

Certificat Avancé

Gestion de Projets Internationaux EPC





Certificat Avancé Gestion de Projets Internationaux EPC

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-gestion-projets-internationaux-epc

Sommaire

01

Accueil

page 4

02

Pourquoi étudier chez TECH?

page 6

03

Pourquoi notre programme?

page 14

04

Objectifs

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

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. La gestion de ce type de construction est ambitieuse et nécessite des connaissances approfondies de la part de l'entrepreneur. C'est pourquoi TECH a développé ce programme afin que le professionnel maîtrise les aspects les plus importants d'un projet de cette envergure, en étant capable d'en assurer la gestion et la direction dans des environnements nationaux et internationaux, en accordant une attention particulière aux points critiques qui peuvent affecter les délais et les coûts d'exécution d'un contrat. Vous apprendrez également les types de contrats et de services impliqués et comment analyser et coordonner chaque étape du projet de manière appropriée.



Certificat Avancé en Gestion de Projets Internationaux EPC.
TECH Université Technologique



“

Apprenez à connaître en profondeur tous les aspects qui influencent la coordination des principales étapes d'un projet EPC et vous mènerez à bien votre gestion"

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 les étudiants renforcent leurs compétences dans Gestion des projets internationaux EPC en développant de nouvelles compétences et en améliorant leurs aptitudes pour une croissance académique et professionnelle axée sur un secteur en plein essor. Ainsi, à l'issue du programme, le professionnel sera en mesure de prendre des décisions globales avec une perspective innovante et une vision internationale.



“

Avec TECH, vous acquerez une connaissance précise et la capacité d'analyser un projet EPC à partir d'une approche globale et de manière précise"

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

Le **Certificat Avancé en Gestion de Projets Internationaux EPC** vous permettra de:

01

Répartition approfondie des typologies de contrats

02

Analyse solide et connaissance de chaque
étape du projet

03

Coordination de chaque étape et processus du projet





04

Analyse et gestion des parties prenantes

05

Capacité à planifier des mesures d'urgence en cas de déviation

06

Connaissance précise et capacité d'analyse globale d'un projet

07

Répartition approfondie des étapes d'un projet EPC

10

Coordination du département RH

08

Une analyse et une connaissance solides du stade E:
Engineering

11

Coordination du service des contrats

09

Bonne connaissance et analyse de l'étape P:
Approvisionnement

12

Analyse approfondie de l'étape C: Construction

13

Analyse de la qualité au cours de la phase de construction

16

Analyse et gestion du calendrier de la phase de construction

14

Analyse de la sécurité au cours de la phase de construction

17

Étude du contrôle des KPI dans les projets EPC

15

Analyse et gestion des coûts dans la phase de construction

18

Suivi et contrôle de la production par rapport à la consommation. Coût

05

Structure et contenu

Le cursus de ce Certificat Avancé comprend un programme structuré basé sur les exigences de la formation intensive et à fort impact proposée, telle que demandée par le secteur. À travers un parcours complet de trois modules aux contenus de qualité et actualisés, qui intègrent tous les domaines de travail dans lesquels intervient la gestion de grands projets EPC l'étudiant développera ses connaissances théoriques et pratiques, atteignant une croissance professionnelle et personnelle qui lui permettra d'exercer les fonctions d'un expert dans ce secteur.



“

Un programme d'études unique pour un professionnel exceptionnel. Spécialisez-vous et faites progresser votre carrière en tant qu'expert"

Programme d'études

Le Certificat Avancé en Gestion de Projets Internationaux EPC de TECH Université Technologique est un programme intensif qui prépare à à gérer des travaux et des installations selon la modalité d'ingénierie, d'approvisionnement et de construction. *Engineering, Procurement and Construction*.

Le contenu du Certificat Avancé 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.

Au cours des 450 heures de préparation, 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.

Ainsi, ce Certificat Avancé aborde en profondeur le monde de la construction, depuis sa projection, ses ressources et ses coûts de production jusqu'à la gestion contractuelle nécessaire. Ainsi, il est destiné à spécialiser les professionnels de l'environnement des affaires pour les orienter vers ce secteur dans une perspective stratégique, internationale et innovante.

