

Certificat

Construction du Paysage





tech université
technologique

Certificat

Construction du Paysage

- » 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/construction-paysage

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

Le Paysagisme gagne chaque jour du terrain dans les environnements urbains, car il vise à rendre plus agréables et plus habitables les zones et les espaces où nous réalisons nos activités.

Le Paysagisme ne consiste pas à transformer le lieu, mais ce qui est fait doit s'intégrer parfaitement à l'environnement et le respecter. En raison de l'importance et de l'essor que connaît aujourd'hui ce secteur de l'Architecture, ce programme académique 100% en ligne a été créé dans le but de fournir aux professionnels un contenu solide et exclusif lié à la planification et à l'exécution de projets de conception en Architecture du Paysage et les différentes stratégies de conservation et de restauration écologique.





“

Vous acquerez une large connaissance de l'Architecture du Paysage, où vous réussirez grâce au contenu avancé que seul TECH peut vous donner”

Le Paysagisme peut être intégré dans un grand nombre de situations et de lieux très divers, où l'objectif est de combiner les éléments naturels du lieu avec l'introduction de nouveaux éléments végétaux et de mobilier, de manière à ce que tout soit fusionné dans la même conception, créant ainsi un environnement agréable et convivial dans tous ses aspects. C'est pourquoi les professionnels de l'Architecture se sont attelés à la recherche des techniques optimales pour que la construction s'adapte aux espaces naturels et non l'inverse, créant ainsi une atmosphère agréable et conviviale et non l'inverse, en modifiant le moins possible la nature.

En ce sens, les études dans ce domaine de connaissances ont progressé en ce qui concerne le respect de l'environnement dans la construction de projets paysagers, ce qui confirme que les experts du secteur doivent être à l'avant-garde dans ce domaine d'étude qui évolue constamment au quotidien. Ainsi, ce programme académique offrira aux étudiants des mises à jour dans l'interprétation des plans et des spécifications techniques pour la construction d'éléments paysagers.

Les étudiants renforceront leurs compétences dans des aspects spécifiques liés à l'analyse des techniques de construction utilisées dans la mise en œuvre de projets d'Architecture du Paysage. D'autre part, il s'agit d'un programme qui dispose d'un corps enseignant expérimenté et pleinement qualifié, soutenu par un contenu multimédia de la plus haute qualité qui offre une meilleure expérience à l'étudiant ainsi que la commodité de la modalité en ligne.

TECH met ainsi l'accent sur l'excellence et la flexibilité du temps, en fournissant la mise à jour la plus complète, ainsi que les normes les plus élevées, tout en offrant un degré de confort considérable, puisqu'il suffit d'un appareil électronique avec une connexion Internet pour accéder sans difficulté au Campus virtuel depuis le confort de l'endroit où l'on se trouve.

Ce **Certificat en Construction du Paysage** 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 ils sont 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
- ♦ Leçons 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



Si vous voulez être à l'avant-garde du secteur de la construction paysagère, TECH vous donnera les outils dont vous avez besoin pour y parvenir"

“

Ce programme vous fournira les développements les plus récents dans les différentes stratégies de conservation et de restauration écologique”

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation leur expérience professionnelle, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence 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 médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de 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.

Avec TECH, vous élargirez vos compétences en matière de concepts et de principes de conception avancés appliqués au Paysage.

L'une des facilités que vous offre TECH est la souplesse de l'emploi du temps qui vous permet d'effectuer vos sessions 100% en ligne.



02 Objectifs

Ce Certificat en Construction du Paysage a été orienté principalement pour fournir au professionnel les meilleures mises à jour dans le domaine de l'Architecture du Paysage. De même, TECH offre divers outils didactiques novateurs, ce qui fait de l'élaboration du programme un succès. À l'issue de ce diplôme, l'étudiant aura acquis des connaissances importantes dans les méthodes de construction utilisées pour la mise en œuvre de murs, de chemins, de trottoirs et d'autres éléments structurels.



