

Certificat

Liquidation et Clôture des Travaux





tech université
technologique

Certificat

Liquidation et Clôture des Travaux

Modalité: **En ligne**

Durée: **2 mois**

Diplôme: **TECH Université Technologique**

Heures de cours: **150 h.**

Accès au site: www.techtitute.com/ingeniere/cours/liquidation-cloture-travaux

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

Le processus de Liquidation et Clôture des Travaux est l'une des phases les plus importantes du projet dans le domaine administratif car, si elle n'est pas réalisée correctement, elle peut en augmenter le coût. A cette occasion, TECH propose une formation de très haut niveau qui formera l'étudiant à la liquidation et à la clôture des travaux et qui l'élèvera au premier rang du génie civil. N'y pensez pas à deux fois et un coup de pouce à leur carrière notre communauté d'étudiants.





“

Le processus de Liquidation et Clôture des Travaux est fondamental pour éviter les dépassements de coûts de dernière minute et pour rendre compte de la qualité et du respect de l'environnement qui sont suivis dans chaque projet"

La Liquidation et Clôture des Travaux est un point de grande importance, car une clôture inadéquate peut entraîner un dépassement des coûts au moment de la clôture et un autre reporté dans le temps qui peut aggraver le résultat économique des travaux.

C'est pourquoi il est important que la personne responsable des travaux soit en mesure d'effectuer une fermeture correcte. À cette fin, les connaissances nécessaires seront transmises pour prévoir, au cours de l'élaboration des travaux, les informations qui doivent être collectées et traitées, dans le but d'avancer les travaux nécessaires à la préparation d'un règlement des travaux.

De même, ce Certificat enseignera comment utiliser les dernières technologies pour effectuer les mesures nécessaires et les logiciels les plus appropriés pour traiter les données obtenues sur le terrain et au bureau.

Comme la fermeture du chantier ne doit pas être abordée uniquement d'un point de vue économique, le cours traitera également de la documentation administrative qui doit être prête pour la liquidation du chantier. Cette documentation comprend les aspects qualitatifs et environnementaux.

Il est donc très important pour l'étudiant de connaître tous les dossiers administratifs qui peuvent être générés après la clôture des travaux. Pour traiter ce sujet, les professionnels seront formés à la nécessité de structurer et d'organiser la documentation afin que d'autres personnes puissent accéder à ces informations et les comprendre.

En bref, TECH amène l'étudiant à un niveau d'éducation supérieur par le biais de connaissances théoriques et pratiques, et lui montre une manière plus organique, plus simple et plus efficace d'étudier et d'apprendre. TECH s'efforce de vous garder motivé et de créer une passion pour l'apprentissage. Et nous vous pousserons à réfléchir et à développer votre esprit critique.

Ce Certificat est conçu pour permettre à l'étudiant d'accéder aux connaissances spécifiques de cette discipline de manière intensive et pratique. Une valeur sûre pour tout professionnel.

Il convient de noter qu'étant donné qu'il s'agit d'un diplôme 100% en ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes ou la nécessité de se déplacer dans un autre lieu physique, mais peut accéder aux contenus à n'importe quel moment de la journée, conciliant ainsi sa vie professionnelle ou personnelle avec la académique.

Ce **Certificat en Liquidation et Clôture des Travaux** contient le programme éducatif le plus complet et le plus actualisé du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Infrastructure et Génie Civil
- ◆ 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 en matière de sécurité, santé et Programme de soutien communautaire et d'environnement
- ◆ 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



L'achèvement de ce Certificat placera les professionnels du génie civil à la pointe des derniers développements dans le secteur"

“

Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau dans le domaine du génie civil. Nous vous offrons un accès gratuit et de qualité aux contenus”

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine du Génie Civil, apportant leur expérience professionnelle, à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan 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. Pour ce faire, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts renommés et expérimentés en matière de Liquidation et Clôture des Travaux.

Cette formation dispose du meilleur matériel didactique, ce qui vous permettra d'étudier d'une manière contextuelle qui facilitera votre apprentissage.

vous proposons un TECH 100% en ligne qui vous permettra combiner votre temps d'étude avec le reste de vos obligations quotidiennes.



02

Objectifs

Le Certificat en Liquidation et Clôture des Travaux vise à faciliter la performance du professionnel afin qu'il puisse acquérir et connaître les principales nouveautés dans ce domaine, ce qui lui permettra d'exercer sa profession avec la plus grande qualité et le plus grand professionnalisme.