Un plan conçu pour l'étudiant, axé sur son perfectionnement professionnel, qui le 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 un projet EPC.

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

Module 1. Projets internationaux

Module 2. Projets clés en main (EPC)

Module 3. Gestion et contrôle des étapes des projets clés en main (EPC)



Où, quand et comment se déroule la formation?

TECH vous offre la possibilité de développer ce programme de manière totalement en ligne. Pendant les 12 mois de formation, vous pourrez accéder à tout moment à l'ensemble des contenus de ce programme, ce qui vous permettra de gérer vous-même votre temps d'étude.

Plongez dans l'étude de la cybersécurité et parvenez à prévenir les cyberattaques dans votre entreprise.

Module 1. Projets internationaux

1.1. Projets et contexte organisationnel 1.1.1. Projet dans l'organisation 1.1.2. Éléments du projet 1.1.3. Importance du projet dans l'organisation	1.2. Types de projets selon le service 1.2.1. Types de projets 1.2.2. Analyse du projet 1.2.3. Orientation du projet	1.3. Principaux processus de développement d'un projet 1.3.1. Processus d'initiation et de planification 1.3.2. Exécution et suivi 1.3.3. Processus de clôture	1.4. Analyse des contraintes de coût, de portée et de qualité 1.4.1. Analyse des contraintes de coûts 1.4.2. Contrainte de portée 1.4.3. Contrainte de qualité
1.5. Contraintes de temps, de ressources et de risques 1.5.1. Analyse des contraintes de temps 1.5.2. Contraintes liées aux ressources 1.5.3. Contrainte de risque	1.6. Analyse des types de contrats 1.6.1. Contrat à prix unitaire 1.6.2. Contrat "Lump Sum" ou prix forfaitaire 1.6.3. Contrat de coût plus marge	1.7. Gestion de projet par typologie 1.7.1. Gestion de projet au prix unitaire 1.7.2. Gestion de projets à prix forfaitaire/forfaitaire 1.7.3. Gestion de projets à coûts et marges élevés	1.8. Projet, programme et portefeuille 1.8.1. Analyse du projet dans l'organisation 1.8.2. Analyse du programme dans l'organisation 1.8.3. Analyse du portefeuille dans l'organisation
1.9. Les parties prenantes du projet 1.9.1. Pyramide des parties prenantes du projet 1.9.2. Analyse des parties prenantes <i>Stakeholders</i> 1.9.3. Interaction avec les parties <i>Stakeholders</i>	1.10. Analyse des actifs des processus organisationnels 1.10.1. Analyse des actifs dans le cadre du démarrage et de la planification 1.10.2. Exécution et contrôle Analyse des actifs 1.10.3. Analyse des actifs à la fermeture		

Module 2. Projets clés en main (EPC)

2.1. Projet EPC 2.1.1. Contexte du projet EPC 2.1.2. Composantes du projet 2.1.3. Analyse des besoins	2.2. Étapes du projet EPC 2.2.1. Identification des étapes du projet EPC 2.2.2. Identification des besoins initiaux par étapes 2.2.3. Le calendrier de chaque étape	2.3. Gestion de la phase d' e-Engineering 2.3.1. Analyse de l'étape E 2.3.2. Calendrier de l'étape E 2.3.3. Ressources nécessaires pour la phase E	2.4. Analyse de la phase d' e-Engineering 2.4.1. Structure nécessaire au développement de l'étape E 2.4.2. Restrictions 2.4.3. Difficultés et risques
2.5. Gestion de la phase de p-Procurement 2.5.1. Analyse de l'étape p 2.5.2. Ligne du temps 2.5.3. Ressources nécessaires	2.6. Analyse de l'étape p-Procurement 2.6.1. Structure nécessaire pour le développement de la phase p 2.6.2. Restrictions 2.6.3. Difficultés et risques	2.7. Gestion de la phase de c-Construction 2.7.1. Analyse de l'étape C 2.7.2. Ligne du temps 2.7.3. Ressources nécessaires	2.8. Analyse de l'étape c-Construction 2.8.1. Structure nécessaire pour le développement du stade C 2.8.2. Restrictions 2.8.3. Difficultés et risques
2.9. Projets EPC: département RH 2.9.1. Fonctions principales 2.9.2. Ressources nécessaires pour ce département 2.9.3. Coordination et communication avec le reste du projet	2.10. Projets EPC: Service des contrats 2.10.1. Fonctions principales 2.10.2. Ressources nécessaires pour ce département 2.10.3. Coordination et communication avec le reste du projet		

