. Schéma du processus
- 2.2.3. aspirations ou priorités de l'entreprise

### 2.3. Analyse des systèmes d'information actuels

- 2.3.1. Analyse du niveau des ressources et des dépenses/investissements
- 2.3.2. Analyse de la qualité perçue
- 2.3.3. Analyse des applications et des infrastructures
- 2.3.4. Analyse de l'environnement et de la concurrence

### 2.4. Formulation de la stratégie

- 2.4.1. Aspirations et orientations stratégiques du plan
- 2.4.2. Le modèle IS/IT cible
- 2.4.3. Initiatives stratégiques
- 2.4.4. Implications du plan

### 2.5. Plan de mise en œuvre

- 2.5.1. Approche de la mise en œuvre
- 2.5.2. Plan du projet

### 2.6. Projets des systèmes d'information

- 2.6.1. Planification de projets informatiques
- 2.6.2. Suivi et clôture d'un projet
- 2.6.3. Stratégies de gestion de projet

### 2.7. Gestion des Ressources technologies

- 2.7.1. Offre technologique
- 2.7.2. Gestion des délais et des coûts
- 2.7.3. Gestion de projet agile et productivité

### 2.8. *Lean IT*

- 2.8.1. *Lean IT and Lean Thinking*
- 2.8.2. Principes de base du *Lean Management*
- 2.8.3. Groupes d'amélioration et de résolution de problèmes
- 2.8.4. Nouvelles formes de maintenance et de gestion de la qualité

**Module 3. Gestion de l'innovation****3.1. Pensée créative: innovation**

- 3.1.1. L'innovation dans l'entreprise technologique
- 3.1.2. Techniques pour promouvoir la créativité
- 3.1.3. Processus de conception d'idées innovantes

**3.2. Ingénierie des processus et des produits**

- 3.2.1. Stratégies d'innovation
- 3.2.2. Innovation ouverte
- 3.2.3. Organisation et culture innovantes
- 3.2.4. Équipement multifonctionnel

**3.3. Lancement et industrialisation de nouveaux produits**

- 3.3.1. Conception de nouveaux produits
- 3.3.2. *Lean Design*
- 3.3.3. Industrialisation de nouveaux produits
- 3.3.4. Fabrication et assemblage

**3.4. Systèmes de gestion de la R&D&I**

- 3.4.1. Exigences relatives à un Systèmes de gestion de la R&D&I
- 3.4.2. Ligne d'action, activité, processus et procédure
- 3.4.3. Cadre recommandé pour la gestion de la RDI de la R&D&I

**3.5. Audit et certification de la R&D&I**

- 3.5.1. Principes de base des audits de RDI
- 3.5.2. Phases d'un audit de R&D&I
- 3.5.3. Certifications dans le domaine de la R&D&I
- 3.5.4. Certification des systèmes de gestion Systèmes de gestion de la R&D&I

**3.6. Outils pour la gestion de la RDI de la R&D&I**

- 3.6.1. Diagramme de cause à effet pour la R&D&I
- 3.6.2. Sélection pondérée pour la R&D&I
- 3.6.3. Diagramme de Pareto pour la R&D&I
- 3.6.4. Matrice de pour la R&D&I

**3.7. Benchmarking appliqué à la R&D&I**

- 3.7.1. Types de benchmarking
- 3.7.2. Le processus de benchmarking en R&D&I
- 3.7.3. Méthodologie du processus de *Benchmarking* appliqué à la R&D&I
- 3.7.4. Avantages du *Benchmarking*

**3.8. Réingénierie pour une innovation radicale des processus d'affaires de l'entreprise**

- 3.8.1. Origines et évolution du processus
- 3.8.2. Objectifs de la réingénierie
- 3.8.3. La bonne approche de la réingénierie

**3.9. Direction et *Direction et gestion des projets de R&D&I***

- 3.9.1. Les éléments qui composent un projet de R&D&I
- 3.9.2. Les plus significatives des projets de R&D&I
- 3.9.3. Processus pour la gestion de des projets RDI de la R&D&I

**3.10. Gestion des la qualité dans les projets RDI de la R&D&I**

- 3.10.1. Systèmes de gestion de la R&D&I
- 3.10.2. Plans de qualité dans les projets RDI de la R&D&I
- 3.10.3. Contenu des un plan de qualité dans les projets RDI de la R&D&I

