

Certificat Avancé

Conception et Planification du Paysage Urbain





Certificat Avancé Conception et Planification du Paysage Urbain

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/ingenierie/diplome-universite/diplome-universitaire-conception-planification-paysage-urbain

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 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

Le design assisté par ordinateur est devenu l'un des outils les plus polyvalents au service des professionnels qui se consacrent à l'élaboration de projets paysagers. Grâce à ces logiciels, il est possible d'organiser de grandes quantités d'informations sur les caractéristiques du terrain et d'intégrer des modèles tridimensionnels afin d'optimiser la prise de décision en matière de matériaux et d'infrastructures. Cette compétence, très prisée sur le marché du travail, sera à la portée des diplômés de ce programme, dont le cursus est le plus exhaustif du panorama universitaire. Ils approfondiront ainsi ces ressources technologiques et d'autres innovations pour planifier les coûts et garantir la sécurité de la construction. Tout cela grâce à la méthodologie du *Relearning* et à une plateforme en ligne très complète à 100%.





“

Avec ce programme 100% en ligne, vous spécialiserez dans les outils et les approches qui soutiennent une transition vers la durabilité dans la conception et la planification du paysage urbain"

Le lien entre l'art et la nature est devenu l'une des approches les plus attrayantes et les plus recherchées (*Land-Art*) par les professionnels de la Conception et de la Planification du Paysage Urbain. Bien que ce mouvement existe depuis plusieurs années, il a pris de l'ampleur aujourd'hui. Surtout dans un contexte où les sociétés accordent plus d'attention à la construction d'espaces verts qui respectent la conservation de l'environnement et qui, en même temps, comportent des éléments créatifs et des œuvres de grande valeur esthétique. La gestion complète de ce nouvel ensemble de techniques exige d'excellentes compétences théoriques et pratiques qui garantissent le développement de solutions uniques qui enrichissent l'expérience du public.

C'est pourquoi TECH Université Technologique a conçu ce programme où les étudiants pourront incorporer toutes ces compétences de la manière la plus rapide et la plus flexible possible. Pour ce faire, ils disposeront d'un programme très complet où ils apprendront différentes compétences pour la représentation de l'expression artistique, y compris le dessin technique à main levée et la maîtrise de la dernière génération de logiciels de conception assistée par ordinateur. D'autre part, ils analyseront les méthodes les plus efficaces pour la coordination des équipes lors de la gestion et de la planification des travaux paysager. En particulier, ils examineront les mécanismes permettant de contrôler les coûts et de garantir la sécurité et la qualité des travaux.

En outre, les diplômés de ce Certificat Avancé se pencheront sur les différents styles d'aménagement paysager, leur évaluation historique et acquerront les connaissances nécessaires pour mettre en œuvre ces caractéristiques dans leurs projets individuels. Ils deviendront ainsi de grands spécialistes de l'intégration de paysages durables, adaptés aux besoins les plus pressants de l'homme et de la nature.

Pour ce parcours académique, les participants s'appuieront sur la méthodologie unique du *Relearning*. Grâce à elle, ils seront en mesure d'examiner des concepts complexes et d'assimiler leur application quotidienne de manière immédiate. Ils auront également accès à des supports multimédias, tels que des vidéos explicatives et des infographies, qui leur permettront de renforcer leur apprentissage. En même temps, le diplôme est enseigné à partir d'une plateforme d'apprentissage innovante 100% en ligne qui n'est pas soumise à des horaires hermétiques ou à des chronogrammes d'évaluation continue.

Ce **Certificat Avancé en Conception et Planification du Paysage Urbain** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Aménagement Paysager, Jardinage, Botanique, entre autres
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels il est conçu, fournissent des informations pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques où effectuer 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 TECH Université Technologique et à sa méthodologie de Relearning, vous serez en mesure d'accéder aux techniques les plus novatrices en matière de conservation des espaces verts"

“

Tout au long des 24 heures de la journée, vous aurez la possibilité de réviser le matériel du programme d'études, car la plateforme de TECH n'est pas soumise à des horaires rigides ou à des évaluations continues"

La gestion de l'environnement dans la construction de paysages est une autre compétence que vous aurez entre les mains à l'issue de ce programme complet de six mois.

Dans le cadre de ce diplôme intensif, vous aurez l'opportunité d'analyser le Land-Art et d'autres expressions créatives qui peuvent être intégrées dans le paysage.

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.