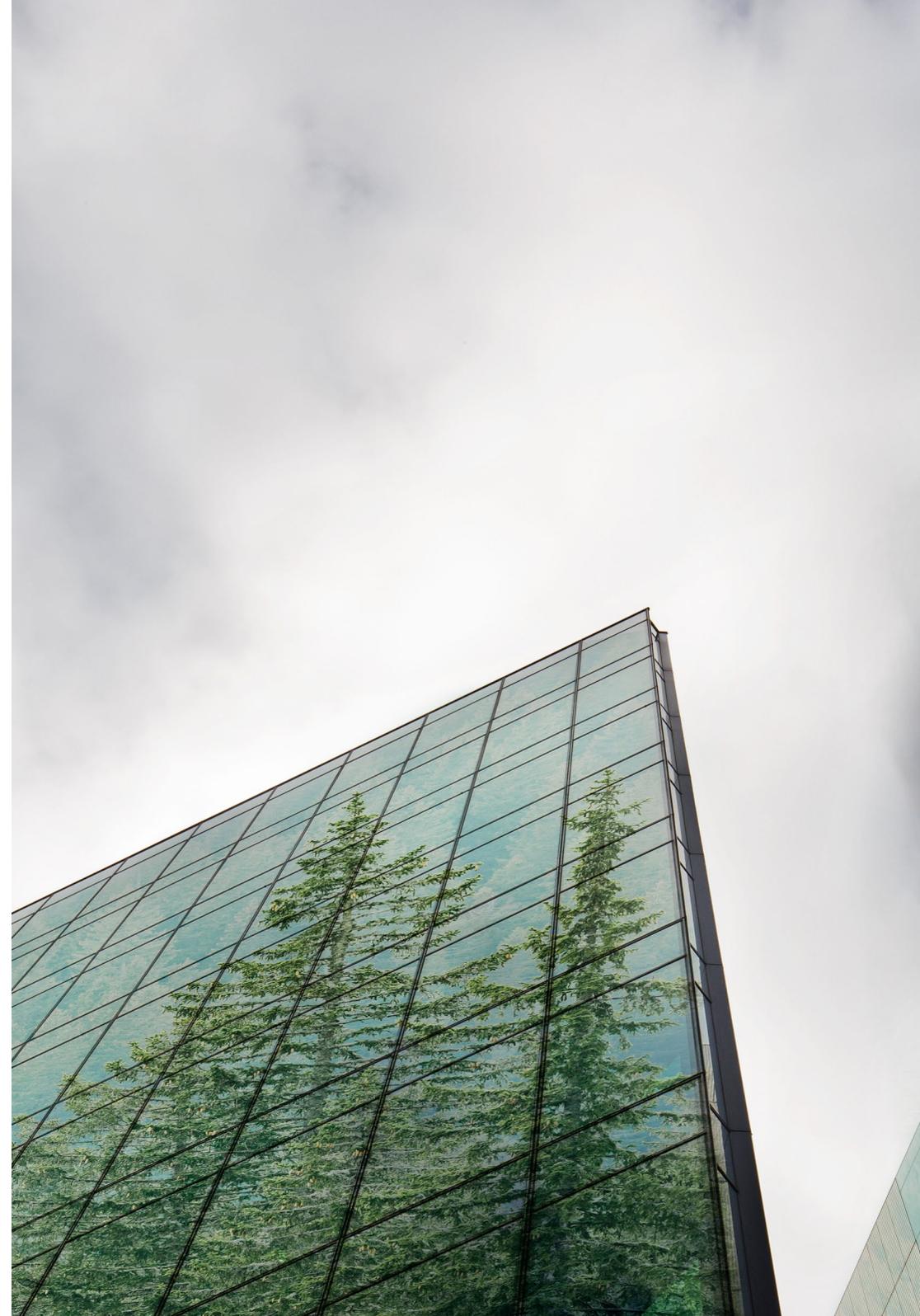
“

L'objectif de TECH est de vous permettre d'atteindre le sommet de votre carrière grâce aux outils les plus innovants du secteur”



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
- ◆ Intégrer des stratégies et des pratiques de gestion du Paysage pour préserver la santé et la beauté des environnements naturels et bâtis