**Module 4. Gestion des talents et compétences de gestion****4.1. Développement des compétences de gestion**

- 4.1.1. Leadership
- 4.1.2. Intelligence émotionnelle
- 4.1.3. Organisation: domaines, processus et projets

**4.2. La gestion des talents comme avantage concurrentiel**

- 4.2.1. Les clés d'un management positif
- 4.2.2. carte des talents de l'organisation
- 4.2.3. Coût et valeur ajoutée

**4.3. Gestion des équipes**

- 4.3.1. Développer des équipes performantes
- 4.3.2. Les rôles des personnes dans les groupes
- 4.3.3. Facteurs personnels et motivation pour un travail réussi
- 4.3.4. Intégrer équipes performantes

**4.4. Changements systémiques et organisationnels**

- 4.4.1. Le processus de Transformation
- 4.4.2. Anticipation et action
- 4.4.3. Apprentissage organisationnel
- 4.4.4. Résistance au changement

**4.5. Orientation et motivation**

- 4.5.1. La nature de la motivation
- 4.5.2. La théorie des attentes
- 4.5.3. Théories des besoins
- 4.5.4. Motivation et compensation économique

**4.6. Innovation dans la gestion des talents et des personnes et les gens**

- 4.6.1. Modèles de prise en charge des talents avec succès
- 4.6.2. Identifier, former et développer de talent
- 4.6.3. Fidélisation et rétention
- 4.6.4. Proactivité et innovation

06

# Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine***.





“

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

TECH Business School utilise l'Étude de Cas pour contextualiser tout le contenu.

Notre programme offre une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et hautement exigeant.

“

*Avec TECH, vous pouvez expérimenter une manière d'apprendre qui ébranle les fondations des universités traditionnelles du monde entier”*



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



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

## Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Ce programme TECH est un parcours de formation intensif, créé de toutes pièces pour offrir aux managers des défis et des décisions commerciales au plus haut niveau, tant au niveau national qu'international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, technique qui constitue la base de ce contenu, permet de suivre la réalité économique, sociale et commerciale la plus actuelle.



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

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé dans les meilleures écoles de commerce du monde depuis qu'elles existent. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, la méthode des cas consiste à leur présenter des situations réelles complexes afin qu'ils prennent des décisions éclairées et des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard.

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? C'est la question à laquelle nous sommes confrontés dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas réels. Ils devront intégrer toutes leurs connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre leurs idées et leurs décisions.

## Relearning Methodology

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

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

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

À TECH, vous apprendrez avec une méthodologie de pointe conçue pour former les managers du futur. Cette méthode, à la pointe de la pédagogie mondiale, est appelée Relearning.

Notre école de commerce est la seule école autorisée à employer cette méthode fructueuse. En 2019, nous avons réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale de nos étudiants (qualité de l'enseignement, qualité des supports, structure des cours, objectifs...) par rapport aux indicateurs de la meilleure université en ligne.



Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). C'est pourquoi nous combinons chacun de ces éléments de manière concentrique. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent dans des domaines aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire, les marchés financiers et les instruments. Tout cela dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

*Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.*

D'après les dernières preuves scientifiques dans le domaine des neurosciences, non seulement nous savons comment organiser les informations, les idées, les images et les souvenirs, mais nous savons aussi que le lieu et le contexte dans lesquels nous avons appris quelque chose sont fondamentaux pour notre capacité à nous en souvenir et à le stocker dans l'hippocampe, pour le conserver dans notre mémoire à long terme.

De cette manière, et dans ce que l'on appelle Neurocognitive context-dependent e-learning, les différents éléments de notre programme sont reliés au contexte dans lequel le participant développe sa pratique professionnelle.



Ce programme offre le support matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



#### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseigneront le cours, spécifiquement pour le cours, afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



#### Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire, puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



#### Stages en compétences de gestion

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



#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





#### Case studies

Ils réaliseront une sélection des meilleures études de cas choisies spécifiquement pour ce diplôme. Des cas présentés, analysés et tutorés par les meilleurs spécialistes de la direction d'entreprise sur la scène internationale.



#### Résumés interactifs

L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances. Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont évaluées et réévaluées périodiquement tout au long du programme, par des activités et des exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



07

# Profil de nos étudiants

Ce Certificat Avancé rassemble des passionnés de technologie qui recherchent une amélioration professionnelle de qualité dans leurs fonctions, pouvant opter pour les meilleurs postes de direction dans leur domaine. Il s'agit donc d'une occasion unique de nouer des liens avec des personnes qui partagent l'ambition, les connaissances et le désir de se développer ensemble.





