

Certificat

Gestion des Contrats dans les Projets de Construction



Certificat

Gestion des Contrats dans les Projets de Construction

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

Accès au site: www.techtute.com/fr/ingenierie/cours/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 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

Si vous voulez apprendre à gérer, analyser et exécuter les contrats dans les projets de construction de manière optimale, vous aurez sans doute besoin d'une formation efficace. Pour cette raison, et pour que vous puissiez travailler avec succès en tant que *Contract Manager* en veillant et en protégeant la position de l'entreprise et en résolvant les éventuels revers qui peuvent survenir, TECH a conçu ce programme complet qui a été créé dans le but principal de fournir au professionnel une série de compétences de base dans ce domaine. Cela se fera par une formation de qualité, riche en matériel théorique et accompagnée d'études de cas qui permettront aux étudiants d'apprendre à faire face à des situations réelles.



“

Grâce à ce Certificat complet, vous apprendrez à gérer avec succès les contrats de construction et deviendrez un professionnel incontournable des projets de grande envergure"

Ce Certificat fournira une analyse exhaustive de tout ce qui a trait à la gestion des contrats dans les projets de construction, depuis les fonctions du *Contract Manager*, les relations avec les autres acteurs du projet, l'analyse des principaux facteurs du travail et des étapes à réaliser dans la gestion du contrat.

En outre, il couvrira également les aspects clés d'une gestion réussie des contrats, tels que les pénalités, les garanties et l'arbitrage/les litiges. Tout ce qui précède sera internalisé par le professionnel grâce à une formation éminemment pratique que l'ingénieur pourra appliquer à chaque étape de la construction.

Ainsi, à l'issue de ce Certificat, le professionnel sera en mesure de gérer un contrat de construction dans des environnements internationaux, en accordant une attention particulière aux points critiques susceptibles d'affecter les délais et les coûts de son exécution. Cela fera de lui un ingénieur beaucoup plus compétent, préparé à travailler dans des environnements différents.

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 en Gestion des Contrats dans les Projets de Construction** 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 programmes 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
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'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
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Se positionner en tant que gestionnaire de contrats par le biais du Certificat que cette université vous offre aujourd'hui"

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

Étudiez où et quand vous voulez, et passez autant de temps que vous le souhaitez. Comme il s'agit d'une formation en ligne, c'est vous qui dictez votre rythme.

Vous n'êtes qu'à un clic d'une formation immersive qui fera passer vos compétences professionnelles au niveau supérieur.

L'équipe pédagogique du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, 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. Pour ce faire, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des programmes d'ingénierie renommés et expérimentés.



02 Objectifs

Ce Certificat vise à fournir aux ingénieurs une série de compétences et d'aptitudes qui leur permettront de gérer des contrats dans le cadre de projets de construction, en prenant en considération tous les aspects nécessaires à leur validité et en veillant aux intérêts de l'entreprise. Tout cela, avec la sécurité et l'efficacité d'un programme 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.





“

*Tous les programmes de cette Université
sont conçus dans le but de former les
meilleurs professionnels du secteur”*



Objectifs généraux

- ◆ 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

“

*Faites de votre évolution
professionnelle une réalité
en étudiant à TECH”*





Objectifs spécifiques

- ◆ 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

03

Direction de la formation

Ce Certificat en Gestion des Contrats dans les Projets de Construction est enseigné par des professionnels très prestigieux dans ce domaine, qui apportent à la formation l'expérience de leurs années de travail, ainsi que les connaissances acquises par la recherche dans le domaine, dans le but de fournir au professionnel une série de compétences pour travailler avec succès dans le domaine de la gestion des contrats dans les projets de construction. Ainsi, cet enseignement formera le professionnel pour qu'il soit capable de gérer des contrats dans des environnements nationaux et internationaux avec de plus grandes garanties de succès.



“

Dans ce diplôme, vous pourrez compter sur l'expérience de professionnels de grande importance qui versent dans la formation toute l'expérience de leurs années de travail"

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 expert. Cet objectif sera atteint grâce à des contenus de premier ordre conçus par les meilleurs professionnels du secteur.



“

Vous avez devant vous un mélange parfait de contenu théorique et pratique conçu spécialement pour vous apprendre à mettre en pratique tout ce que vous avez étudié”

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 Manage*
 - 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

“

Faites passer votre carrière au niveau supérieur en étudiant ce Certificat complet”

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 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 délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat 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** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat en Gestion des Contrats dans les Projets de Construction**

N.° d'Heures Officielles: **150 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
développement institutions
classe virtuelle langues



Certificat

Gestion des Contrats dans
les Projets de Construction

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

Certificat

Gestion des Contrats dans les Projets de Construction

