

# Certificat Avancé

## Gestion de Projets Internationaux EPC





## Certificat Avancé Gestion de Projets Internationaux EPC

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/ingenierie/diplome-universite/experto-gestion-proyectos-internacionales-epc](http://www.techtitute.com/fr/ingenierie/diplome-universite/experto-gestion-proyectos-internacionales-epc)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 18*

05

Méthodologie

---

*page 22*

06

Diplôme

---

*page 30*

# 01

# Présentation

Il ne fait aucun doute que les Projets EPC (clés en main) ont le vent en poupe. Ce type de construction, qui exige un travail approfondi de la part de l'ingénieur, se distingue par le fait qu'il requiert l'attention globale de l'entrepreneur, depuis l'ingénierie conceptuelle, de base et détaillée, jusqu'aux essais finaux de l'installation, la formation du personnel et la livraison du résultat final au client. Par conséquent, pour que le professionnel puisse relever un défi de cette ampleur, il est nécessaire d'acquérir une formation approfondie dans la gestion de ce type de projet, comme vous le trouverez dans ce programme, qui vous dotera des compétences nécessaires pour travailler dans ce domaine, en assurant une gestion optimale tout au long du processus.





“

*Apprenez à mener une gestion approfondie et globale des Projets Internationaux EPC et devenez un ingénieur de haut niveau en suivant ce Certificat Avancé”*

Dans ce Certificat Avancé, l'ingénieur étudiera en profondeur tout ce qui concerne les projets internationaux, depuis les types existants en fonction du contrat ou du service, l'analyse et le développement de chaque étape du projet, le contrôle des principaux aspects qui permettent de mener à bien le projet, ainsi que les notions fondamentales et la gestion des projets internationaux.

Les différents processus d'un projet seront analysés, leur interaction et l'importance d'une bonne coordination pour que le projet soit mené à bien dans les délais et les coûts. De même, les principales restrictions d'un projet et les atouts de chaque processus seront étudiés en profondeur afin de maîtriser le projet dans son ensemble.

D'autre part, au cours de la formation, le professionnel apprendra en profondeur les aspects les plus importants d'un projet, et sera capable de réaliser la gestion de ce type de projet 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.

La structure nécessaire à la gestion de chacune des étapes du Projet EPC, les restrictions existantes et les différentes difficultés qui surviennent habituellement dans ce type de projets seront également analysées.

De même, le professionnel découvrira les aspects qui influencent la coordination des principales étapes du Projet EPC. En outre, une analyse exhaustive sera faite de l'une des étapes les plus importantes du Projet EPC, la construction. Au cours de cette étape, tous les acteurs impliqués seront analysés afin que le projet puisse être mené à bien: qualité, sécurité, coûts et délai.

Ainsi, à la fin de ce Certificat Avancé, le professionnel sera capable de reconnaître les principaux acteurs impliqués dans la phase de construction d'un projet EPC, d'identifier les déviations et aura la capacité d'établir un plan pour atténuer ces déviations.

Tout cela, à travers une formation 100% en ligne, ce qui donne à l'étudiant la facilité de pouvoir la suivre où et quand il le souhaite. Vous n'aurez besoin que d'un appareil avec un accès à Internet, et vous pourrez accéder à un univers de connaissances qui sera le principal atout de l'ingénieur pour se positionner dans un secteur de plus en plus demandé par les entreprises de différents secteurs.

Ce **Certificat Avancé en Gestion de Projets Internationaux EPC** contient le programme le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus importantes du programme sont:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par les experts d'Ingénierie Civile et Géotechnique
- ◆ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques pour réaliser le processus d'auto évaluation pour améliorer l'apprentissage.
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ◆ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Ne manquez pas cette grande opportunité d'étudier avec les meilleurs professionnels du secteur"*

“

*Si vous cherchez à évoluer dans votre profession, tout en menant à bien le reste de vos activités quotidiennes, alors ce Certificat Avancé est fait pour vous”*

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent, à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du Certificat Avancé. Pour ce faire, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts d'ingénierie renommés et expérimentés.

*Les compétences que vous acquerez vous permettront de gérer des Projets EPC et de vous positionner comme un professionnel prestigieux.*

*Ce programme, 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel. Vous êtes libre de choisir où et quand étudier.*



# 02 Objectifs

TECH a conçu ce Certificat Avancé avec l'objectif fondamental de fournir aux professionnels de l'ingénierie les connaissances nécessaires pour travailler sur de grands Projets EPC, en prenant en compte tous les aspects nécessaires à une gestion de projet réussie. Cela se fera par la fourniture d'un contenu de qualité conçu sur la base des dernières prémisses de la profession, qui permettra à l'étudiant de pratiquer dans ces environnements avec plus de garanties.



