

Certificat Avancé

Project Management en Projets de Construction



Certificat Avancé Project Management en Projets de Construction

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé a: Ingénieurs, architectes, diplômés ou diplômés expérimentés
qui souhaitent approfondir et d'actualiser leurs connaissances dans
le domaine des projets de construction internationaux

Accès au site web: www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-project-management-projets-construction

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 26

07

Profil de nos étudiants

page 34

08

Direction de la formation

page 38

09

Impact sur votre carrière

page 42

10

Bénéfices pour votre entreprise

page 46

11

Diplôme

page 50

01 Accueil

La direction et la gestion de projets ou *Project Management* est un domaine particulièrement critique pour les entreprises, car le professionnel en charge de cette tâche doit planifier et garantir la bonne exécution de chaque étape. Dans le domaine de la construction, l'importance de ce profil professionnel est encore plus grande, c'est pourquoi TECH a développé ce programme spécifique qui formera les étudiants à la conduite de tous types de projets, en tenant compte de leur gestion et des dimensions de leur portée, en respectant toutes les étapes fixées par les principaux organismes internationaux reconnus dans ce domaine. Ainsi, à la fin du programme, le professionnel sera capable de gérer n'importe quel projet de construction, grâce à ce cursus complet développé par des experts du secteur et qui porte le label d'excellence que représente TECH.



Certificat Avancé en Project Management en Projets de Construction
TECH Université Technologique



“

Vous serez en mesure d'effectuer des tâches de gestion de projet en tant qu'expert grâce aux clés que ce programme vous donne, en sachant gérer avec succès le calendrier d'un projet de construction, la gestion des achats et l'optimisation des ressources"

02

Pourquoi étudier à TECH?

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



“

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

À TECH Université Technologique



Innovation

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

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



Les plus hautes exigences

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

95%

des étudiants de TECH finalisent leurs études avec succès



Networking

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

+100.000

dirigeants formés chaque année

+200

nationalités différentes



Empowerment

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

+500

accords de collaboration avec les meilleures entreprises



Talents

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

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



Contexte Multiculturel

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

Nous comptons plus de 200 nationalités différentes parmi nos étudiants.



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



Analyse

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



Excellence académique

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



Économie d'échelle

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



Apprenez auprès des meilleurs

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

Des professeurs de 20 nationalités différentes.



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

03

Pourquoi notre programme?

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

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



“

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

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

01

Donner un élan définitif à la carrière de l'étudiant

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

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

02

Vous développerez une vision stratégique et globale de l'entreprise

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

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

03

Consolider les étudiants en gestion supérieure des affaires

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

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

04

Vous assumerez de nouvelles responsabilités

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

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

05

Vous aurez accès à un important réseau de contacts

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

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

06

Développer des projets d'entreprise de manière rigoureuse

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

20% de nos étudiants développent leur propre idée entrepreneuriale.

07

Améliorer les *soft skills* et les compétences de gestion

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

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

08

Vous ferez partie d'une communauté exclusive

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

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

04 Objectifs

Ce programme est conçu pour que l'étudiant acquière les connaissances nécessaires pour se spécialiser en tant *project manager* dans le secteur de la construction, en développant de nouvelles compétences et en améliorant ses aptitudes pour la croissance académique et professionnelle, en prenant en considération tous les aspects nécessaires pour gérer efficacement le travail et optimiser les ressources. Les projets EPC (clés en main) sont en plein essor et nécessitent des spécialistes du secteur qui ont une approche globale depuis l'ingénierie conceptuelle, de base et détaillée, jusqu'aux tests finaux de l'installation, la formation du personnel et la livraison du résultat final au client.



“

Avec TECH, vous vous spécialiserez en tant que chef de projet, un poste qui requiert des profils ambitieux, exigeants et analytiques, avec un état d'esprit global et déterminés à atteindre les objectifs"

Vos objectifs sont les nôtres.