“

Notre objectif est de faire de vous le meilleur professionnel de votre secteur. Et pour cela, nous disposons de la meilleure méthodologie et du meilleur contenu”

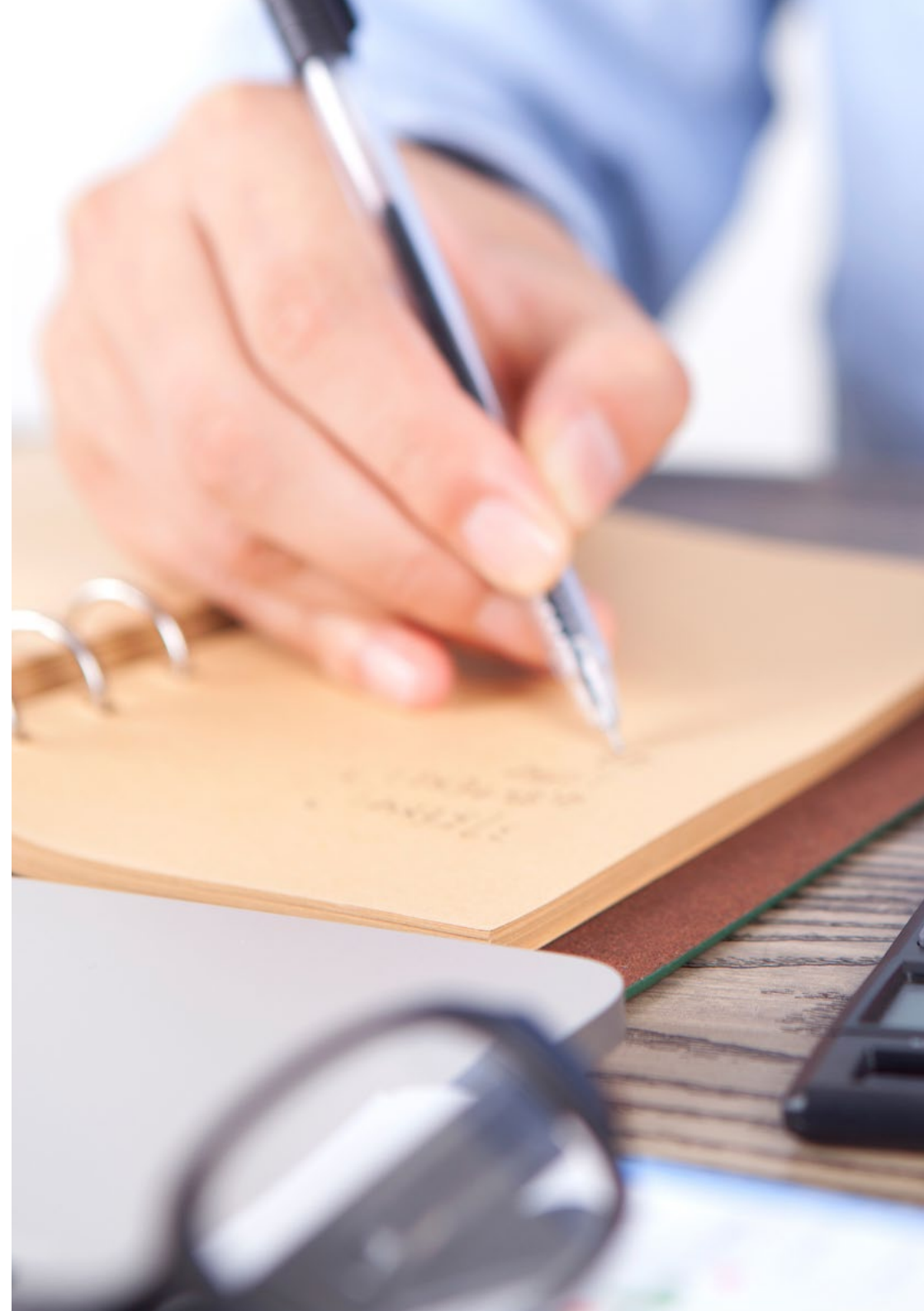


Objectifs généraux

- ◆ Acquérir de nouvelles connaissances en matière de Génie civil et d'Infrastructures
- ◆ Acquérir de nouvelles compétences en termes de nouvelles technologies, de machines et de logiciels les plus récents, de connaissance des prochaines étapes et de recyclage
- ◆ Extrapoler ces connaissances à d'autres secteurs de l'industrie, en se concentrant sur les domaines qui requièrent, année après année, davantage de personnel formé et qualifié
- ◆ Traiter les données générées dans les activités de Génie Civil par le biais de l'environnement BIM, une réalité de conformité obligatoire pour la conception, la construction, la gestion et le suivi des projets