02 Objectifs

Le principal objectif académique de ce diplôme universitaire est de fournir aux étudiants une mise à jour complète des derniers outils et techniques en matière de Conception et de Planification du Paysage Urbain. En particulier, les architectes et les ingénieurs participant à ce programme seront en mesure d'approfondir les clés de l'expression graphique et la manière de la mettre en œuvre à l'aide des technologies informatiques. Le programme fournira également une analyse de l'évolution historique des styles de jardins, ainsi que des méthodes pour les reproduire dans le contexte contemporain. Tout cela grâce à la méthodologie la plus innovante, 100% en ligne.



“

Après le parcours de ce Certificat Avancé, vous serez au courant des styles de jardinage les plus innovants et de la manière d'incorporer leurs caractéristiques dans vos projets d'aménagement paysager"



Objectifs généraux

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





Objectifs spécifiques

Module 1. Expression graphique

- ♦ Intégrer l'utilisation d'outils et de logiciels de design assisté par ordinateur (CAO) et de modélisation en 3D pour créer des représentations numériques précises
- ♦ Développer des compétences en communication graphique pour présenter et visualiser des projets d'Architecture Paysagère
- ♦ Différencier les principales techniques de représentation des matériaux et des textures pour enrichir les représentations graphiques
- ♦ Aborder les principes de la composition visuelle dans la représentation graphique des aménagements paysagers

Module 2. L'aménagement du paysage Gestion de la construction des projets d'Architecture paysagère

- ♦ Analyser les techniques d'aménagement utilisées dans la mise en œuvre des projets d'Architecture Paysagère
- ♦ Interpréter les plans et les spécifications techniques pour la construction d'éléments paysagers
- ♦ Aborder les méthodes de construction utilisées dans la mise en œuvre des murs, des chemins, des trottoirs et d'autres éléments structurels
- ♦ Approfondir le maniement des outils et des machines utilisés dans la construction Paysagère

Module 3. Styles de Jardins

- ♦ Maîtriser les différents styles et tendances en matière de conception de jardins, qu'ils soient historiques ou contemporains
- ♦ Différencier toutes les caractéristiques et les principes de chaque style, tels que le jardin formel, le jardin anglais, le jardin japonais, entre autres
- ♦ Délimiter les éléments clés de chaque style et leur application dans la conception et la composition des jardins
- ♦ Approfondir l'influence des facteurs culturels, géographiques et climatiques dans le choix et le développement des styles de jardin



Vous maîtriserez les logiciels et les outils informatiques auxiliaires qui facilitent l'aménagement paysager pour un architecte ou un ingénieur"

03

Direction de la formation

Les conférenciers de ce Certificat Avancé possèdent une expérience et une connaissance approfondies de la matière. Leur engagement en faveur de l'innovation et de l'excellence pédagogique se reflète dans leur approche dynamique et actualisée du programme d'études, qui intègre les dernières tendances et technologies en matière d'aménagement paysager urbain. Leurs expériences ont été reflétées avec excellence dans le diplôme où, en outre, des cas simulés et l'analyse de situations réelles sont intégrés de sorte que les étudiants atteignent une praxis avancée, leur permettant de faire face aux défis professionnels les plus urgents dans le domaine de la planification et de la création d'espaces verts.



“

*D'éminents experts en Architecture
Paysagère et en urbanisme enseignent
ce rigoureux Certificat Avancé"*

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

M. Arroyo Parras, Juan Gabriel

- ◆ Expert en Observation de la Terre chez INNECO
- ◆ Ingénieur Technique Géomètre spécialisé dans la Géodésie des Satellites
- ◆ Consultant technique GNSS chez ESSP SAS
- ◆ Ingénieur de projet R&D&I au Centre Technologique des Composants
- ◆ Master en Géodésie satellitaire et Géophysique appliquée à l'Ingénierie et à la Géologie à l'Université de Jaén
- ◆ Licence en Ingénierie Technique en Topographie de l'Université de Jaén
- ◆ Expert Universitaire en Solutions Énergétiques Durables de l'Université Internationale d'Andalousie

Mme. Nadal Ferrer, Margalida

- ◆ Fondatrice et architecte paysagiste à Estudio Paisajismo y Diseño
- ◆ Architecte spécialisée en Paysagisme et Conception de Jardins
- ◆ Architecte Diplômé de l'Université de l'I.E.
- ◆ Experte en Paysagisme Numérique
- ◆ Experte en Efficacité Énergétique dans la Construction de Bâtiments
- ◆ Experte en Conception et Construction de Jardins Verticaux par Paisajismo Urbano



04

Structure et contenu

Ce Certificat Avancé aborde de nombreux sujets innovants à travers ses modules académiques. Tout d'abord, le programme couvre de manière exhaustive les techniques de dessin technique et informatique, facilitant ainsi le développement de projets d'aménagement paysager. En outre, il aborde les aspects liés à la direction et à la gestion des initiatives d'Architecture Paysagère, au contrôle des coûts, à la coordination de la santé et de la sécurité. Enfin, le programme aborde l'histoire et l'évolution des jardins, de l'Antiquité au XXI^e siècle, et la manière dont la reproduction des différents styles peut être appliquée aux initiatives actuelles dans ce domaine.





