

# Certificat Avancé

## Gestion des Contrats dans les Projets de Construction





## Certificat Avancé

### Gestion des Contrats dans les Projets de Construction

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

Accès au site: [www.techtitute.com/fr/ingenierie/diplome-universite/diplome-universite-gestion-contrats-projets-construction](http://www.techtitute.com/fr/ingenierie/diplome-universite/diplome-universite-gestion-contrats-projets-construction)

# 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 23*

06

Diplôme

---

*page 30*

# 01

# Présentation

Pour qu'un professionnel de l'ingénierie puisse travailler avec succès dans la Gestion des Contrats dans les Projets de Construction, et assurer et protéger la position contractuelle de l'entreprise, en résolvant les incidents qui peuvent survenir tout au long de la vie du contrat correspondant, il est nécessaire d'acquérir des connaissances approfondies dans ce domaine. Pour cette raison, ce programme complet s'attachera à fournir au professionnel une série d'aptitudes et de compétences absolument nécessaires pour minimiser les risques des contrats et protéger le résultat des opérations décrites.





*Apprenez tout ce dont vous avez besoin pour gérer avec succès les contrats dans le domaine de la construction et des grands projets et commencez à travailler dès aujourd'hui en tant qu'ingénieur en Gestion des Contrats"*

Ce Certificat Avancé fournira une analyse exhaustive de tout ce qui concerne la gestion des contrats dans les projets de construction, depuis les fonctions du gestionnaire de contrats, les relations avec les autres agents du projet, l'analyse des principaux facteurs de l'ouvrage et les étapes à réaliser dans la gestion des contrats.

En outre, les aspects clés d'une gestion réussie des contrats, tels que les pénalités, les garanties et l'arbitrage/les litiges, seront traités en profondeur. Tout ce qui précède aura un caractère éminemment pratique et sera applicable dans le travail quotidien sur le chantier.

De même, au cours de la spécialisation, nous approfondirons la gestion des risques contractuels, de l'identification des risques à la création de la matrice des risques du projet. En outre, nous passerons en revue les types de garanties et d'assurances disponibles pour les projets.

Nous examinerons également en profondeur l'analyse des écarts et des pénalités dans les contrats afin de les minimiser autant que possible. Tout cela aidera le professionnel à maîtriser des aspects aussi importants dans la gestion d'un contrat que les garanties, les assurances et les pénalités, qui doivent être prises en compte pour qu'un contrat soit mené à bien et sans pertes.

Enfin, le travail du *Contract Manager* dans le projet sera étudié en profondeur, en analysant ses relations avec les autres départements et l'importance de sa gestion et de son intervention dans des activités aussi importantes pour le projet que: la santé et la sécurité sur le chantier, les processus de sous-traitance, le contrôle des travaux, le contrôle du budget et les éventuels litiges et arbitrages.

A l'issue de ce Certificat Avancé, le professionnel sera en mesure de disposer de toutes les connaissances nécessaires en tant que gestionnaire de contrat pour interagir avec le reste des départements de l'ouvrage et être capable de réaliser un contrôle exhaustif de leur travail. En outre, vous acquerez des connaissances spécifiques sur l'arbitrage et les éventuels litiges, afin d'être prêt à participer aux futurs processus des projets que vous gérez.

Tout cela, à travers une formation 100% en ligne qui offre 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 des Contrats dans les Projets de Construction** contient le programme le plus éducatif et 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



*Grâce à ce programme, vous pourrez vous positionner dans un secteur qui demande de plus en plus d'ingénieurs experts en la matière"*

“

*Comme il s'agit d'un apprentissage ligne, vous pouvez étudier où et quand vous le souhaitez. Il suffit d'un appareil électronique avec accès à internet pour accéder à la plus grande banque de contenu du marché”*

L'équipe pédagogique du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent l'expérience de leur travail à cette spécialisation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises et d'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

Grâce à cette spécialisation, les professionnels de l'ingénierie acquerront les connaissances nécessaires pour travailler dans la gestion des contrats pour les projets de construction, en prenant en considération tous les aspects nécessaires pour mener à bien un travail. Tout cela, avec la sécurité et l'efficacité d'un Certificat Avancé créé pour encourager les professionnels dans la gestion et l'approche des contrats, dans une perspective globale qui inclut tout, de l'arbitrage et des éventuels litiges, aux garanties, assurances et pénalités.



“

*Objectif de cette spécialisation? Former les meilleurs ingénieurs et les gestionnaires de contrats sur le marché"*



## 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

“

*Venez étudier chez TECH et vous verrez comment votre croissance professionnelle commencera à se concrétiser”*





## Objectifs spécifiques

---

### **Module 1. Gestion des Contrats dans les Projets**

- ◆ Approfondir les caractéristiques et les fonctions du *Contract Management*
- ◆ Discuter en détail de l'importance de la gestion des contrats
- ◆ Établir l'interaction avec les autres parties prenantes du projet
- ◆ Analyser les processus de gestion des contrats
- ◆ Analyser et évaluer les principales étapes de la gestion de projet
- ◆ Décomposer les facteurs du projet à gérer par le gestionnaire de contrat

