

Certificat

Projets de Paysagisme





Certificat

Projets de Paysagisme

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/ingenierie/cours/projets-paysagisme

Accueil

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

Penser et concevoir un projet architectural requiert des paramètres spécifiques en termes d'aspects environnementaux, même si ce n'est pas l'objectif du projet. Mais lorsqu'il s'agit de projets d'Aménagement Paysager, nous parlons d'un domaine qui a révolutionné le secteur de l'Architecture au fil des ans. En ce sens, vous trouverez une vision orientée vers le bénéfice de l'homme, de l'espace et de la nature. Ce domaine d'étude a acquis une grande importance dans le monde entier, c'est pourquoi cet important programme a été créé pour offrir aux professionnels un matériel exclusif et avancé sur les différentes stratégies d'intégration des éléments naturels dans l'aménagement du Paysage. Pour ce faire, l'étudiant bénéficiera de la commodité et de la flexibilité d'un format d'enseignement 100% en ligne.





“

*Ce programme propose une approche guidée
de la durabilité et de la préservation de la nature
du point de vue de l'Architecture du Paysage"*

Dans le cadre de l'exécution d'un projet d'aménagement paysager, l'architecte sera en mesure d'atteindre des objectifs environnementaux tels que la conservation des processus écologiques et l'amélioration du microclimat. Ces objectifs sont atteints grâce à l'application de techniques à faible impact économique, environnemental et social, telles que l'augmentation de la biodiversité, l'utilisation d'eau recyclée et l'utilisation de ressources de proximité. Les professionnels de ce secteur ont mis en œuvre une série de techniques et de méthodes pour que le lieu dans lequel ils travaillent soit connecté aux espaces proches de leur lieu de travail et ainsi amplifier leurs effets d'amélioration de l'environnement.

Ainsi, la recherche dans ce domaine a évolué au fil des ans pour améliorer les espaces dans lesquels les êtres humains vivent, ce qui montre bien que les professionnels de l'Architecture doivent être à jour dans ce domaine de connaissances. C'est pourquoi ce programme fournira à l'expert les outils les plus récents pour les Projets de Paysagisme et permettra une étude approfondie des concepts et principes avancés de design appliqués au Paysage.

Les étudiants renforceront leurs connaissances dans des domaines spécifiques liés à la différenciation et à la gestion des processus de construction et d'exécution des projets d'Architecture du Paysage. Un diplôme qui intègre un corps enseignant qualifié avec une grande expérience dans le secteur, soutenu par un contenu audiovisuel qui offre la plus haute qualité, étant des méthodes dynamiques qui améliorent l'expérience académique, qui ont également la commodité du mode en ligne.

En ce sens, TECH garantit l'excellence et le confort, car ce programme offre la mise à jour la plus complète et la plus conforme aux normes, tout en étant d'une grande flexibilité puisqu'il ne nécessite qu'un appareil électronique doté d'une connexion internet, ce qui permet d'accéder facilement à la plateforme virtuelle depuis le confort de son domicile ou de n'importe quel endroit où l'on se trouve.

Ce **Certificat en Projets de Paysagisme** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Ingénierie avec un accent sur l'Architecture du Paysage
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires 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
- ◆ La possibilité d'accéder au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion Internet



Chez TECH, vous mettez en œuvre des techniques innovantes pour l'amélioration de l'environnement dans la construction et la modification des espaces"

“

La protection de l'environnement est l'un des principaux défis dans le domaine de l'Architecture. C'est pourquoi vous acquerez des compétences qui propulseront votre carrière vers le changement"

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 programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Les diplômés élargiront leurs connaissances en matière de planification et d'exécution de projets d'aménagement dans le domaine de l'Architecture du Paysage.

Avec le soutien d'outils didactiques et le contenu avancé fourni par TECH, vous atteindrez le sommet de votre domaine dans les Projets de Paysagisme.



02 Objectifs

Ce diplôme universitaire a été spécialement conçu pour fournir aux diplômés les derniers développements dans le domaine de l'Architecture des Paysages. C'est pourquoi TECH fournit différents outils d'innovation académique, garantissant le développement réussi du programme. À l'issue de ce Certificat, l'étudiant aura élargi ses compétences en matière d'analyse et d'évaluation de la viabilité et de la durabilité des conceptions proposées en termes économiques, sociaux et environnementaux.