TECH travaille pour l'aider à les atteindre

Le Certificat Avancé en Project Management en Projets de Construction vous permettra de:

01

Acquérir la capacité de contrôler la portée d'un projet

04

Acquérir des connaissances détaillées pour l'élaboration du planning

02

Effectuer une analyse de la gestion des exigences



03

Être capable de contrôler et d'analyser le calendrier

05

Effectuer une analyse approfondie du plan de reprise

06

Avoir une connaissance approfondie et effectuer une analyse du plan de montée en puissance

08

Acquérir une connaissance détaillée de l'importance de la qualité

09

Effectuer une analyse des éventuelles non-conformités

07

Avoir la capacité de gérer la qualité des projets

10

Analyser l'importance du contrôle des parties prenantes



11

Acquérir une connaissance approfondie de la gestion et du contrôle de l'intégration

12

Être capable de gérer les achats de projets

13

Comprendre l'importance d'un bon cycle d'achat

14

Analyser les ressources nécessaires et les étapes du contrôle des coûts



15

Etre capable d'optimiser les ressources et de gérer les coûts d'un projet

16

Maîtriser les termes financiers tels que le *Cash Flow*, la marge du projet et la valeur acquise

17

Avoir une connaissance détaillée de la courbe en S et la capacité de l'élaborer et de l'analyser

18

Acquérir une connaissance financière approfondie des paramètres spécifiques du projet tels que: VAN, TIR et *PayBack*



05

Structure et contenu

Ce programme comprend un cursus structuré autour des exigences de la profession, de la gestion de la portée et du calendrier d'un projet à la gestion des communications et de la qualité, des achats, des ressources et des coûts. C'est ainsi que le projet sera couronné de succès. Ainsi, à travers un parcours complet de 4 modules aux contenus de qualité et actualisés, préparés par des experts, l'étudiant atteindra les objectifs proposés, réalisant une croissance professionnelle et personnelle qui lui permettra d'exercer les fonctions indiquées.



“

Il s'agit du syllabus le plus complet sur la gestion de projets de construction actuellement proposés sur le marché de l'éducation"

Programme d'études

Le Certificat Avancé en Project Management en Projets de Construction de TECH Université Technologique est un programme intensif qui prépare les étudiants à maîtriser tous les aspects entourant la gestion correcte de projets de construction. Le contenu est conçu pour promouvoir le développement de compétences managériales permettant une prise de décision plus rigoureuse dans des environnements incertains, face aux défis commerciaux qui peuvent se présenter.

Le programme traite en profondeur le monde de la construction sous l'angle de la gestion de projet, en abordant tous les points qu'il envisage, tels que sa portée et le contrôle des ressources et des dépenses. Ainsi, il est conçu pour les professionnels du monde des affaires afin qu'ils acquièrent une compréhension approfondie du secteur, en les orientant vers la prise de décision et la conduite de projets dans une perspective stratégique, internationale et innovante.

Un plan conçu pour les étudiants, axé sur leur perfectionnement professionnel, qui les prépare à atteindre l'excellence dans le domaine de la gestion et du management des affaires dans ce secteur. Un programme qui comprend vos besoins et ceux de votre entreprise grâce à un contenu innovant basé sur les dernières tendances, et soutenu par la meilleure méthodologie éducative et un corps professoral exceptionnel, qui vous fournira les compétences nécessaires pour gérer efficacement les projets de construction d'aujourd'hui.

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

Module 1.

Project Management gestion de la portée et du calendrier

Module 2.

Project Management dans les projets: communication et gestion de la qualité

Module 3.

Project Management en projet: Gestion des achats et des ressources

Module 4.

Project Management dans les projets: gestion des coûts



Où, quand et comment se déroule la formation?

TECH offre la possibilité de développer ce programme de manière totalement *online*. Pendant les 6 mois de formation, l'élève pourra accéder à tout moment à l'ensemble des contenus de ce programme, ce qui vous permettra de gérer vous-même votre temps d'étude.