Module 3. Gestion et contrôle des étapes dans les projets clés en main (EPC)

3.1. Coordination des étapes des projets EPC

- 3.1.1. Planification des étapes
- 3.1.2. Communications inter-équipes
- 3.1.3. Étapes du processus de résolution des incidents

3.2. Étape C: principaux éléments structurels: qualité

- 3.2.1. Composant Q. Qualité
- 3.2.2. Analyse de la partie qualité du projet
- 3.2.3. Structure et importance

3.3. Étape C: principaux éléments structurels: santé et sécurité

- 3.3.1. Composante HSE. Santé et sécurité
- 3.3.2. Analyse de la partie santé et sécurité du projet
- 3.3.3. Structure et importance

3.4. Étape C: principaux éléments structurels: coût

- 3.4.1. Composante C. Coût
- 3.4.2. Analyse de la partie contrôle des coûts du projet
- 3.4.3. Structure et importance

3.5. Étape C: principaux éléments structurels: calendrier

- 3.5.1. Composant P. Date limite
- 3.5.2. Analyse de la partie contrôle des délais du projet
- 3.5.3. Structure et importance

3.6. Gestion de Projets Internationaux EPC

- 3.6.1. Gestionnaire de projet
- 3.6.2. Caractéristiques du chef de projet
- 3.6.3. Coordination et communication

3.7. Analyse des projets EPC internationaux

- 3.7.1. Analyse globale du projet de la part de la direction
- 3.7.2. Processus de rapports de gestion
- 3.7.3. Contrôle des principaux KPI du projet

3.8. Déviations Projets EPC

- 3.8.1. Principales déviations dans les projets EPC
- 3.8.2. Analyse des écarts
- 3.8.3. Procédure de notification des écarts au client

3.9. Analyse et suivi des déviations économiques du projet par rapport au contrat

- 3.9.1. Contrôle de la production
- 3.9.2. Contrôle des coûts
- 3.9.3. Suivi de la production vs. Coût

3.10. Gestion des non-conformités dans les projets EPC

- 3.10.1. Principales non-conformités dans les projets EPC
- 3.10.2. Procédures de gestion
- 3.10.3. Analyse et atténuation



Une formation de haut niveau spécialement conçue pour vous doter des outils qui vous guideront vers l'excellence dans le secteur"

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.