### **Module 2. Gestion de risques du *Contract Management***

- ◆ Identification des risques dans les projets
- ◆ Capacité de classification des risques
- ◆ Capacité à préparer une matrice de risques
- ◆ Connaissance détaillée des types de garanties
- ◆ Analyse des pénalités
- ◆ Capacité à préparer des plans d'atténuation des pénalités
- ◆ Connaissance précise des types d'assurance construction

### **Module 3. Gestion de projet du *Contract Management***

- ◆ Capacité, en tant que *Contract Manager* à contrôler les budgets des projets
- ◆ Connaissance approfondie de la gestion du contrôle des sites
- ◆ Connaissance détaillée de la santé et de la sécurité sur le site du point de vue d'un gestionnaire de contrat
- ◆ Analyse des contrats avec les sous-traitants
- ◆ Capacité à participer à d'éventuels litiges et arbitrages
- ◆ Capacité à préparer la documentation nécessaire pour d'éventuels litiges

# 03

## Direction de la formation

Les ingénieurs qui décident d'étudier à TECH et de suivre cette spécialisation trouveront le meilleur contenu pédagogique enseigné par les meilleurs professionnels du secteur. En ce sens, ce Certificat Avancé en Gestion de Contrats dans les Projets de Construction dispose de professionnels de grand prestige dans ce domaine, qui versent dans la formation l'expérience de leurs années de travail, ainsi que les connaissances acquises par la recherche dans le domaine. Tout cela, pour fournir à l'ingénieur un programme de haut niveau, qui lui permettra de gérer des contrats dans des environnements nationaux et internationaux avec de plus grandes garanties de succès.





“

*Nous disposons d'une équipe d'enseignants de première classe qui vous enseignera tout ce dont vous avez besoin pour réussir dans ce domaine passionnant"*

## 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

Avec ce syllabus, l'ingénieur sera en mesure de réaliser une revue globale de tous les aspects qui participent à la Gestion des Contrats. Grâce à un cursus complet qui intègre tous les domaines de travail dans lesquels intervient la Gestion des Contrats dans les Projets de Construction, 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 Certificat Avancé. Cet objectif sera atteint grâce à des contenus de premier ordre conçus par les meilleurs professionnels du secteur.



“

*Les contenus auxquels vous aurez accès  
vous fourniront une base théorique pour  
faire face à des situations réelles”*

## Module 1. Gestion des Contrats dans les projets

- 1.1. Gestion des Contrats dans les projets
  - 1.1.1. Analyse du *Contract Management* dans les projets
  - 1.1.2. Nécessités du *Contract Management*
  - 1.1.3. Objectifs de la gestion de contrats
- 1.2. Fonctions du *Contract Manager*
  - 1.2.1. Principales fonctions du CM dans le projet
  - 1.2.2. Caractéristiques du poste de CM
  - 1.2.3. Indicateurs de la gestion des contrats
- 1.3. Processus de la gestion de contrats
  - 1.3.1. Conception d'un plan de gestion des contrats
  - 1.3.2. Étapes du plan de gestion
  - 1.3.3. Les inconvénients de la gestion des contrats
- 1.4. Facteurs de succès de la gestion de contrats
  - 1.4.1. Analyse des facteurs clés de succès
  - 1.4.2. Planification et évolution de la gestion des contrats
  - 1.4.3. Gestion des performances et relations entre les parties
- 1.5. Principales étapes du *Contract Management*
  - 1.5.1. Planification et mise en œuvre
  - 1.5.2. Contrôle et suivi pendant la mise en œuvre
  - 1.5.3. Contrôle et suivi postérieur à la mise en œuvre
- 1.6. Facteurs à prendre en compte dans la gestion des contrats de construction
  - 1.6.1. Fixer des objectifs et des stratégies
  - 1.6.2. Phase de conception et de construction dans le cadre de *Lump Sum*
  - 1.6.3. Relations avec les contractants
- 1.7. Défis pour le gestionnaire de contrat
  - 1.7.1. Gestion et administration réussies des contrats
  - 1.7.2. Gestion de la communication avec le client
  - 1.7.3. Analyse et exécution des contrats
- 1.8. Aspects à résoudre
  - 1.8.1. Négociation et approbation des contrats
  - 1.8.2. Contrôle pendant l'exécution
  - 1.8.3. Contrôle du respect des obligations contractuelles

- 1.9. Aspects à surveiller
  - 1.9.1. Négociation et approbation des contrats
  - 1.9.2. Contrôle pendant l'exécution
  - 1.9.3. Contrôle du respect des obligations contractuelles
- 1.10. Gestion de facteurs du projet par le gestionnaire de contrat
  - 1.10.1. Gestion de la portée
  - 1.10.2. Gestion des coûts
  - 1.10.3. Gestion des risques et du changement