“

*Nous partageons les mêmes objectifs.  
Si vous vous développez, nous le ferons aussi  
nous le ferons aussi”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Effectuer une analyse complète des Projets EPC
- ◆ Gestion des différentes étapes des Projets EPC
- ◆ Gestion contractuelle de projets de grande envergure
- ◆ Analyse approfondie des garanties, litiges et assurances dans le secteur de la construction
- ◆ Maîtriser la gestion de projet de manière globale
- ◆ Analyse des coûts, du temps et des ressources
- ◆ Bonne connaissance des phases d'intégration des projets
- ◆ Gestion de projet avec une vision globale interservices
- ◆ Capacité d'analyser la valeur ajoutée des projets

“

*Une formation conçue sur la base de cas pratiques qui vous apprendront à agir dans des situations réelles dans l'exercice quotidien de votre profession"*





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Projets Internationaux

- ◆ Ventilation approfondie des typologies de contrats
- ◆ Analyse solide et connaissance de chaque étape du projet
- ◆ Coordination de chaque étape et processus du projet
- ◆ Analyse et gestion des parties prenantes
- ◆ Capacité à planifier des mesures d'urgence en cas de déviation
- ◆ Connaissance précise et capacité d'analyse globale d'un projet

### Module 2. Projets Clés en Main (EPC)

- ◆ Répartition approfondie des étapes d'un Projet EPC
- ◆ Une analyse et une connaissance solides de l'Etape *E: Engineering*
- ◆ Une analyse et une connaissance solides de l'Etape *P: Procurement*
- ◆ Coordination du département RH
- ◆ Coordination du service des contrats

### Module 3. Gestion et contrôle des étapes dans les Projets Clés en main (EPC)

- ◆ Ventilation approfondie de la phase C: construction
- ◆ Analyse de la qualité au stade de la construction
- ◆ Analyse de la sécurité au cours de la phase de construction
- ◆ Analyse et gestion des coûts au stade de la construction
- ◆ Analyse et gestion du calendrier de la phase de construction
- ◆ Étude des KPI de contrôle dans les projets EPC
- ◆ Suivi et contrôle de la production vs. Coûts

# 03

## Direction de la formation

L'une des prémisses qui rendent TECH unique est la recherche constante de la qualité. L'un des aspects où cela se remarque le plus est dans l' corps pédagogique, qui est toujours composée de professionnels de haut niveau. Cela garantit aux étudiants qu'ils trouveront le meilleur contenu pédagogique enseigné par les meilleurs professionnels du secteur. En ce sens, ce Certificat Avancé en Gestion de Projets Internationaux EPC dispose de professionnels de grand prestige dans ce domaine, qui versent dans cette formation l'expérience de leurs années de travail, ainsi que les connaissances acquises par la recherche dans le domaine.





“

*TECH vous propose le corps enseignant le plus complet du marché de l'éducation afin que vous puissiez vous former sur la base de l'expérience des meilleurs"*

## 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.



## M. 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 - Chef de projet EPC Leader chez Soltec Energías Renovables
- ◆ Ingénieur technique industriel spécialisé en mécanique/structures de l'Université Polytechnique de Cartagena
- ◆ Ingénieur industriel en électricité de l'Université polytechnique de Cartagena
- ◆ Master Officiel en électronique de puissance et contrôle adaptatif
- ◆ Master en gestion stratégique des entreprises de l'UNED
- ◆ Master officiel en énergies renouvelables et environnement
- ◆ Cours de Project Manager Professional
- ◆ Cours sur la gestion de Projets EPC Clés en Main
- ◆ Cours d'instrumentation industrielle



# 04

## Structure et contenu

Le programme a été élaboré sur la base des exigences de formation intensive et à fort impact que ce Certificat Avancé s'est fixé. Grâce à un cursus complet qui intègre tous les domaines de travail dans lesquels intervient la gestion de grands Projets EPC, les étudiants développeront leurs connaissances théoriques et pratiques, atteignant une croissance professionnelle et personnelle qui leur permettra d'intervenir dans ce domaine de travail avec la sécurité d'un programme. Cet objectif sera atteint grâce à des contenus de premier ordre conçus par les meilleurs professionnels du secteur.



A yellow excavator arm is shown against a clear blue sky. The arm is extended upwards and to the right. The background is split into three diagonal sections: blue (top-left), dark brown (top-right), and white (bottom-right).