“

TECH vous garantit les meilleures ressources académiques, assurant votre succès dans l'obtention de ce Certificat en Projets de Paysagisme”



Objectifs généraux

- ◆ Approfondir les concepts et principes avancés de l'aménagement appliqués à l'Architecture du Paysage
- ◆ Développer des compétences en matière de représentation visuelle et de communication graphique dans le domaine de l'Architecture du Paysage
- ◆ Approfondir la planification et l'exécution de projets d'aménagement dans le domaine de l'Architecture du Paysage
- ◆ Aborder différentes stratégies de conservation et de restauration écologique
- ◆ Identifier et gérer les processus de construction et d'exécution des projets d'Architecture du Paysage
- ◆ Appliquer des stratégies et des pratiques de gestion du Paysage pour préserver la santé et la beauté des environnements naturels et bâtis





Objectifs spécifiques

- ◆ Discerner les étapes et les processus impliqués dans le développement d'un projet de conception en Architecture du Paysage
- ◆ Approfondir les méthodologies de conception, telles que la recherche, la génération de concepts et la planification
- ◆ Approfondir les différentes stratégies d'intégration des éléments naturels et construits dans l'aménagement du Paysage
- ◆ Analyser et évaluer la viabilité et la durabilité des conceptions proposées en termes économiques, sociaux et environnementaux



Dans ce programme, vous développerez des compétences en communication graphique dans le domaine de l'Architecture du Paysage"

03

Direction de la formation

TECH offre aux étudiants une éducation de premier ordre grâce au matériel didactique qui aide le processus académique à atteindre les résultats escomptés, en obtenant le diplôme avec succès. Ainsi, le diplômé aura accès à un contenu avancé créé par une faculté spécialisée dans l'Aménagement et la Gestion du Paysage, le Graphisme et l'Architecture. Leur grande expérience et leurs solides bases dans ce domaine de connaissances permettront de répondre aux questions que se pose le diplômé au cours du programme.



“

Avec TECH, vous atteindrez le sommet de la main d'une équipe de professionnels qui vous apportera de solides connaissances dans le domaine de l'Architecture"

Direction



Dr. Schiavo, Fiorella

- ♦ Paysagiste & Digital Landscape Leader chez OVE ARUP & PARTNERS
- ♦ BIM Implementation Consultant chez LAND Italia
- ♦ Doctorat en Géographie de l'Université de Barcelone
- ♦ Master en Architecture du Paysage de l'Université Polytechnique de Catalogne
- ♦ Master en Planification Territoriale et Gestion de l'Environnement de l'Université de Barcelone
- ♦ Master en Programmation BIM de l'Université Isabel II
- ♦ Diplôme d'Architecture

Professeurs

Mme. Esser Orellana, Paulina

- ♦ Associée Fondatrice et Coordinatrice de l'Accessibilité chez Consultora Inclusión Activa
- ♦ Architecte Paysagiste et Consultante en Conception CSM chez Stuart Moore
- ♦ Design Senior Consultante Externe chez Green Landscape
- ♦ Master en Architecture du Paysage de l'Université Polytechnique de Catalogne
- ♦ Licence en Écologie du Paysage de l'Université Centrale du Chili



04

Structure et contenu

Ce Certificat a été conçu et orienté en fonction des dernières études et recherches dans le domaine de l'architecture, créé pour fournir un matériel exclusif concernant les concepts fonctionnels dans la conception et la réalisation de projets tels que la réduction et l'augmentation des brises, la réduction de l'insécurité, la minimisation de la consommation d'eau, entre autres. Tout cela, à travers les différents outils audiovisuels qui apportent le dynamisme et le grand attrait pour le développement de ce diplôme universitaire.