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

Module 1. Project Management gestion de la portée et du calendrier

<p>1.1. Contrôle de la portée</p> <p>1.1.1. Portée du projet 1.1.2. Base de référence de la portée du projet 1.1.3. L'importance du compte de contrôle</p>	<p>1.2. Gestion des exigences</p> <p>1.2.1. Gestion des exigences 1.2.2. Catégories 1.2.3. Processus de gestion</p>	<p>1.3. Gestion de la portée</p> <p>1.3.1. Planification de la gestion de la portée 1.3.2. Recueillir les besoins 1.3.3. Spécificités du champ d'application</p>	<p>1.4. Étude du champ d'application</p> <p>1.4.1. Élaboration de l'OTP 1.4.2. Validation de la portée 1.4.3. Contrôle de la portée</p>
<p>1.5. Contrôle des horaires</p> <p>1.5.1. Calendrier du projet 1.5.2. Calendrier de base 1.5.3. Analyse du chemin critique</p>	<p>1.6. Elaboration du calendrier</p> <p>1.6.1. Diagramme de Gantt 1.6.2. Activités des prédécesseurs et successeurs 1.6.3. Contraintes entre les activités</p>	<p>1.7. Gestion des horaires</p> <p>1.7.1. Planification de la gestion du calendrier 1.7.2. Description des activités 1.7.3. Séquence des activités</p>	<p>1.8. Etude et analyse de l'emploi du temps</p> <p>1.8.1. Durée estimée des activités 1.8.2. Développement de l'horaire 1.8.3. Contrôle des horaires</p>
<p>1.9. Plan d'accélération dans un projet de construction</p> <p>1.9.1. Analyse du plan d'accélération 1.9.2. Ligne du temps 1.9.3. Ressources</p>	<p>1.10. Plan de redressement dans un projet de construction</p> <p>1.10.1. Analyse du plan de récupération 1.10.2. Ligne du temps 1.10.3. Ressources</p>		

Module 2. Project Management dans les projets: communication et gestion de la qualité

<p>2.1. Contrôle des communications</p> <p>2.1.1. Communications du projet 2.1.2. Les dimensions de la communication du projet 2.1.3. Compétences en communication</p>	<p>2.2. Communications du projet</p> <p>2.2.1. Communications en réunion 2.2.2. Les canaux de communication dans les projets 2.2.3. Formes formelles de communication</p>	<p>2.3. Gestion des communications</p> <p>2.3.1. Planification de la gestion des communications 2.3.2. Gestion de la communication des projets 2.3.3. Contrôle</p>	<p>2.4. Contrôle de la qualité du projet</p> <p>2.4.1. Qualité du projet 2.4.2. Coût de la qualité dans le projet 2.4.3. Importance de la qualité</p>
<p>2.5. Gestion de la qualité des services</p> <p>2.5.1. Planification de la gestion de la qualité 2.5.2. Gestion de la qualité 2.5.3. Contrôle</p>	<p>2.6. Qualité: non-conformités dans le projet</p> <p>2.6.1. L'importance de la CN 2.6.2. Non-conformités des clients 2.6.3. Non-conformités de l'entrepreneur</p>	<p>2.7. Gestion des parties prenantes du projet</p> <p>2.7.1. Gestion des attentes des parties prenantes 2.7.2. Compétences interpersonnelles et d'équipe 2.7.3. Gestion des conflits</p>	<p>2.8. Analyse des parties prenantes du projet</p> <p>2.8.1. Identification des parties prenantes 2.8.2. Planification des parties prenantes 2.8.3. Gestion et suivi de l'engagement</p>
<p>2.9. Gestion de l'intégration des projets</p> <p>2.9.1. Élaboration de la charte du projet 2.9.2. Développement du plan de gestion du projet 2.9.3. Pilotage et gestion des travaux du projet</p>	<p>2.10. Contrôle de l'intégration des projets</p> <p>2.10.1. Gestion des connaissances du projet 2.10.2. Contrôle du travail 2.10.3. Contrôle intégré des changements et clôture du projet</p>		

Module 3. Project Management en projet: Gestion des achats et des ressources**3.1. Contrôle des achats**

- 3.1.1. Achats dans les projets
- 3.1.2. L'acheteur
- 3.1.3. Le fournisseur

3.2. Cycle d'achat dans les projets

- 3.2.1. Analyse du cycle d'achat
- 3.2.2. Description des étapes
- 3.2.3. Étude par étapes

3.3. Contrat d'achat

- 3.3.1. Éléments du contrat
- 3.3.2. Terminologie du contrat dans le contrat
- 3.3.3. Contrôle des réclamations et des litiges