“

*Les contenus que TECH vous propose avec ce Certificat Avancé vous serviront de support théorique important et vous aideront à faire face à des situations réelles dans votre profession”*

## 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 de projets
  - 1.2.3. Orientation du projet
- 1.3. Principaux processus de développement d'un projet
  - 1.3.1. Processus de démarrage et de planification
  - 1.3.2. Exécution et suivi
  - 1.3.3. Processus de fermeture
- 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. Contrainte de ressources
  - 1.5.3. Contrainte de risques
- 1.6. Analyse des types de contrats
  - 1.6.1. Contrat à prix unitaire
  - 1.6.2. Contrat "Lump Sum" ou somme globale
  - 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 d'un projet à prix forfaitaire / somme 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/*stakeholders*
  - 1.9.3. Interaction des parties prenantes/*stakeholders*
- 1.10. Analyse des actifs des processus organisationnels
  - 1.10.1. Analyse des actifs dans l'initiation et la planification
  - 1.10.2. Analyse des actifs en exécution et en contrôle
  - 1.10.3. Analyse des actifs à la fermeture

## Module 2. Projets Clés en Main (EPC)

- 2.1. Projet EPC
  - 2.1.1. Contexte 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 l'Étape *E-Engineering*
  - 2.3.1. Analyse de l'Étape E
  - 2.3.2. Programme de l'Étape E
  - 2.3.3. Ressources nécessaires pour l'Étape E
- 2.4. Analyse de l'Étape *E-Engineering*
  - 2.4.1. Structure nécessaire pour le développement de l'Étape E
  - 2.4.2. Restrictions
  - 2.4.3. Difficultés et risques
- 2.5. Gestion de l'Étape *P-Procurement*
  - 2.5.1. Analyse de l'Étape P
  - 2.5.2. Programme
  - 2.5.3. Ressources nécessaires
- 2.6. Analyse de l'Étape *P-Procurement*
  - 2.6.1. Structure nécessaire pour le développement de l'Étape P
  - 2.6.2. Restrictions
  - 2.6.3. Difficultés et risques

- 2.7. Gestion de l'Étape C-Construction
  - 2.7.1. Analyse de l'Étape C
  - 2.7.2. Programme
  - 2.7.3. Ressources nécessaires
- 2.8. Analyse de l'Étape C-Construction
  - 2.8.1. Structure nécessaire pour le développement de l'Étape 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 communications avec le reste du projet
- 2.10. Projets EPC: département des contrats
  - 2.10.1. Fonctions principales
  - 2.10.2. Ressources nécessaires pour ce département
  - 2.10.3. Coordination et communications avec le reste du projet

### Module 3. Gestion et contrôle des étapes dans les Projets Clés en Main (EPC)

- 3.1. Coordination des étapes du Projet 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. Composants 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 sécurité et santé du projet
  - 3.3.3. Structure et importance
- 3.4. Étape C: principaux éléments structurels: Coûts
  - 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: terme
  - 3.5.1. Composant P. Délai
  - 3.5.2. Analyse de la partie contrôle du temps du projet
  - 3.5.3. Structure et importance
- 3.6. Gestion de Projets Internationaux EPC
  - 3.6.1. Gestion du directeur de projet
  - 3.6.2. Caractéristiques du directeur
  - 3.6.3. Coordination et communication
- 3.7. Analyse de Projets Internationaux EPC
  - 3.7.1. Analyse globale du projet du point de vue de la direction
  - 3.7.2. Processus de rapports de gestion
  - 3.7.3. Suivi des principaux indicateurs clés de performance 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 déviations 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 du coût
  - 3.9.3. Suivi de la production vs. Coûts
- 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 conçue spécialement pour avoir pour objectif de former les meilleurs ingénieurs du secteur”*

05

# 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 Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”*

## Étude de Cas pour mettre en contexte 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”*



*Vous bénéficierez d'un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif sur l'ensemble du cursus.*



*L'étudiant apprendra, par des activités collaboratives et des cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements commerciaux réels.*

## Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, 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 professionnelle la plus actuelle.

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

La méthode des cas a été le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures facultés du monde. 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 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

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

*En 2019, nous avons obtenu les meilleurs résultats d'apprentissage de toutes les universités en ligne du monde.*

À TECH, vous apprenez 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 université est la seule université autorisée à utiliser cette méthode qui a fait ses preuves. 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). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné 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 formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.*

À partir des 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 des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



### Pratiques en compétences et aptitudes

Les étudiants réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Des activités pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et aptitudes qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle 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 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 périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



# 06 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.



“

*Finalisez cette formation avec succès et recevez votre Certificat Avancé sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”*

Ce **Certificat Avancé en 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.

future  
santé confiance personnes  
éducation information tuteurs  
garantie accréditation enseignement  
institutions technologie apprentissage  
communauté engagement  
service personnalisé innovation  
connaissance présent qualité  
en ligne formation  
apprentissage institutions  
classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat Avancé**  
Gestion de Projets  
Internationaux EPC

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat Avancé

## Gestion de Projets Internationaux EPC