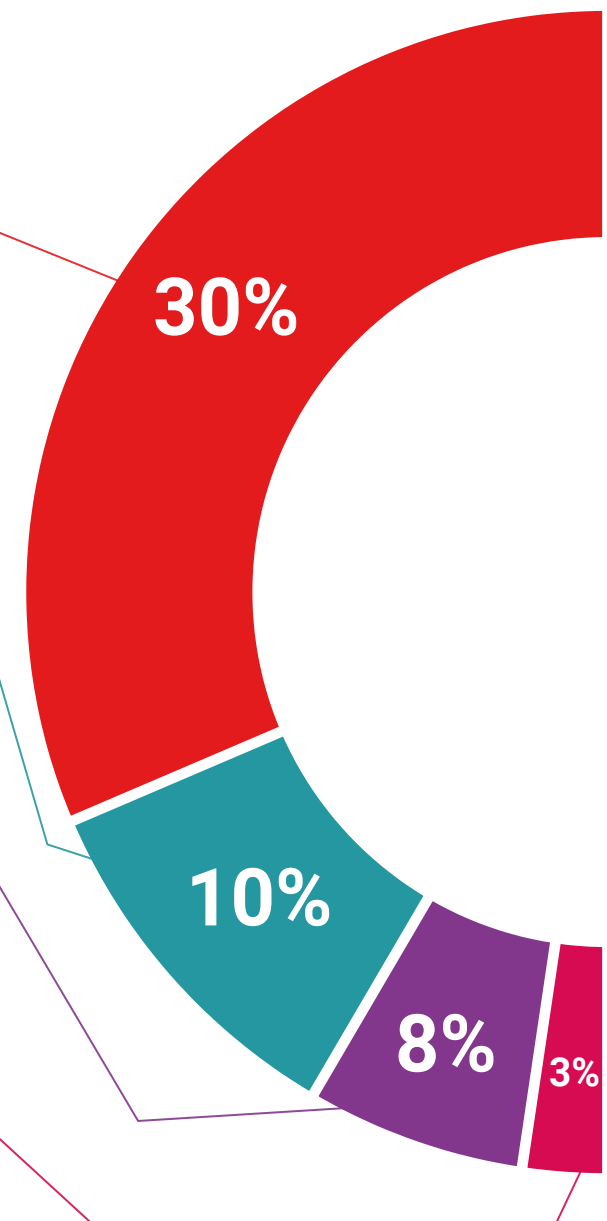
Stages en compétences de gestion

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 diplômés de l'université et aux diplômés ayant précédemment obtenu l'un des diplômes suivants dans le domaine des sciences sociales et juridiques, de l'administration et de l'économie, ainsi qu'aux ingénieurs, aux architectes, aux diplômés ou aux diplômés ayant une expérience qui souhaitent approfondir et actualiser leurs connaissances dans le domaine des projets internationaux de construction clés en main dans une perspective commerciale.





“

Le profil de nos étudiants se caractérise par leur ambition et leur désir de prospérer dans un secteur en plein essor, se distinguant par le fait qu'ils sont titulaires d'un diplôme TECH"