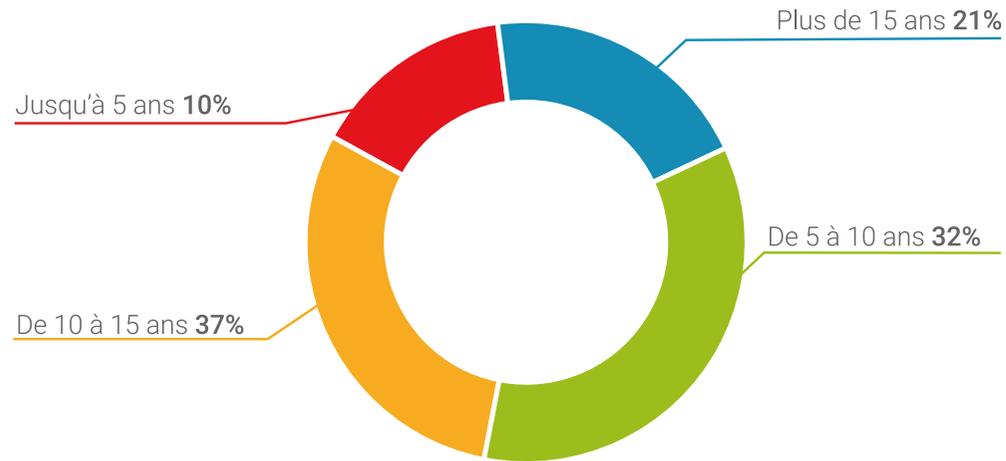
“

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

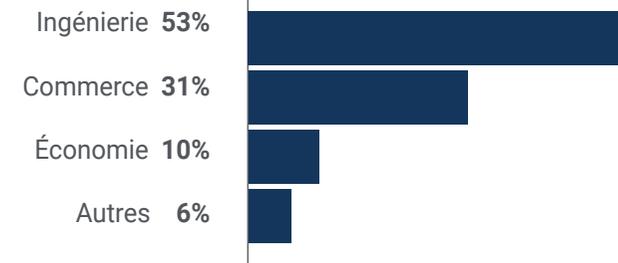
### Âge moyen

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

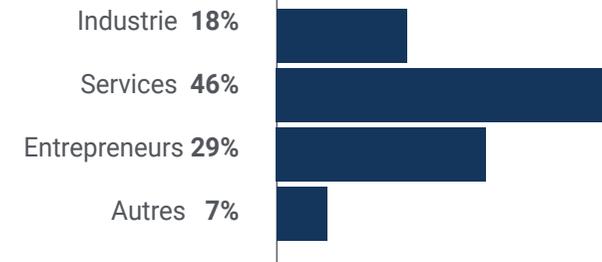
### Années d'expérience



### Formation



### Profil Académique



## Distribution géographique

---



## Ramón Oviedo

---

Directeur général de la technologie

*"J'avais besoin d'un plus pour être formé à la gestion de projets technologiques et ce Certicat Société TECH Université m'a apporté tout ce dont j'avais besoin et plus encore, avec des compétences clés qui m'ont permis d'occuper le poste de direction que j'occupe aujourd'hui"*

08

# Direction de la formation

Chez Tech, nous comptons avec des professionnels spécialisés dans chaque domaine de connaissance, apportant l'expérience de leur travail à chaque cours. Une équipe multidisciplinaire au prestige reconnu qui s'est réunie pour vous offrir étudiant aux toutes ses connaissances dans ce domaine.



“

*Notre équipe d'enseignants experts en  
Direction Technologique vous aidera à  
réussir dans votre profession"*

## Directeur Invité International

Leader dans le domaine de la technologie, Rick Gauthier a acquis des décennies d'expérience au sein des **grandes multinationales technologiques**, et s'est distingué dans le domaine des **services Cloud** et de l'amélioration des processus de bout en bout. Il a été reconnu comme un leader et un gestionnaire d'équipes très efficaces, faisant preuve d'un talent naturel pour assurer un haut niveau d'engagement parmi ses employés.

C'est un spécialiste de la stratégie et de l'innovation exécutive, qui développe de nouvelles idées et appuie leur succès sur des données de qualité. Sa carrière chez **Amazon** lui a permis de gérer et d'intégrer les services informatiques de l'entreprise aux États-Unis, et chez **Microsoft** il a dirigé une équipe de 104 personnes, fournissant une infrastructure informatique à l'échelle de l'entreprise et soutenant les départements d'ingénierie des produits dans toute l'entreprise.