“

*Pas d'horaires prédéfinis ni d'évaluations continues:
TECH vous garantit l'accès le plus rapide et le plus
flexible à son contenu académique"*

Module 1. Expression graphique

- 1.1. Dessin Technique Éléments linéaires
 - 1.1.1. Comparaison des lignes droites
 - 1.1.2. Perpendicularité
 - 1.1.3. Parallélisme et mesure angulaire
 - 1.1.4. Division de circonférences en parties égales
- 1.2. Dessin Technique Formes Polygonales
 - 1.2.1. Élaboration de polygones en général
 - 1.2.2. Élaboration de polygones réguliers
 - 1.2.3. Élaboration de polygones convexes
 - 1.2.4. Élaboration de polygones étoilés
- 1.3. Dessin technique. Composition de formes courbes
 - 1.3.1. Combinaison de lignes par contact Tangentes
 - 1.3.2. Formes basées sur des arcs de cercles tangents: Ovale
 - 1.3.3. Dessin de spirales Spirale d'Archimède
 - 1.3.4. Dessin d'ellipses Ellipse du jardinier
 - 1.3.5. Dessin de l'hyperbole
 - 1.3.6. Dessin de cycloïdes et d'épicycloïdes
- 1.4. Dessin Technique Comparaison des formes
 - 1.4.1. Égalité
 - 1.4.2. Symétrie
 - 1.4.3. Similitude
- 1.5. Dessin Technique Structure de la forme graphique
 - 1.5.1. Structure radiale
 - 1.5.2. Structure perpendiculaire
 - 1.5.3. Structure parallèle
 - 1.5.4. Structure indépendante
 - 1.5.5. Réseaux par décomposition de polygones
 - 1.5.6. Réseaux par composition de polygones
 - 1.5.7. Réseaux radiaux

- 1.6. Perspective
 - 1.6.1. Perspective Conique
 - 1.6.2. Perspective Axonométrique Orthogonale
 - 1.6.3. Perspective Axonométrique Oblique
- 1.7. Dessin à main levée
 - 1.7.1. Techniques de représentation les plus courantes
 - 1.7.2. Matériaux Crayon, feutres, aquarelle
 - 1.7.3. Croquis
 - 1.7.4. Logiciels d'appui au dessin manuel Morpholio comme exemple
- 1.8. Dessin assisté par ordinateur
 - 1.8.1. Des débuts du dessin assisté par ordinateur au BIN
 - 1.8.2. Programmes de base pour les jardins, sans connaissances en dessin Sketchup
 - 1.8.3. Description des programmes CAO les plus courants
- 1.9. CAO associée à des bases de données
 - 1.9.1. Programmes BIN d'architecture les plus courants: REVIT
 - 1.9.2. VectorWorks Caractéristiques
 - 1.9.3. ArchiCad Caractéristiques
 - 1.9.4. Logiciels SIG (Systèmes d'Information Géographique) Différences avec la CAO
- 1.10. La présentation des projets
 - 1.10.1. Art final
 - 1.10.2. Logiciel de Conception Graphique pour la génération d'images photoréalistes
 - 1.10.3. Rendu Logiciels les plus utilisés dans le domaine de l'Aménagement Paysager

Module 2. L'aménagement du paysage. Gestion de la construction des projets d'Architecture paysagère

- 2.1. Gestion optionnelle et gestion technique des travaux d'Aménagement Paysager
 - 2.1.1. Définitions
 - 2.1.2. Différences
 - 2.1.3. Carnet de commandes
- 2.2. Coordination de l'équipement et des approvisionnements des fournisseurs
 - 2.2.1. Fiches de contrôle des activités
 - 2.2.2. Contrôle du personnel
 - 2.2.3. Logistique d'approvisionnements
 - 2.2.4. Gestion des zones de stockage