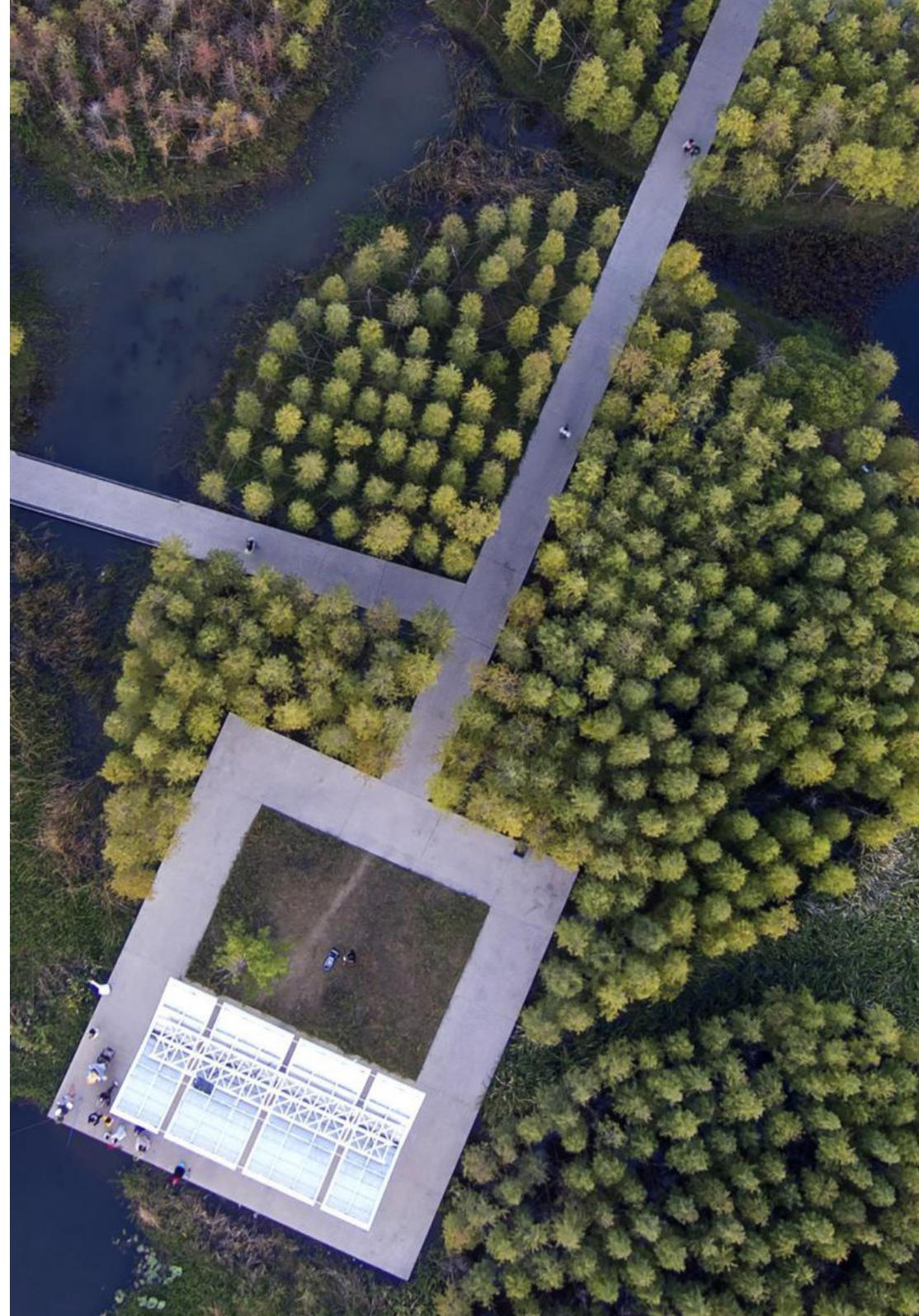


“

*Un programme d'études du plus haut niveau
conçu par un corps enseignant spécialisé
dans l'Architecture et le Graphisme"*

Module 1. Le projet de Paysagisme. La rédaction du projet

- 1.1. Le programme paysager
 - 1.1.1. Type de clients: publics, institutionnels, privés
 - 1.1.2. Les besoins des clients: Établir une liste de souhaits ou de besoins
 - 1.1.3. Le programme paysager
 - 1.1.4. Estimation du volume économique
- 1.2. Inventaire du site
 - 1.2.1. Topographie
 - 1.2.2. Raccordement des infrastructures (type et caractéristiques)
 - 1.2.3. Arbres et éléments existants
 - 1.2.4. Emplacement, climat et orientation
 - 1.2.5. Analyse du sol
 - 1.2.6. Étude géologique, si des travaux de construction sont nécessaires
 - 1.2.7. Analyse de l'eau si elle n'est pas potable
 - 1.2.8. Analyse de la végétation environnante
 - 1.2.9. Étude du site par rapport aux lisières
 - 1.2.10. Influence de la législation locale, régionale ou nationale
 - 1.2.11. Élaboration du plan de l'état actuel
- 1.3. Analyse du site
 - 1.3.1. Combinaison du programme et des données d'enquête pour établir la base de la conception
 - 1.3.2. Plan d'analyse: Vues, orientation, ombres, sols.
 - 1.3.3. Points focaux
 - 1.3.4. Liste des infrastructures existantes ou manquantes
 - 1.3.5. Zonage préliminaire
 - 1.3.6. Éléments à supprimer
 - 1.3.7. Éléments à conserver
- 1.4. Conceptualisation
 - 1.4.1. Concepts philosophiques généraux
 - 1.4.1.1. Sérieux-Frivole
 - 1.4.1.2. Actif-Passif
 - 1.4.1.3. Introspectif-Extroverti
 - 1.4.1.4. Interactif-Solidaire
 - 1.4.1.5. Surprenant-Évident



