

Certificat

Diagnostic et Restauration du Paysage





Certificat

Diagnostic et Restauration 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/diagnostic-restauration-paysage

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Structure et contenu

page 12

04

Méthodologie

page 16

05

Diplôme

page 24

01

Présentation

L'action de l'être humain sur l'environnement a provoqué de graves dégradations des paysages, affectant en outre la stabilité même des écosystèmes. Toutefois, une sensibilisation accrue au respect de l'environnement a conduit ces dernières années à la mise en œuvre d'infrastructures plus durables et à la mise en œuvre de projets permettant la restauration des espaces endommagés. Un travail qui nécessite des professionnels de l'ingénierie spécialisés et avec des connaissances à jour. C'est pourquoi cette institution offre au diplômé ce programme 100% en ligne, qui lui permettra d'entrer dans les dernières solutions utilisées pour l'impact environnemental, les outils pour évaluer la fragilité visuelle ou les principales méthodes de restauration. Tout cela grâce à des supports multimédias innovants accessibles 24 heures sur 24 depuis un ordinateur ou une tablette avec connexion Internet.



“

Inscrivez-vous dès maintenant à un Certificat, qui vous apporte en seulement 6 semaines, les informations les plus récentes sur le Diagnostic et Restauration du Paysage”

La conservation et la préservation de l'environnement suscitent une plus grande sensibilité. Toutefois, il ne fait aucun doute qu'il existe des infrastructures dont la mise en œuvre a eu un impact grave sur l'environnement, qui doit être restauré pour pouvoir inverser cette situation.

Optimiser les ressources du sol, redonner au paysage sa biodiversité ou avec un fonctionnement naturel adéquat sont des clés dans les processus de restauration des paysages. Un travail, où le professionnel de l'ingénierie peut apporter une vision multidisciplinaire, à la fois pour sa récupération et la création de projets qui s'intègrent plus adéquatement avec l'environnement. Pour ce faire, TECH a conçu ce Certificat, qui en seulement 6 semaines offre au diplômé les informations les plus pertinentes et essentielles sur le Diagnostic et Restauration du Paysage.

Un programme, enseigné exclusivement en ligne, qui vous fera découvrir les techniques utilisées pour l'analyse des paysages, les changements naturels et les séquences écologiques, l'évaluation environnementale, ainsi que les différentes solutions utilisées pour résoudre les divers problèmes détectés dans l'environnement. Pour ce faire, les élèves disposent de ressources multimédias facilement accessibles 24 heures sur 24, depuis n'importe quel ordinateur, tablette ou téléphone portable disposant d'une connexion internet.

Le professionnel se trouve ainsi devant une excellente opportunité de progresser dans sa carrière grâce à un enseignement universitaire flexible, sans cours à horaire fixe et qui vous permet de concilier vos responsabilités avec un diplôme qui se situe à l'avant-garde académique.

Ce **Certificat en Diagnostic et Restauration 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 Environnementale
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique de l'ouvrage fournit des informations techniques et 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



Un diplôme universitaire dans lequel vous plongerez confortablement dans l'évaluation environnementale du paysage"

“

Grâce à ce Certificat, vous ouvrirez des portes dans des entreprises qui demandent des ingénieurs professionnels, formés pour restaurer des paysages”

Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cursus académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Vous disposez d'une bibliothèque de ressources multimédia à laquelle vous pourrez accéder 24 heures sur 24, à partir de n'importe quel appareil avec une connexion Internet. Inscrivez-vous maintenant.

Une option académique qui vous permettra de connaître les principaux problèmes qui affectent la fragilité environnementale et les solutions techniques utilisées.



02 Objectifs

Une fois les 6 semaines de ce Certificat terminées, le professionnel de l'ingénierie aura acquis l'apprentissage nécessaire pour pouvoir appliquer les différents concepts, techniques et outils présentés dans ce programme. Ainsi, il sera capable de comprendre les phénomènes paysagers aux différentes échelles, de mettre en pratique les techniques de diagnostic de paysage, d'impact sur l'environnement et de trouver les meilleures solutions aux problèmes environnementaux. Les études de cas élaborées par l'équipe d'enseignants spécialisés seront très utiles pour atteindre ces objectifs.





“

Cet enseignement universitaire vous permettra d'élargir vos compétences dans l'utilisation des systèmes d'information géographique pour le diagnostic des paysages"



Objectifs généraux

- ◆ Comprendre les méthodes d'analyse environnementale pour l'évaluation, la conservation et la gestion des ressources naturelles
- ◆ Identifier les niveaux organisationnels de la nature, de l'individu à l'écosystème
- ◆ Apprendre à évaluer le paysage en termes de qualité, de fragilité et d'exploitabilité en fonction de ses caractéristiques et en utilisant différentes techniques
- ◆ Connaître les outils utilisés pour évaluer l'environnement





Objectifs spécifiques

- ◆ Présenter le concept de paysage dans ses différentes dimensions et son traitement dans le contexte réglementaire
- ◆ Comprendre le système qui sous-tend le paysage et les facteurs qui déterminent les différents types de paysage
- ◆ Comprendre la dimension spatiale des phénomènes paysagers à différentes échelles
- ◆ Définir et caractériser les différents types de paysages



Vous êtes face à un Certificat 100% en ligne, conçu pour les professionnels qui souhaitent concilier leurs responsabilités personnelles avec un enseignement de qualité"

03

Structure et contenu

TECH utilise la méthode de *Relearning* dans tous ses diplômes, qui est basé sur la répétition du contenu et les étudiants pourront progresser de manière plus naturelle et progressive tout au long du programme. Ainsi, le diplômé entrera dans les concepts clés, les méthodes et les techniques actuellement utilisées pour le Diagnostic et Restauration du Paysage. Des résumés vidéo, des vidéos détaillées et des lectures complémentaires faciliteront également l'acquisition de connaissances.