3.4. Gestion de l'approvisionnement des projets

- 3.4.1. Types de fournisseurs
- 3.4.2. Catégorie de marché
- 3.4.3. Types de contrats

3.5. Analyse des marchés publics dans les projets

- 3.5.1. Planification de la gestion des achats
- 3.5.2. Exécution des achats
- 3.5.3. Contrôle des achats

3.6. Suivi des ressources

- 3.6.1. Ressources du projet
- 3.6.2. Capacité de gestion des conflits
- 3.6.3. Niveaux de conflit et résolution

3.7. Gestion des ressources par objectifs

- 3.7.1. Gestion par objectifs (MBO)
- 3.7.2. Différents rôles dans les projets
- 3.4.4. Types de leadership

3.8. Gestion des ressources dans les projets

- 3.8.1. Planification de la gestion des Ressources
- 3.8.2. Estimation des ressources par activité
- 3.8.3. Obtenir les ressources nécessaires

3.9. Analyse des ressources dans les projets

- 3.9.1. Développement de l'équipe ressource
- 3.9.2. Gestion de l'équipe
- 3.9.3. Contrôle de l'équipe

3.10. Analyse du processus d'entretien des ressources du PM

- 3.10.1. Processus d'entretien
- 3.10.2. Analyse par le chef de projet
- 3.10.3. Facteurs à prendre en compte pour un résultat positif

Module 4. Project Management dans les projets: gestion des coûts**4.1. Contrôle des coûts: marge du projet**

- 4.1.1. Coûts du projet
- 4.1.2. Calcul de la marge initiale
- 4.1.3. Contrôle financier

4.2. Contrôle des coûts: Cash Flow

- 4.2.1. Analyse du *Cash - Flow* de trésorerie du projet
- 4.2.2. Élaboration
- 4.2.3. Facteurs

4.3. Estimation des coûts de l'activité

- 4.3.1. Techniques d'estimation des coûts
- 4.3.2. Facteurs pour et contre l'estimation de l'activité
- 4.3.3. Aspects à prendre en compte dans l'estimation des coûts

4.4. Contrôle et gestion de la valeur acquise du projet

- 4.4.1. Principes fondamentaux de la valeur acquise
- 4.4.2. Processus
- 4.4.3. Le contrôle et son importance dans un projet

4.5. Contrôle et gestion du temps gagné dans le projet

- 4.5.1. Principes de base du temps gagné
- 4.5.2. Processus
- 4.5.3. Le contrôle et son importance dans un projet

4.6. Gestion des coûts du projet

- 4.6.1. Planification
- 4.6.2. Estimation des coûts
- 4.6.3. Détermination du budget

4.7. Analyse des coûts du projet

- 4.7.1. Contrôle des coûts
- 4.7.2. Contrôle de la production
- 4.7.3. Analyses de coût vs. Production

4.8. Gestion de la courbe en S d'un projet

- 4.8.1. Principes fondamentaux de la courbe en S
- 4.8.2. Processus de gestion
- 4.8.3. Importance de la courbe en S

4.9. Contrôle et élaboration de la courbe en S du projet

- 4.9.1. Élaboration
- 4.9.2. Suivi
- 4.9.3. Contrôle et déviations

4.10. Étude financière du projet

- 4.10.1. VAN - Valeur actuelle nette
- 4.10.2. IRR - Taux de rendement interne du projet
- 4.10.3. *Payback* - Période de retour sur investissement

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.