“

L'amélioration de vos compétences en matière de génie civil vous rendra plus compétitif. Poursuivez votre formation et donnez une impulsion à votre carrière”





Objectifs spécifiques

- ◆ Préparer la documentation nécessaire à la préparation de la liquidation et clôture des travaux
- ◆ Être capable d'effectuer les mesures générales des travaux de construction
- ◆ Connaître les derniers outils disponibles pour effectuer des mesures sur le terrain
- ◆ Développer la connaissance des méthodes de clôture des non-conformités ouvertes au cours du chantier
- ◆ Détecter et créer des prix contradictoires
- ◆ Se former à la négociation afin de discuter avec le client de la clôture économique du travail
- ◆ Suivi et ouverture des dossiers en plus du travail lui-même comme les révisions de prix

03

Direction de la formation

TECH dispose de professionnels spécialisés dans chaque domaine de connaissance, qui apportent l'expérience de leur travail à nos cours de formation. Des personnes au prestige reconnu dans leur domaine qui ont uni leurs forces pour vous offrir la meilleure formation du marché.





“

Notre université emploie les meilleurs professionnels dans tous les domaines qui mettent leurs connaissances à votre service”

Direction



M. Uriarte Alonso, Mario

- Diplôme d'ingénieur civil de l'université de Cantabrie
- Master en ingénierie océanographique
- 17 ans d'expérience dans le domaine de l'exécution de travaux, ayant travaillé comme directeur de travaux sur des autoroutes, des aéroports, des ports, des canaux, des chemins de fer et des ouvrages hydroélectriques
- Dans le domaine de l'ingénierie, il est le PDG de Candois Ingenieros Consultores S.L., une entreprise qui se consacre à l'élaboration de projets et à la gestion de la construction



M. Torres Torres, Julián

- Ingénieur civil, Université de Grenade
- Master en structures
- 14 ans d'expérience dans le domaine de l'exécution de travaux, ayant travaillé comme chef de chantier dans des travaux routiers, des urbanisations et des STEP
- Dans le domaine de l'ingénierie, il a travaillé en tant que freelance indépendant et en tant que directeur technique chez Candois Ingenieros Consultores S.L.



Professeurs

M. Gómez Martín, Carlos

- ◆ Ingénieur civil, Canaux, Ports
- ◆ Master BIM en génie civil
- ◆ 13 ans d'expérience dans le domaine de l'exécution de travaux, exécution de travaux aéroportuaires et industriels
- ◆ Développe des travaux spécialisés avec l'environnement BIM

“

*Rejoignez la plus principales université
en ligne privée du monde”*

04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur du Génie Civil, dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession, et conscients des avantages que les dernières technologies éducatives peuvent apporter à l'enseignement supérieur.



“

Nous disposons du programme scientifique le plus complet et le plus récent du marché. Nous cherchons l'excellence et toi aussi”

Module 1. Liquidation y clôture des Travaux

- 1.1. Travaux avant l'achèvement de l'ouvrage
 - 1.1.1. Suivi mensuel des mesures du travail
 - 1.1.2. Suivi mensuel des non-conformités
 - 1.1.3. Suivi mensuel des nouveaux éléments du projet
 - 1.1.4. Gestion administrative en cas d'existence de modifications
- 1.2. Mesure finale de l'ouvrage
 - 1.2.1. Parties impliquées dans la mesure finale du travail
 - 1.2.2. Planification la mesure finale du travail
 - 1.2.3. Coordination des mesures sur site
 - 1.2.4. Discussion avec le client sur la mesure finale de l'œuvre
- 1.3. Examen des dessins de construction définitifs
 - 1.3.1. Vérification des plans actuels
 - 1.3.2. Dessin final des plans
 - 1.3.3. Présentation des plans *As Built*
- 1.4. Examen non-conformités
 - 1.4.1. Suivi et clôture des non-conformités tout au long du développement des travaux
 - 1.4.2. Signification des non-conformités
 - 1.4.3. Examen final des non-conformités générées au cours des travaux
- 1.5. Négociation prix contradictoires
 - 1.5.1. Définition du prix contradictoire
 - 1.5.2. Négociation du prix contradictoires
 - 1.5.3. Fermeture du prix contradictoire
- 1.6. Négociation de la clôture économique et juridique de l'ouvrage
 - 1.6.1. Résumé des données pour la clôture des travaux
 - 1.6.2. Négociation économique pour la fermeture du site
 - 1.6.3. Clôture juridique et administrative des travaux
 - 1.6.4. Dossiers en cours