- 2.3. Plan
 - 2.3.1. Utilisation d'un logiciel de planification
 - 2.3.2. Diagrammes de Gantt
 - 2.3.3. Étapes importantes
- 2.4. Contrôle des coûts économiques des travaux
 - 2.4.1. Certifications
 - 2.4.2. Contrôle des dépenses
 - 2.4.3. Estimation des coûts
- 2.5. Règlement financier
 - 2.5.1. Examen des dépenses
 - 2.5.2. Évaluation des suppléments
 - 2.5.3. Gestion des paiements
- 2.6. Documents de Liquidation des travaux provisoires et définitive
 - 2.6.1. Périodes de garantie
 - 2.6.2. Document de liquidation provisoire des travaux
 - 2.6.3. Documents de justification des dépenses
- 2.7. Coordination en matière de santé et de sécurité
 - 2.7.1. Identification et estimation des risques
 - 2.7.2. Plan sur la santé et la sécurité
 - 2.7.3. Coordination avec les différents acteurs
- 2.8. Contrôle de la qualité et Gestion de l'environnement dans l'aménagement du Paysage
 - 2.8.1. Établissement de normes
 - 2.8.2. Inspection et suivi
 - 2.8.3. Tests et essais
- 2.9. Séquence des travaux
 - 2.9.1. Protection des éléments à conserver Arbres, bâtiments, infrastructures, éléments singuliers
 - 2.9.2. Déboisement, défrichage du terrain et démolition
 - 2.9.3. Jalonnement topographique
 - 2.9.4. Travaux de terrassement et de drainage
 - 2.9.5. Implantation des installations et des ouvrages de génie civil
 - 2.9.6. Construction des éléments de génie civil
 - 2.9.6.1. Travaux de maçonnerie, étangs, piscines et fontaines, terrains de sport et de jeux, fondations de meubles, etc
 - 2.9.6.2. Installation d'infrastructures de drainage
 - 2.9.6.3. Installation d'infrastructures d'irrigation (Éléments souterrains)
 - 2.9.6.4. Installation de l'infrastructure électrique
 - 2.9.6.5. Tracé et construction de chemins
 - 2.9.6.6. Préparation du terrain pour la plantation
 - 2.9.6.7. Piquetage définitif des plans de masse
 - 2.9.6.8. Installation des rotors ou diffuseurs et du système d'irrigation goutte à goutte par aspersion
 - 2.9.6.9. Installation de fontaines, pergolas, statues, passerelles sur des fondations préexistantes
 - 2.9.6.10. Creusement de trous et plantation
 - 2.9.6.11. Protection des éléments plantés et distribution du système d'irrigation goutte à goutte
 - 2.9.6.12. Nivellement et débroussaillage du terrain
 - 2.9.6.13. Pose de filets anti-mauvaises herbes et de paillis pulvérisé
 - 2.9.6.14. Nettoyage du site
- 2.10. Planification idéale du travail en fonction de la période de l'année
 - 2.10.1. Été
 - 2.10.2. Automne
 - 2.10.3. Printemps
 - 2.10.4. Hiver

Module 3. Styles de Jardins

- 3.1. Jardins de l'Antiquité
 - 3.1.1. Les origines des différents jardins
 - 3.1.2. Égypte
 - 3.1.3. Perse
 - 3.1.4. Grèce
 - 3.1.5. Le jardin à Rome

- 3.2. Le Jardin Arabe
 - 3.2.1. Le concept du paradis
 - 3.2.2. Le jardin hispano-musulman
 - 3.2.3. Le jardin islamique asiatique
- 3.3. Le jardin chrétien médiéval
 - 3.3.1. Le jardin cloître
 - 3.3.2. Les jardins monastiques
 - 3.3.3. Symbolisme
- 3.4. Jardins de la Renaissance au Baroque
 - 3.4.1. L'évolution des villas italiennes
 - 3.4.2. Le Maniérisme
 - 3.4.3. Le jardin barroque
 - 3.4.4. L'Espagne et le Portugal, le début des expéditions botaniques et la mondialisation des espèces
- 3.5. Le rationalisme français
 - 3.5.1. Du Moyen Âge à Le Nôtre
 - 3.5.2. Le jardin comme cadre pour faire la cour
 - 3.5.3. Le parterre
 - 3.5.4. Sources
- 3.6. La révolution paysagère
 - 3.6.1. La rupture avec le cartésien
 - 3.6.2. Évolution du jardin paysager
 - 3.6.3. Du Pape à *Capability Brown*
 - 3.6.4. Les origines des parcs publics Central Park
- 3.7. Les jardins orientaux: un concept à part entière
 - 3.7.1. La conception de l'Aménagement Paysager chinois Évolution
 - 3.7.2. Le jardin japonais
 - 3.7.3. La sublimation du jardin Zen
 - 3.7.4. Les techniques de jardinage orientales