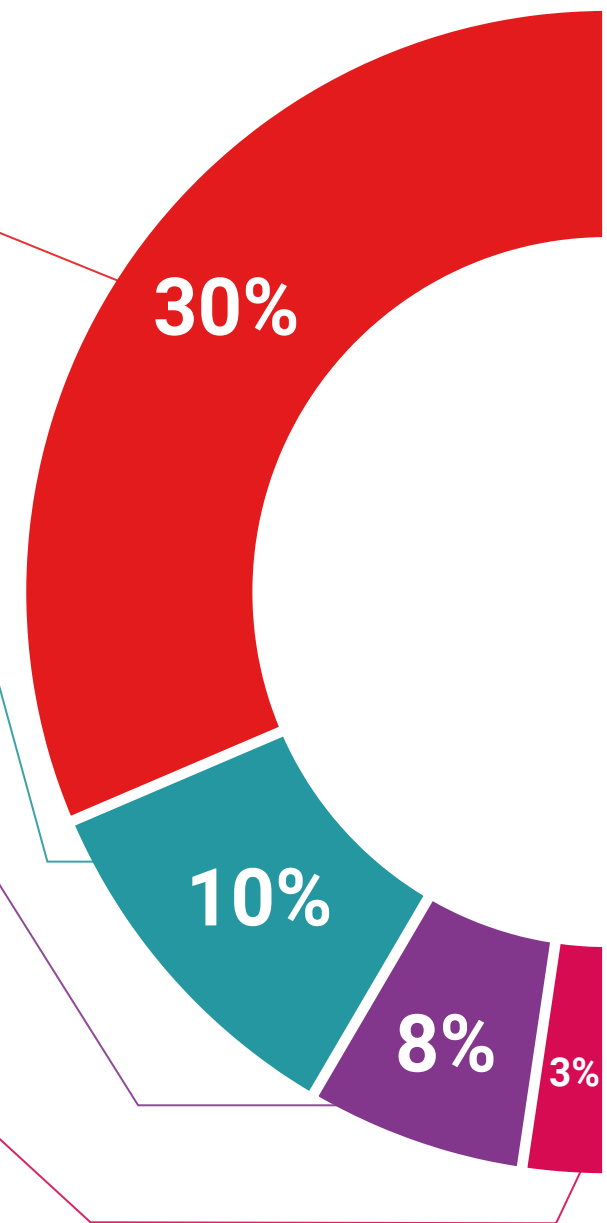
Stages en compétences de gestion

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 s'adresse aux professionnels du monde des affaires qui recherchent une spécialisation plus poussée afin de devenir des chefs de projet performants dans le domaine des projets de construction. Les étudiants qui comprennent l'importance de poursuivre leurs études pendant leur vie professionnelle, afin d'obtenir cette formation supérieure qui leur permettra d'atteindre leurs objectifs professionnels. De plus, grâce à son format 100% *online*, des étudiants de différentes nationalités sont concernés.





“

Comptez sur cette qualification TECH et vous vous démarquerez de la concurrence. Acquérir les attributs d'un bon gestionnaire de projet"