- 1.7. Adéquation des zones affectées du site de construction
 - 1.7.1. Définition des zones affectées par les travaux de construction
 - 1.7.2. Mesures pendant l'exécution des travaux
 - 1.7.3. Mesures dans les zones affectées pour la fermeture du site
 - 1.7.4. Restauration finale du site
- 1.8. Rapport de réception
 - 1.8.1. Acte de réception des travaux
 - 1.8.2. La figure du contrôleur financier
 - 1.8.3. Rapport de réception des travaux
- 1.9. Démontage et nettoyage des zones d'installation
 - 1.9.1. Déménagement de la zone d'installation
 - 1.9.2. Nettoyage des zones affectées par les travaux
 - 1.9.3. Enlèvement de l'équipement du site
- 1.10. Dossiers ultérieurs (examen des prix et des réclamations éventuelles)
 - 1.10.1. Types de dossiers postérieurs à la réception des travaux
 - 1.10.2. Révision des prix
 - 1.10.3. Dossiers de réclamation
 - 1.10.4. Fermeture définitive du dossier de travail

“

Un programme complet et multidisciplinaire qui vous permettra d'exceller dans votre carrière, en suivant les dernières avancées dans le domaine du génie civil"

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.



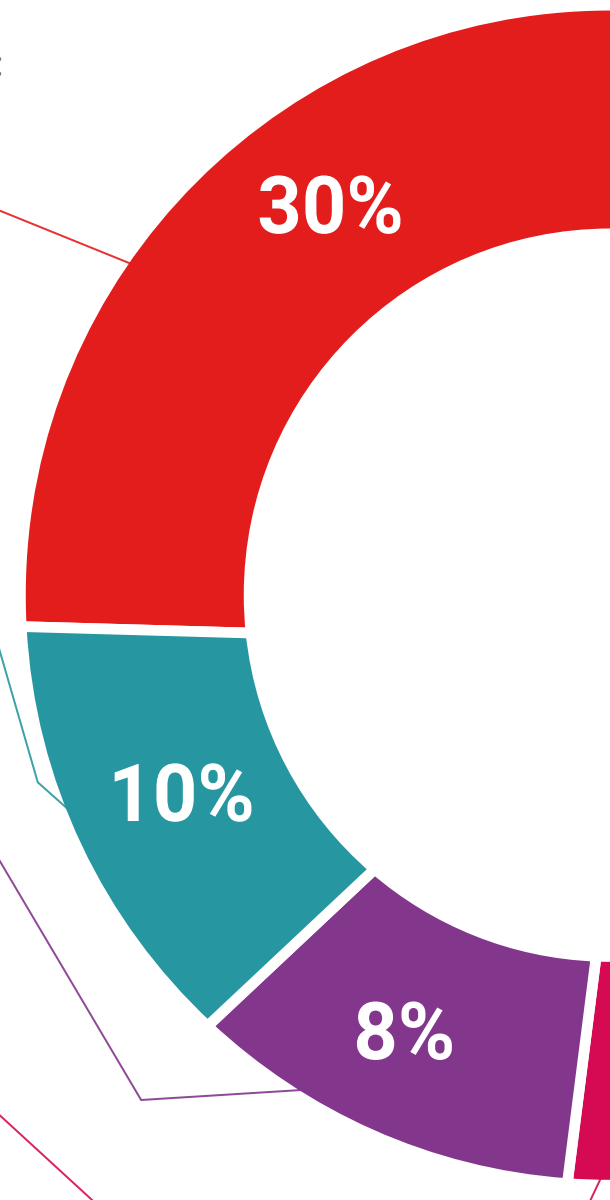
Pratiques en compétences et aptitudes

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 Liquidation et Clôture des Travaux 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 Liquidation et Clôture des Travaux** 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 Liquidation et Clôture des Travaux**

N.º d'Heures Officielles: **150 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

Liquidation et Clôture
des Travaux

Modalité: En ligne

Durée: 2 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 150 h.

Certificat

Liquidation et Clôture des Travaux