Objectifs spécifiques

- ◆ Analyser les techniques de construction utilisées dans la mise en œuvre des projets d'Architecture du Paysage
- ◆ 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 du Paysage



Améliorez vos compétences dans le domaine de l'Architecture du Paysage, en amenant vos connaissances à un autre niveau dans le domaine du travail avec ce Certificat"

03

Direction de la formation

Les étudiants auront accès à un contenu conçu par une équipe d'enseignants spécialisés dans les projets paysagers, la gestion et la composition des paysages, la planification et l'aménagement des infrastructures, la conception de cartes de végétation, la rédaction de projets et la gestion des travaux. Leur grande expérience et leurs solides bases dans ce domaine de connaissances permettront au diplômé de résoudre et de répondre aux questions qui se posent au cours de l'obtention du diplôme.



“

Ce Certificat intègre un corps enseignant hautement qualifié et expérimenté qui met l'accent sur l'Architecture, le Graphisme et les Sciences Biologiques”

Direction



M. Libroero López, Ricardo

- PDG et fondateur de GreenerLand
- Directeur technique du Jardin Botanique Atlantique de Gijón
- Coordinateur des projets paysagers de l'Exposition Universelle de Séville en 1992
- Expert Universitaire en Gestion et Aménagement du Paysage à l'Université Complutense de Madrid
- Membre de l'Association Espagnole des Architectes Paysagistes



Professeurs

M. Camargo Casali, Daniel

- ◆ CEO et fondateur de D+D Solutions
- ◆ Architecte dans l'équipe de développement du Master Programme du Contenu de l'EXPO ANTALYA
- ◆ Concepteur et collaborateur du Groupe ABBSOLUTE
- ◆ Architecte Concepteur du Projet du Mémorial des Martyrs à Amman, Jordanie
- ◆ Architecte dans l'élaboration du Master Plan pour l'Exposition Universelle de Séville en 1992
- ◆ Licence en Architecture par l'Université de Buenos Aires

Dr Bueno Sánchez, Álvaro

- ◆ Conseiller scientifique indépendant pour la création de Jardins Botaniques
- ◆ Président de l'Association Ibéro-macaronésienne des Jardins Botaniques
- ◆ Chercheur à l'Institut de Ressources Naturelles et de l'Aménagement du Territoire
- ◆ Docteur en Sciences de l'Université d'Oviedo

M. Guerra Macho, Joaquín

- ◆ PDG et fondateur d'IKONOS Ingénierie
- ◆ Conseiller Senior de projets indépendant en Ingénierie Industrielle
- ◆ Directeur Technique d'ASTER Consultores
- ◆ Diplômé en Ingénierie Industrielle de l'E.S.I.I. de Séville

04

Structure et contenu

Ce programme a été axé sur le professionnel conformément aux études les plus récentes dans le domaine de l'Architecture, en établissant un programme d'études qui fournit un grand nombre de contenus liés au contrôle de la qualité et à la gestion de l'environnement dans la construction du paysage. Ce Certificat est conçu pour fournir des connaissances avancées dans la planification idéale des travaux en fonction de la période de l'année, de la protection des éléments plantés et la distribution du système d'irrigation goutte à goutte. Ceci, en fonction des différents outils audiovisuels qui apportent un dynamisme dans le développement du diplôme universitaire.





“

*Ce Certificat est le saut de qualité
dont vous avez besoin pour vous
positionner au sommet de votre
carrière d'architecte”*

Module 1. La construction du Paysage Gestion de la construction des projets d'Architecture du paysage