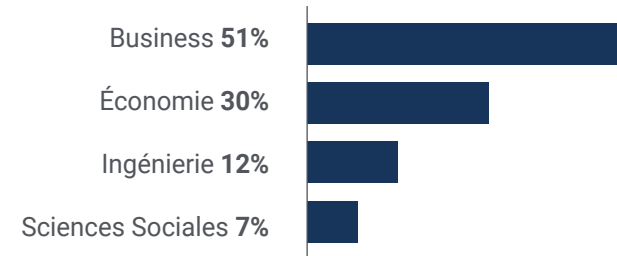
Âge moyenne

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

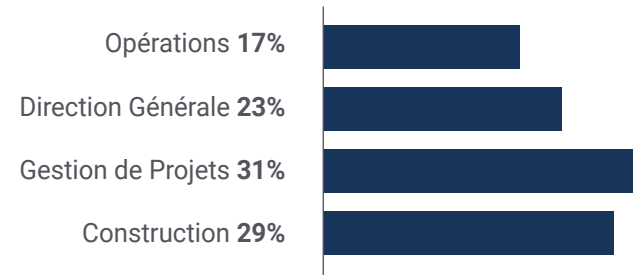
Années d'expérience



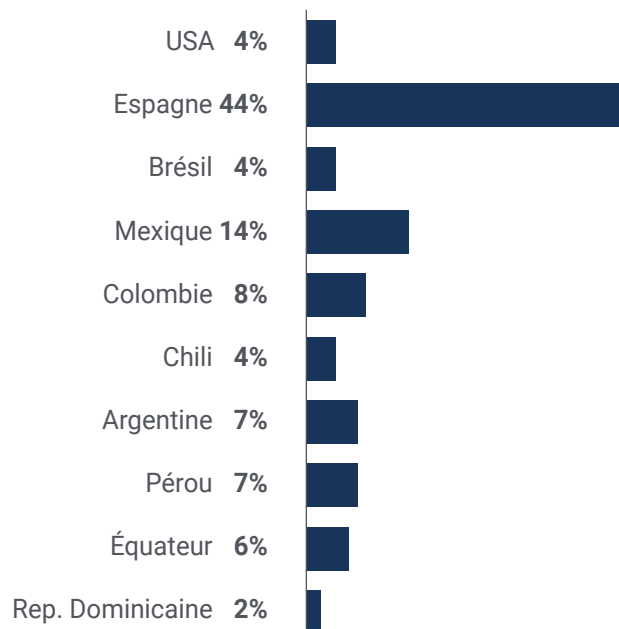
Formation



Profil Académique



Distribution géographique



José Antonio Madrigal

Architecte associé

"Avec ce programme TECH, j'ai actualisé mes connaissances du secteur d'un point de vue commercial, un aspect que je recherchais pour ma future carrière car je me suis immergée dans un projet pour lequel j'avais besoin de maîtriser ce domaine. La structure du syllabus est une réussite, elle a répondu à mes attentes"

08

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan dans le domaine des projets clés en main (EPC) au niveau international, qui appartiennent aux branches de l'ingénierie et du commerce, avec un intérêt particulier pour la *Project Management*. Ils ont intégré dans ce programme d'études leurs connaissances et leur vaste expérience dans leur carrière professionnelle, ainsi que d'autres experts de prestige reconnu dans des domaines connexes qui complètent le programme du Certificat Avancé de manière interdisciplinaire, ce qui en fait une expérience académique unique pour l'étudiant.



“

*Vous apprendrez tout sur la courbe en S et
acquerrez les compétences nécessaires pour
la développer et l'analyser de manière optimale
sous la direction d'experts du secteur"*

Directeur Invité International

Avec une carrière de plus de 20 ans axée sur la gestion de projets et les transformations opérationnelles, Pierre-Yves Galopin est un expert international de premier plan dans le domaine de l'Ingénierie de la Construction. Il a passé la majeure partie de sa carrière dans des organisations de premier plan dans des pays tels que la France, la Finlande et le Chili. Il a ainsi occupé des postes importants en tant que Directeur Technique Général, où il a fourni des conseils globaux pour des projets d'appel d'offres, de construction et d'exploitation à l'échelle mondiale.

À ce titre, il a travaillé directement sur plus de 40 opérations et a négocié plus de 200 contrats dans divers secteurs tels que l'Industrie Lourde, l'Exploitation Minière, le Pétrole et le Gaz. Sa philosophie de travail est basée sur l'atteinte de l'excellence opérationnelle, ce qui l'a conduit à rester à l'avant-garde dans des domaines tels que le maintien des coûts externes, ainsi que les différentes phases d'études dans la construction. Grâce à cela, il est considéré comme une référence dans l'optimisation des grands projets d'investissement par le biais de la méthodologie disruptive de l'Ingénierie de la Valeur.

Dans son effort constant pour promouvoir le progrès dans le secteur de la Construction, il a développé de nombreux articles spécialisés sur ses résultats et ses recherches. Il est d'ailleurs l'un des responsables de la rédaction des communiqués de presse au sein du Département Communication du Boston Consulting Group. Il a ainsi contribué à accroître les connaissances du public sur des aspects tels que les applications de l'Intelligence Artificielle dans les activités commerciales, la gestion des projets d'investissement Greenfield ou Brownfield ou encore les dernières tendances en matière de matériaux de construction. À cet égard, il accorde une grande importance au travail en réseau et est actif sur LinkedIn, où il saisit l'occasion d'établir des connexions clés, de partager ses connaissances du secteur et de se tenir au courant des opportunités qui s'offrent à lui.