Cette expérience lui a permis de se distinguer en tant que manager à fort impact, avec des compétences remarquables pour augmenter l'efficacité, la productivité et la satisfaction globale des clients.



## M. Gauthier, Rick

---

- Directeur Régional des Technologies de l'Information chez Amazon. Seattle
- Directeur de programme Senior chez Amazon
- Vice-président de Wimmer Solutions
- Directeur Senior des Services d'Ingénierie de Productivité chez Microsoft
- Licence en Cybersécurité de l'Université Western Governors
- Certificat Technique en Plongée Commerciale de l'Institut de Technologie de la Diversité
- Licence en Études environnementales de l'Evergreen State College

“

*Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”*

09

# Impact sur votre carrière

TECH est conscient de l'effort économique, professionnel et personnel fourni par ses étudiants pour étudier un diplôme de ces caractéristiques, c'est pourquoi tous les efforts sont concentrés pour le rendre le plus complet possible. Grâce à la transversalité des connaissances technologiques et managériales acquises, l'étudiant pourra accéder à des postes à haut niveau de responsabilité avant même d'avoir terminé le programme.



“

*Vous verrez que l'offre que vous attendez pour gérer votre propre projet ne tardera pas à arriver après avoir terminé ce programme”*

## Êtes-vous prêt à faire le grand saut? Un excellent perfectionnement professionnel vous attend

Le Certificat Avancé en Planification Stratégique et Gestion de Projets Informatiques de TECH prépare ses étudiants aux plus grands défis à la tête d'entreprises et de projets technologiques de haut niveau, en leur offrant une formation organisationnelle unique dans leur domaine d'action.

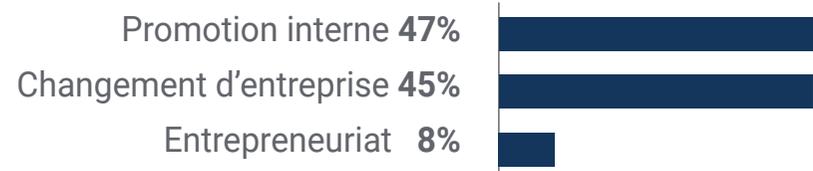
*Ne manquez pas l'occasion de vous spécialiser avec nous et vous verrez que vous obtiendrez rapidement les résultats attendus*

*Si vous souhaitez apporter un changement positif dans votre profession, l' Certificat Avancé en Planification Stratégique et Gestion de Projets IT vous aidera à y parvenir.*

### Le moment du changement



### Type de changement



## Amélioration du salaire

---

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



# 10

## Bénéfices pour votre entreprise

Ce Certificat Avancé est une bonne opportunité pour les entreprises qui recherchent des managers de confiance, capables de mener des projets technologiques au plus haut niveau. Grâce aux compétences acquises au cours du programme, la planification et la gestion de ces projets seront beaucoup plus fluides, ce qui permettra de les achever dans les délais prévus.





“

*Vous serez le chef d'une équipe qui appréciera votre sens de l'organisation autour de projets technologiques"*

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

01

### Accroître les talents et le capital intellectuel

Le manager 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 manager et ouvre de nouvelles perspectives d'évolution professionnelle au sein de l'entreprise

03

### Former des agents du changement

Le manager sera capable de prendre des décisions en période d'incertitude et de crise, aidant ainsi l'organisation à surmonter les obstacles

---

04

### Des possibilités accrues d'expansion internationale

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

05

### Développement de projets propres

Le professionnel pourra travailler sur un projet réel ou développer de nouveaux projets dans le domaine de la R&D ou du Développement Commercial de votre entreprise

---

06

### Augmentation de la compétitivité

Ce Certificat Avancé dotera vos professionnels des compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et faire progresser l'organisation



# 11 Diplôme

Le Certificat Avancé en Planification Stratégique et Gestion de Projets Informatiques 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 diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Planification Stratégique et Gestion de Projets Informatiques** contient le programme le plus complet et le plus actuel 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 Planification Stratégique et Gestion de Projets Informatiques**

N.º d'Heures Officielles: **375 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

### Planification Stratégique et Gestion de Projets Informatiques

Langue: Français

Modalité: En ligne

Durée: 6 mois

Accréditation: TECH Université Technologique

Heure de cours: 375 h.

# Certificat Avancé

## Planification Stratégique et Gestion de Projets Informatiques