- 1.1. Gestion optionnelle et gestion technique des travaux d'Aménagement Paysager
 - 1.1.1. Définitions
 - 1.1.2. Différences
 - 1.1.3. Carnet de commandes
- 1.2. Coordination de l'équipement et des approvisionnements des fournisseurs
 - 1.2.1. Fiches de contrôle des activités
 - 1.2.2. Contrôle du personnel
 - 1.2.3. Logistique d'approvisionnements
 - 1.2.4. Gestion des zones de stockage
- 1.3. Plan
 - 1.3.1. Utilisation d'un logiciel de planification
 - 1.3.2. Diagrammes de Gantt
 - 1.3.3. Étapes importantes
- 1.4. Contrôle des coûts économiques des travaux
 - 1.4.1. Certifications
 - 1.4.2. Contrôle des dépenses
 - 1.4.3. Estimation des coûts
- 1.5. Règlement financier
 - 1.5.1. Examen des dépenses
 - 1.5.2. Évaluation des suppléments
 - 1.5.3. Gestion des paiements
- 1.6. Documents de Liquidation des travaux provisoires et définitive
 - 1.6.1. Périodes de garantie
 - 1.6.2. Document de liquidation provisoire des travaux
 - 1.6.3. Documents de justification des dépenses
- 1.7. Coordination en matière de santé et de sécurité
 - 1.7.1. Identification et estimation des risques
 - 1.7.2. Plan sur la santé et la sécurité
 - 1.7.3. Coordination avec les différents acteurs
- 1.8. Contrôle de la qualité et Gestion de l'environnement dans l'aménagement du Paysage
 - 1.8.1. Établissement de normes
 - 1.8.2. Inspection et suivi
 - 1.8.3. Tests et essais
- 1.9. Séquence des travaux
 - 1.9.1. Protection des éléments à conserver Arbres, bâtiments, infrastructures, éléments singuliers
 - 1.9.2. Déboisement, défrichage du terrain et démolition
 - 1.9.3. Jalonnement topographique
 - 1.9.4. Travaux de terrassement et de drainage
 - 1.9.5. Implantation des installations et des ouvrages de génie civil
 - 1.9.6. Construction des éléments de génie civil
 - 1.9.6.1. Travaux de maçonnerie, étangs, piscines et fontaines, terrains de sport et de jeux, fondations de meubles, etc.
 - 1.9.6.2. Installation d'infrastructures de drainage
 - 1.9.6.3. Installation d'infrastructures d'irrigation (Éléments souterrains)
 - 1.9.6.4. Installation de l'infrastructure électrique
 - 1.9.6.5. Tracé et construction de chemins
 - 1.9.6.6. Préparation du terrain pour la plantation
 - 1.9.6.7. Piquetage définitif des plans de masse
 - 1.9.6.8. Installation des rotors ou diffuseurs et du système d'irrigation goutte à goutte par aspersion
 - 1.9.6.9. Installation de fontaines, pergolas, statues, passerelles sur des fondations préexistantes
 - 1.9.6.10. Creusement de trous et plantation
 - 1.9.6.11. Protection des éléments plantés et distribution du système d'irrigation goutte à goutte
 - 1.9.6.12. Nivellement et débroussaillage du terrain
 - 1.9.6.13. Pose de filets anti-mauvaises herbes et de paillis pulvérisé
 - 1.9.6.14. Nettoyage du site
- 1.10. Planification idéale du travail en fonction de la période de l'année
 - 1.10.1. Été
 - 1.10.2. Automne
 - 1.10.3. Printemps
 - 1.10.4. Hiver



“

Spécialisez-vous dans le secteur de la Construction du Paysage en vous appuyant sur les ressources multimédias que seul TECH peut vous fournir”

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.