## Module 2. Gestion de risques du *Contract Management*

- 2.1. *Contract Management* International
  - 2.1.1. Gestion des contrats selon PMBOOK
  - 2.1.2. Contrôle et gestion des achats selon le PMBOOK
  - 2.1.3. Importance et implication du gestionnaire du contrat
- 2.2. *Contract Management* & Gestion des Projets
  - 2.2.1. Relation entre *Contract Management* & Gestion des Projets
  - 2.2.2. Collaboration entre CM et PM
  - 2.2.3. Contrôle des principaux facteurs du site
- 2.3. Gestion de risques du *Contract Directeur*
  - 2.3.1. Identification des risques dans le contrat
  - 2.3.2. Classification de risques
  - 2.3.3. Développement et mise en œuvre de la matrice
- 2.4. Analyse des risques pour *Contract Manager*
  - 2.4.1. Identification des gestionnaires de risques
  - 2.4.2. Suivi de l'évolution de la situation
  - 2.4.3. Atténuation des risques
- 2.5. Types de garanties
  - 2.5.1. Classification
  - 2.5.2. Importance de la gestion des garanties
  - 2.5.3. Coûts et échéance
- 2.6. Analyse des pénalités
  - 2.6.1. Type de sanctions selon le contrat
  - 2.6.2. Contrôle des pénalités par le *Contract Manager*
  - 2.6.3. *Contract Management* efficace des contrats face aux pénalités

- 2.7. Gestion des assurances dans la construction
    - 2.7.1. Types des assurances dans la construction
    - 2.7.2. Conditions d'assurance
    - 2.7.3. Importance de l'assurance
  - 2.8. Analyse des assurances dans la construction
    - 2.8.1. *Gestion des Contrats* dans la gestion de sécurité
    - 2.8.2. Calculs et évaluation des coûts pour l'assurance construction
    - 2.8.3. Validité de l'assurance
  - 2.9. Gestion des contrats et service juridique
    - 2.9.1. Connexion du *Contract Manager* et service juridique
    - 2.9.2. Importance des connaissances juridiques du *Contract Manager*
    - 2.9.3. Communication du point de vue juridique du *Contract Manager*
  - 2.10. *Contract Manager* et entrepreneurs
    - 2.10.1. Les communications du *Contract Manager* avec l'entrepreneur
    - 2.10.2. Suivi du contrat avec le contractant
    - 2.10.3. Importance du contrôle de la traçabilité des communications
- Module 3. Gestion de projet du *Contract Management***
- 3.1. *Contract Management* et budget
    - 3.1.1. Objectifs de la gestion budgétaire par le *Contract Manager*
    - 3.1.2. Principaux types de budgets
    - 3.1.3. Budget selon la structure des coûts
  - 3.2. *Contract Management* et contrôle des travaux
    - 3.2.1. Objectifs de la gestion du contrôle des travaux
    - 3.2.2. Passation de contrat avec l'organisme de contrôle
    - 3.2.3. Vérification et suivi des travaux
  - 3.3. *Contract Management* et contrôle de la santé et de la sécurité sur le site
    - 3.3.1. Objectifs de la gestion du contrôle de la santé et de la sécurité sur le site
    - 3.3.2. Aspects à prendre en compte lors de la réalisation du contrôle de la santé et de la sécurité
    - 3.3.3. Vérification et suivi des travaux
  - 3.4. *Contract Management* et sous-traitance
    - 3.4.1. Importance de l'intervention du *Contract Manager* dans la gestion des contrats de sous-traitance
    - 3.4.2. Types de contrats de sous-traitance
    - 3.4.3. Analyse des contrats avec les sous-traitants
  - 3.5. Processus de sous-traitance à suivre par le *Contract Manager*
    - 3.5.1. Appel d'offres et comparaison
    - 3.5.2. Pré-sélection et pré-contrats
    - 3.5.3. Attribution du contrat de sous-traitance
  - 3.6. Suivi des modifications des contrats de sous-traitance
    - 3.6.1. Importance du suivi des changements
    - 3.6.2. Contrôle des changements de délais et de coûts
    - 3.6.3. La nécessité de notifications précises et en temps utile
  - 3.7. *Contract Management* et contrat d'externalisation
    - 3.7.1. Les bases du contrat d'externalisation
    - 3.7.2. *Gestion des Contrats* dans ce type de contrats
    - 3.7.3. Points à prendre en compte
  - 3.8. *Contract Management* et litiges contractuels
    - 3.8.1. Intervention du *Contract Manager* dans les litiges
    - 3.8.2. Difficultés techniques et juridiques dans les affaires d'arbitrage international
    - 3.8.3. Importance du *Contract Management* pour les futures litiges
  - 3.9. Classification des litiges et des arbitrages
    - 3.9.1. Types de litiges et arbitrages
    - 3.9.2. Préparation de la documentation du litige
    - 3.9.3. Importance de la traçabilité pour les litiges futurs
  - 3.10. *Contract Manager* et client
    - 3.10.1. Communications du *Contract Manager* avec le client
    - 3.10.2. Suivi du contrat avec le client
    - 3.10.3. Importance du contrôle de la traçabilité des communications

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 des Contrats dans les 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.



“

*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 des Contrats dans les 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 Gestion des Contrats dans les Projets de Construction**  
N.º d'Heures Officielles: **450 h.**



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

## Certificat Avancé

Gestion des Contrats dans  
les Projets de Construction

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

# Certificat Avancé

## Gestion des Contrats dans les Projets de Construction