- 3.8. L'éclectisme du 20e siècle
 - 3.8.1. Du mélange des styles au Minimalisme
 - 3.8.2. Les mouvements singuliers du 20e siècle
 - 3.8.3. L'universalisation des espaces verts publics Du square au parc métropolitain
 - 3.8.4. L'extension des parcs Naturels et des éléments dissuasifs
 - 3.8.5. Les nouveaux espaces de loisirs urbains: parcs à thème, aquariums, aires de jeux
- 3.9. L'Art comme élément du Paysage
 - 3.9.1. Évolution historique de l'art dans les jardins
 - 3.9.2. Le *Land-Arten* tant que concept d'intégration du paysage
 - 3.9.3. La sculpture moderne
 - 3.9.4. Le jardin
- 3.10. La durabilité comme base de la conception du 21e siècle
 - 3.10.1. Évolution de l'Aménagement Paysager vers la durabilité
 - 3.10.2. Le concept d'infrastructure verte dans les villes
 - 3.10.3. Le développement technique fait évoluer les concepts de jardin
 - 3.10.4. De l'hydroponie aux toits verts



Profitez de cette occasion rigoureuse et complète d'élargir vos compétences en aménagement paysager grâce à TECH, la meilleure université en ligne au monde"

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

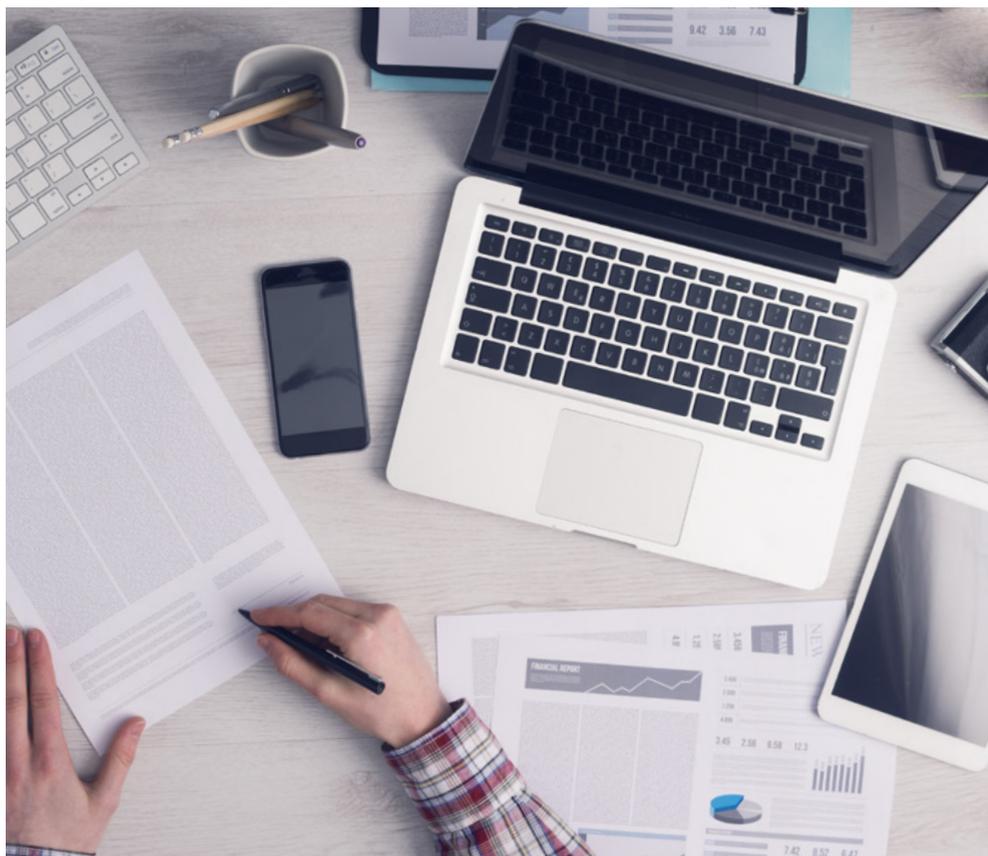
Notre programme offre une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et hautement exigeant.

“

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 Conception et Planification du Paysage Urbain 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.



“

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

Ce **Certificat Avancé en Conception et Planification du Paysage Urbain** 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 Conception et Planification du Paysage Urbain**

N° d'heures officielles: **450 h.**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

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



Certificat Avancé Conception et Planification du Paysage Urbain

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

Certificat Avancé

Conception et Planification du Paysage Urbain