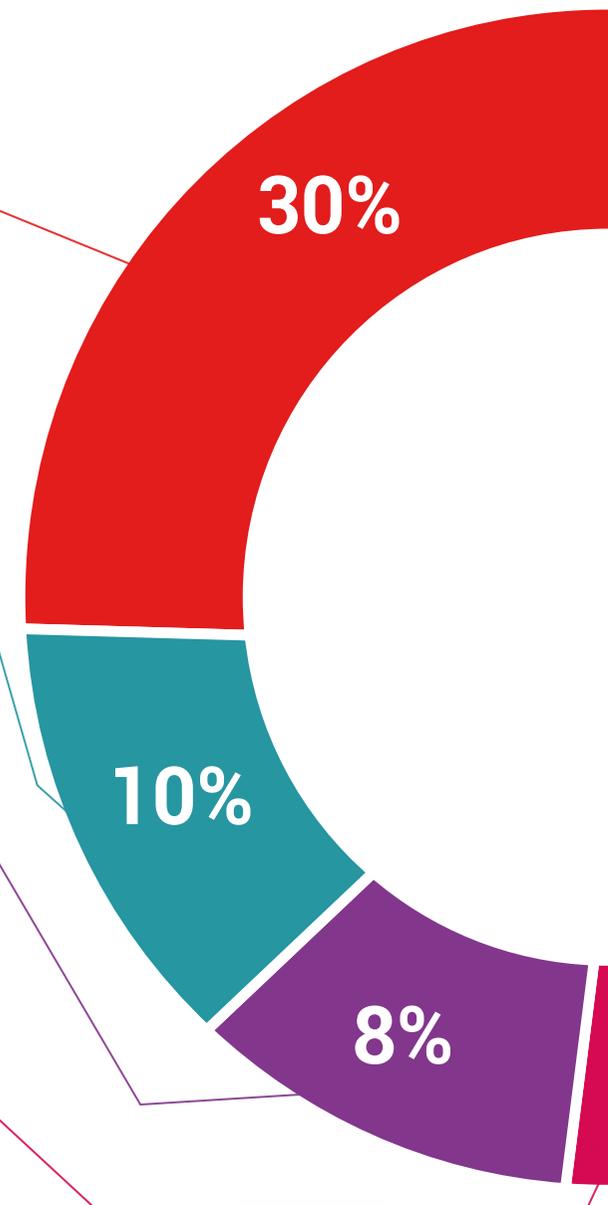
Pratiques en compétences et aptitudes

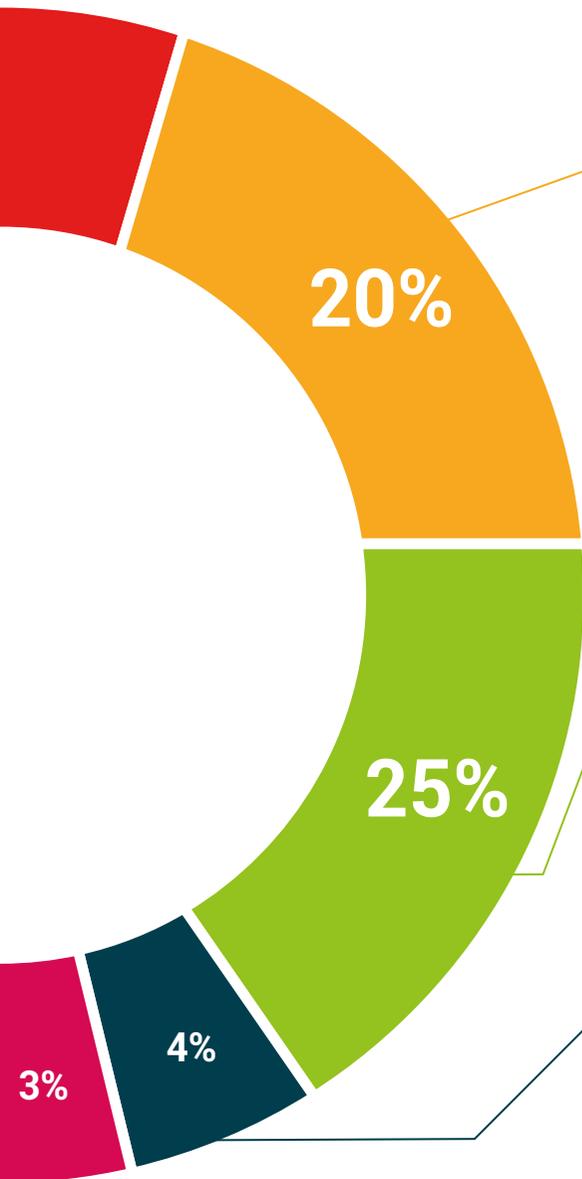
Les étudiants réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Des activités pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et aptitudes qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle 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 Construction du Paysage 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 Construction du Paysage** 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 Construction du Paysage**

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
développement institutions
classe virtuelle langues



Certificat

Construction du Paysage

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

Certificat

Construction du Paysage