D. Galopin, Pierre-Yves

- Directeur Associé et Partenaire au Boston Consulting Group, Boston, États-Unis
- Directeur de Projet de Développement chez Sembcorp Industries, Santiago, Chili
- Cofondateur et Conseiller chez Tellus Chile
- Directeur des Opérations chez OSD Pipelines, Chili
- Ingénieur EPCM chez Hatch, Chili
- Gestionnaire de Zone et Ingénieur Civil chez Bouygues, Finlande
- Ingénieur Civil chez Degremont, Paris
- Consultant en Gestion chez Partners in Performance, Amérique Latine

“

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

Direction



M. Ruiz Cid, Martin Joaquín

- ♦ Directeur technique Groupe de projet EPC-EPC Chef de projet Leader chez Soltec Energías Renovables
- ♦ Ingénieur technique industriel spécialisé en mécanique/structures de l'Université polytechnique de Cartagena
- ♦ Ingénieur industriel supérieur en électricité de l'Université polytechnique de Cartagena
- ♦ Master officiel en électronique de puissance et contrôle adaptatif
- ♦ MBA en gestion stratégique des affaires de l'UNED (UNED)
- ♦ Maîtrise officielle en énergies renouvelables et environnement
- ♦ Cours de Project Manager Professional
- ♦ Cours sur la gestion de projets clés en main EPC
- ♦ Cours d'instrumentation industrielle



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. L'objectif ultime de ce grand effort doit être de parvenir à une croissance professionnelle, afin que le placement ou la promotion du professionnel dans ce secteur soit conforme à ses attentes. TECH s'engage à atteindre cet objectif et le réalise en concevant des programmes compétitifs avec les meilleurs experts du secteur.



“

*Faites progresser votre carrière,
devenez un chef de projet performant et
élargissez vos horizons professionnels”*

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

Le Certificat Avancé en Project Management en Projets de Construction de TECH est un programme intensif qui prépare les étudiants à faire face aux défis et aux décisions commerciales liés à la gestion de projets la gestion de constitutifs. Par conséquent, son principal objectif est de promouvoir l'épanouissement personnel et professionnel des étudiants, afin de réussir dans ce domaine de travail.

Un programme spécifique pour ceux qui recherchent l'excellence professionnelle.

Générer un changement positif

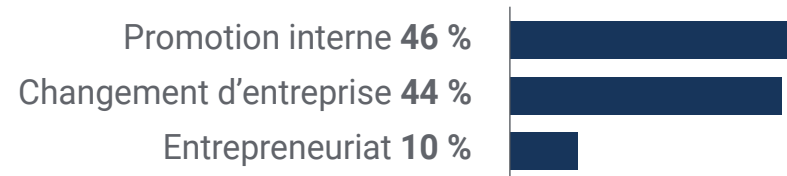
Ne manquez pas cette opportunité offerte par TECH et rejoignez l'avenir du changement dans un secteur en pleine expansion.

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

Le moment du changement



Type de changement



Amélioration du salaire

La réalisation de ce programme se traduit par de TECH une augmentation de salaire de plus de 25% pour nos étudiants



10

Bénéfices pour votre entreprise

Le Certificat Avancé en Project Management en Projets de Construction contribue à porter le talent de l'organisation à son plein potentiel le de leaders de haut niveau. En outre, ce programme est une occasion unique d'améliorer la situation des entreprises dans lesquelles ils travaillent, car ils pourront appliquer toutes ces techniques et stratégies pour améliorer leurs résultats, en obtenant de plus grands bénéfices à court et à long terme.





“

En suivant ce Certificat Avancé, vous aurez l'opportunité de renforcer vos liens commerciaux avec des partenaires, clients ou fournisseurs avec lesquels vous pourrez gérer de futurs projets"

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

01

Accroître les talents et le capital intellectuel le capital intellectuel

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

02

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

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

03

Former des agents du changement

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

04

Des possibilités accrues d'expansion internationale

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

05

Développement de projets propres

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

06

Augmentation de la compétitivité

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



11 Diplôme

Le Certificat Avancé en Project Management en Projets de Construction 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.



“

Le secteur de la construction a besoin de chefs de projet efficaces. N'hésitez pas, si vous suivez ce programme, ce sera vous"

Ce **Certificat Avancé Project Management en Projets de Construction** 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 Project Management en Projets de Construction**

N.º d'Heures Officielles: **600 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 Project Management en Projets de Construction

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

Certificat Avancé

Project Management en Projets de Construction