- 1.4.2. Concepts fonctionnels
 - 1.4.2.1. Réduire l'érosion
 - 1.4.2.2. Augmenter le drainage
 - 1.4.2.3. Prévenir le vandalisme
 - 1.4.2.4. Réduire l'entretien
 - 1.4.2.5. Réduire la consommation d'eau
 - 1.4.2.6. Réduire l'incidence solaire
 - 1.4.2.7. Réduire ou augmenter les brises
- 1.4.3. Choix du style
 - 1.4.3.1. Classique
 - 1.4.3.2. Moderne
 - 1.4.3.3. Minimaliste
 - 1.4.3.4. Naturalisé
- 1.5. Types de projetsde Paysagisme. Paysage urbain
 - 1.5.1. Jardins unifamiliaux
 - 1.5.2. Urbanisations
 - 1.5.3. Cités-jardins
 - 1.5.4. Espaces verts urbains. Rues, places, jardins
 - 1.5.5. Parcs, Parcs métropolitains, Parcs péri-urbains, Espaces naturalisés
 - 1.5.6. Potagers urbains et scolaires
 - 1.5.7. Jardins pour personnes à besoins spécifiques
- 1.6. Types de projetsde Paysagisme. Paysage rural / Paysage naturel
 - 1.6.1. Parcs naturels et parcs de dissuasion
 - 1.6.2. Paysages côtiers. Zones naturelles, protection des dunes. Ports et promenades maritimes
 - 1.6.3. Restauration des zones dégradées. Mines, fermeture des décharges
 - 1.6.4. Aménagement des berges des cours d'eau
 - 1.6.5. Conception d'infrastructures linéaires (autoroutes, lignes ferroviaires, etc.)
 - 1.6.6. Récupération des zones désertifiées
- 1.7. Types de projetsde Paysafisme. Projets spéciaux
 - 1.7.1. Paysages culturels et patrimoniaux ICONOS
 - 1.7.2. Restauration de jardins historiques
 - 1.7.3. Conception de jardins botaniques
 - 1.7.4. Conception de parcs à thème et d'expositions
- 1.8. Représentation graphique Plans
 - 1.8.1. Établir des plans en fonction du type de client et de contrat.
 - 1.8.2. Formats des plans
 - 1.8.3. Croquis initiaux Sketches
 - 1.8.4. Plans généraux. Zonage Plan général. Contenu en fonction du type de client
 - 1.8.5. Plans d'infrastructure. (Drainage, irrigation, éclairage).
 - 1.8.6. Plans des travaux de génie civil
 - 1.8.7. Plans de plantation
 - 1.8.8. Plans d'ameublement
 - 1.8.9. Plans de détails
 - 1.8.10. Perspectives et/ou rendus, normalement contractés séparément
- 1.9. Documentation technique
 - 1.9.1. En fonction de l'étendue de la mission et du type de client
 - 1.9.2. Différences entre avant-projet, projet de base et projet d'exécution
 - 1.9.3. Mémoire Liste des matériaux
 - 1.9.4. Cahier des conditions techniques générales
 - 1.9.5. Cahier des conditions techniques particulières
 - 1.9.6. Cahier des conditions administratives (généralement fournies par l'administration contractante)
 - 1.9.7. Mesures et budgets
- 1.10. Programmes de mesure et de budgétisation
 - 1.10.1. Bases de données de prix
 - 1.10.2. Notion de prix unitaires, de prix composites et de prix décomposés
 - 1.10.3. Logiciels spécifiques de mesure et de budgétisation
 - 1.10.4. Exemple de Menfis

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 Projets de Paysagisme 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.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir à
vous soucier des déplacements ou des
formalités administratives”*

Ce **Certificat en Projets de Paysagisme** 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 Projets de Paysagisme**

N° 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

apprentissage institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat

Projets de Paysagisme

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

Certificat

Projets de Paysagisme