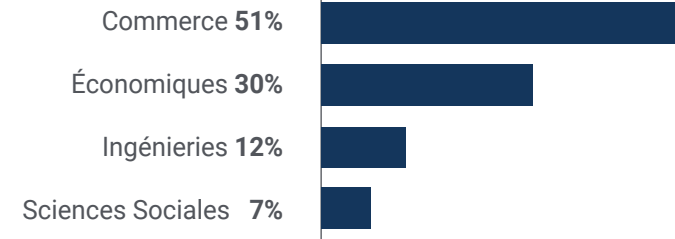
Moyenne d'âge

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

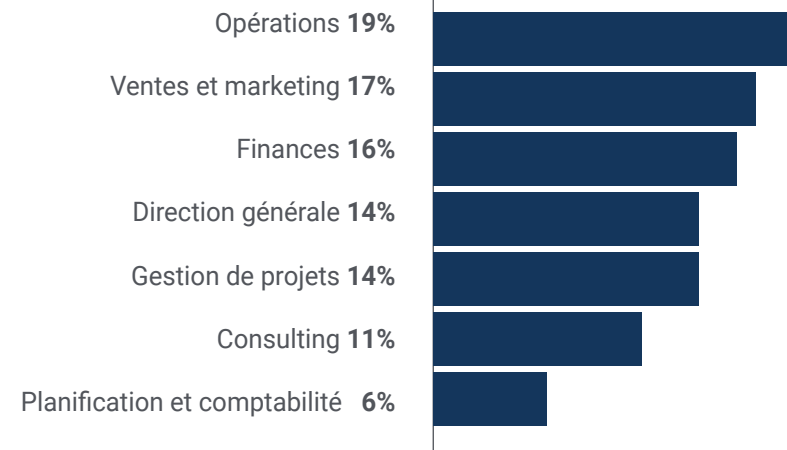
Années d'expérience



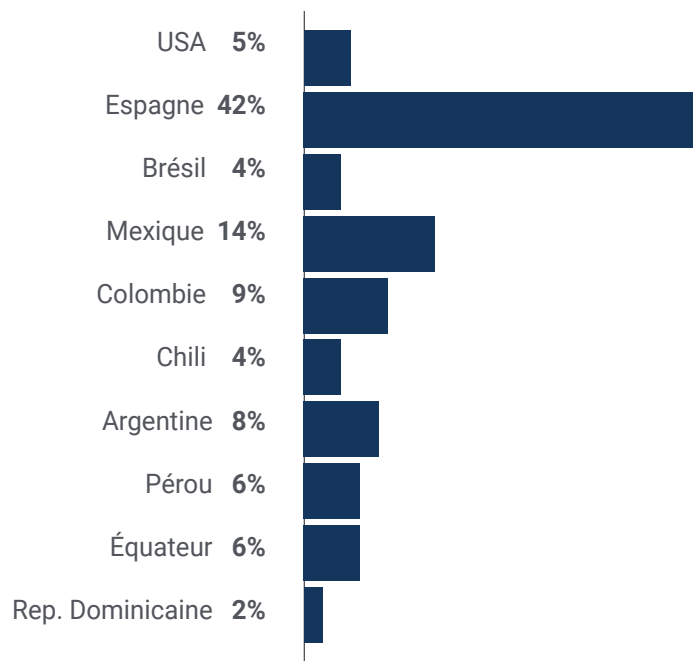
Formation



Profil Académique



Distribution géographique



Amaia Ortega

Entrepreneur

"En tant qu'entrepreneur, je voulais me concentrer sur les projets EPC pour me spécialiser dans un secteur en plein essor et ce programme m'a donné les clés nécessaires à appliquer dans mon travail quotidien. Le contenu est l'un des plus innovants que j'ai vu, je le recommande vivement"

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.



“

Prenez le contrôle de votre future carrière en apprenant auprès des meilleurs du secteur. Avec TECH, vous y arriverez”

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 EPC Project Group *Project Manager* Leader en 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
- ♦ Certificat Avancé de *Project Manager* Professional
- ♦ diplôme Cours sur la gestion de projets clés en main EPC
- ♦ Cours d'Instrumentation Industrielle



09

Impact sur votre carrière

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.



“

*Pariez sur une carrière future
avec une projection dans l'avenir
et vous verrez que le voyage
avec TECH en aura valu la peine”*

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

Le Certificat Avancé en Gestion de Projets Internationaux EPC 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 EPC, en les formant au secteur en plein essor de la construction. Par conséquent, son principal objectif est de promouvoir l'épanouissement personnel et professionnel des étudiants afin de réussir dans ce domaine de travail.

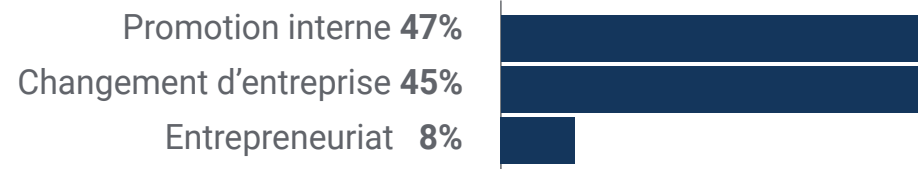
Ne manquez pas cette opportunité offerte par TECH et rejoignez l'avenir du changement dans un secteur en pleine expansion.

Si vous souhaitez apporter un changement positif dans votre profession, le Certificat Avancé en Gestion de Projets Internationaux EPC vous aidera à y parvenir.

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 **25,22%** pour nos étudiants



10

Bénéfices pour votre entreprise

Le Certificat Avancé en Gestion de Projets Internationaux EPC à élever le talent de l'organisation à son potentiel maximal grâce à formation de leaders de haut niveau.

De plus, rejoindre la communauté éducative Certificat Avancé est une occasion unique d'accéder à un puissant réseau de contacts dans lequel vous pourrez trouver de futurs partenaires professionnels, clients ou fournisseurs.





“

En étudiant cet Certificat Avancé, vous aurez la possibilité d'accéder à un puissant réseau de contacts et vous prouverez votre valeur dans un secteur en pleine croissance"

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 Gestion de Projets Internationaux EPC 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.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme universitaire
sans avoir à vous soucier des
voyages ou de la paperasserie”*

Ce **Certificat Avancé en Gestion de Projets Internationaux EPC** contient le programme le plus complet et le plus à jour du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat Avancé en Gestion de Projets Internationaux EPC**

N.º d'Heures Officielles: **450 h.**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.



Certificat Avancé Gestion de Projets Internationaux EPC

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

Certificat Avancé

Gestion de Projets Internationaux EPC