“

Un programme élaboré par des spécialistes en ingénierie environnementale, qui vous fournira les connaissances dont vous avez besoin pour progresser dans le domaine de la restauration du paysage”

Module 1. Diagnostic et restauration du paysage

- 1.1. Concept et méthode d'aménagement paysager
 - 1.1.1. Contexte conceptuel et dimensions actuelles du paysage
 - 1.1.2. Paysage: conservation et aménagement du territoire
 - 1.1.3. Objectifs et méthodes de travail dans le domaine du paysage: types d'analyse
- 1.2. Analyse du paysage
 - 1.2.1. Facteurs de diversité des paysages
 - 1.2.2. Unités paysagères
 - 1.2.3. Délimitation du paysage
- 1.3. Classification des paysages
 - 1.3.1. Paysage naturel
 - 1.3.2. Paysage culturel
 - 1.3.3. Paysage rural
 - 1.3.4. Paysage urbain
- 1.4. Structure du paysage
 - 1.4.1. Éléments paysagers
 - 1.4.2. Couverture du paysage
 - 1.4.3. Géoforme du paysage
- 1.5. Dynamique du paysage
 - 1.5.1. Changement et évolution du paysage
 - 1.5.2. Changements naturels et séquences écologiques
 - 1.5.3. Questions environnementales dans la dynamique du paysage
- 1.6. Diagnostic paysager
 - 1.6.1. Évaluation environnementale du paysage
 - 1.6.2. Problèmes environnementaux
 - 1.6.3. Solutions à l'impact environnemental du paysage
- 1.7. Évaluation de la fragilité visuelle
 - 1.7.1. Définition du concept de fragilité
 - 1.7.2. Éléments influençant la fragilité visuelle
 - 1.7.3. Utilisation d'outils pour l'évaluation de la fragilité visuelle: Utilisation des SIG





- 1.8. Capacité paysagère
 - 1.8.1. Concept de capacité
 - 1.8.2. Capacité du paysage à amortir l'impact environnemental
 - 1.8.3. Développement du paysage
- 1.9. Fragilité de la gestion
 - 1.9.1. Concept de fragilité
 - 1.9.2. Fragilité environnementale du paysage
 - 1.9.3. Problèmes environnementaux affectant la fragilité
- 1.10. Impact environnementale du paysage
 - 1.10.1. Conséquences des problèmes environnementaux
 - 1.10.2. Méthodes de restauration du paysage
 - 1.10.3. L'entretien du paysage à l'avenir

“

Grâce à ce Certificat, vous serez au courant des méthodes de restauration du paysage et de l'entretien de l'environnement”

04

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.



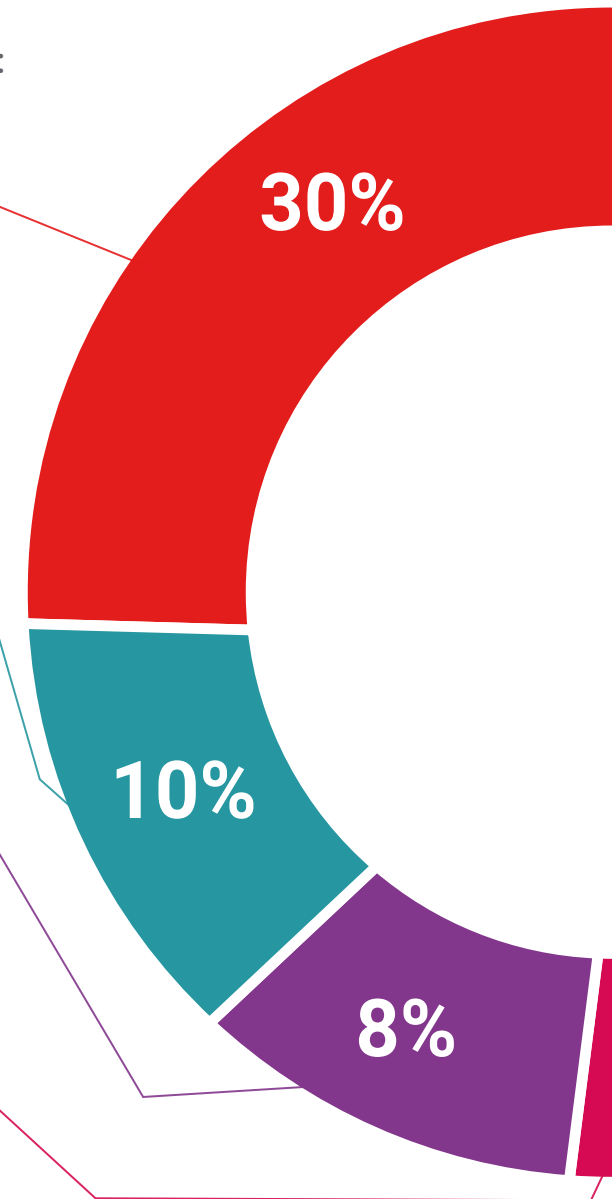
Pratiques en compétences et aptitudes

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.



05 Diplôme

Le Certificat en Diagnostic et Restauration 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 obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à remplir des formalités administratives”

Ce **Certificat en Diagnostic et Restauration 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 Diagnostic et Restauration du Paysage**

N.º d'Heures Officielles: **150 h.**



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



Certificat
Diagnostic et Restauration
du Paysage

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

Certificat

Diagnostic et Restauration du Paysage