

Certificat

Aménagement du Territoire et Restauration des Paysages



Certificat

Aménagement du Territoire et Restauration des Paysages

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 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/amenagement-territoire-restauration-paysages

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'une des principales tâches des professionnels de l'ingénierie aujourd'hui est de mettre en œuvre des projets qui favorisent la récupération des environnements qui ont été affectés par les effets de la pollution. Il s'agit d'une tâche ardue qui nécessite une connaissance approfondie de l'organisation du territoire en vue de sa conservation. C'est pourquoi ce programme a été conçu, qui offre aux diplômés les informations les plus récentes sur les réglementations existantes dans le domaine de la planification territoriale, de l'évaluation de l'impact environnemental et de l'évaluation de la fragilité visuelle du paysage. Tout cela à travers un format 100% en ligne et des ressources pédagogiques innovantes développées par des spécialistes dans ce domaine.



“

Inscrivez-vous dès maintenant à un diplôme universitaire qui vous permettra de faire un pas en avant dans un secteur qui a besoin d'ingénieurs qualifiés pour développer des projets de restauration des paysages"

Les graves dommages causés à l'environnement par les différents secteurs de production ont conduit au développement de différentes politiques environnementales, dont l'objectif principal est la prévention et la réduction de la pollution de l'eau, du sol et de l'air. En outre, ces actions comprennent la récupération de l'environnement lui-même, ce qui nécessite des projets et des initiatives menés par des professionnels hautement qualifiés et plus sensibles à l'environnement.

Dans ce contexte, le professionnel de l'Ingénierie dispose d'un large éventail de possibilités pour déployer tout son potentiel dans des entreprises dédiées à la réalisation de ce type d'actions ou pour exercer son activité dans des organisations où l'aménagement du territoire et l'impact sur l'environnement doivent être pris en compte. Un scénario favorable pour pouvoir prospérer avec les bonnes connaissances. C'est pourquoi TECH a créé ce Certificat en Aménagement du Territoire et Restauration des Paysages, enseigné exclusivement en ligne.

Un programme dans lequel les étudiants pourront étudier en profondeur, pendant 6 semaines, les facteurs qui influencent la diversité des paysages, les problèmes environnementaux existants, les différentes méthodes de restauration utilisées aujourd'hui, ainsi que les défis à relever en matière de protection de l'environnement. De même, les ressources pédagogiques multimédias fournies dans ce diplôme vous amèneront à approfondir le cadre juridique actuel de l'aménagement du territoire ou les caractéristiques de l'Étude d'Impact sur l'Environnement (EIE).

Les professionnels de l'ingénierie ont devant eux une excellente opportunité d'étudier un diplôme universitaire confortablement, quand et où ils le souhaitent. Il vous suffit de disposer d'un ordinateur, d'un téléphone portable ou d'une tablette avec une connexion internet pour consulter le programme d'études hébergé sur le Campus Virtuel. En outre, cette institution académique utilise la méthode du *Relearning*, qui vous permettra de progresser de manière plus naturelle et plus souple dans le contenu de ce programme.

Ce **Certificat en Aménagement du Territoire et Restauration des Paysages** 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
- ◆ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ◆ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Pas de présence en classe, pas de cours à horaires fixes. TECH a pensé à vous et a préparé un Certificat compatible avec vos responsabilités professionnelles"

“

Grâce à ce Certificat, vous connaîtrez les différentes techniques utilisées pour résoudre les problèmes environnementaux qui affectent la fragilité du paysage”

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 basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du Certificat. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Une bibliothèque de ressources pédagogiques est disponible 24 heures sur 24, afin que vous puissiez en apprendre davantage sur les caractéristiques de l'Étude d'Impact sur l'Environnement quand vous le souhaitez.

Grâce aux connaissances acquises dans ce programme, vous serez en mesure de créer des projets d'ingénierie qui tiennent compte de la conservation et du respect de l'environnement.



02 Objectifs

Ce Certificat est conçu pour que les étudiants acquièrent les connaissances essentielles pour pouvoir progresser dans le domaine de l'Ingénierie Environnementale. A cette fin, un contenu avancé et exhaustif a été conçu pour permettre aux étudiants d'évaluer le paysage en termes de qualité, de fragilité et de capacité d'utilisation, de créer des projets qui prennent en compte l'environnement, ainsi que le cadre juridique existant pour l'aménagement du territoire. Les études de cas développées ad hoc par des experts dans ce domaine seront très utiles et les méthodes utilisées pourront être intégrées dans votre pratique quotidienne.



“

Ce cours universitaire vous présentera les techniques les plus couramment utilisées aujourd'hui pour l'analyse et le diagnostic du système territorial"



Objectifs généraux

- ◆ Comprendre les méthodes d'analyse environnementale pour l'évaluation, la conservation et la gestion des ressources naturelles
- ◆ Identifier les niveaux d'organisation de la nature, de l'individu à l'écosystème
- ◆ Comprendre l'histoire de l'aménagement du territoire de l'Antiquité à nos jours, ses différentes phases-préindustrielle, industrielle et post-industrielle-et l'importance de l'environnement naturel dans cet aménagement
- ◆ Apprendre à évaluer le paysage en termes de qualité, de fragilité et d'exploitabilité en fonction de ses caractéristiques et en utilisant différentes techniques



Il s'agit d'un Certificat qui vous permettra de connaître toutes les phases de l'élaboration d'un plan d'occupation des sols"





Objectifs spécifiques

- ◆ Présenter le concept de paysage dans ses différentes dimensions et son traitement dans le contexte normatif
- ◆ 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 paysage
- ◆ Connaître la conceptualisation et les bases théoriques sur lesquelles reposent l'aménagement du territoire, les modèles, les plans, les justifications, etc
- ◆ Distinguer l'évolution des plans d'aménagement du territoire depuis qu'ils ont commencé à être développés de façon systématique au XXe siècle jusqu'à aujourd'hui
- ◆ Connaître la législation nationale et européenne qui régit tout ce qui concerne l'aménagement du territoire
- ◆ Savoir évaluer les ressources naturelles, leur gestion et leur conservation dans la formulation des politiques, des règlements, des plans et des programmes de développement

03

Structure et contenu

En seulement 6 semaines, les étudiants qui suivent ce diplôme universitaire obtiendront les connaissances les plus complètes et les plus récentes sur l'aménagement du territoire et la restauration des paysages. À cette fin, TECH fournit aux diplômés le matériel didactique le plus innovant. Ainsi, grâce à des résumés vidéo de chaque sujet, des vidéos détaillées, des diagrammes ou des lectures complémentaires, le professionnel pourra approfondir le diagnostic et les méthodes de restauration des paysages. Il apprendra également l'évolution de l'aménagement du territoire et les réglementations légales existantes.



“

Un programme avec une approche théorique et pratique qui vous permettra de vous familiariser avec les outils SIG utilisés pour évaluer l'environnement"

Module 1. Diagnostic et restauration du paysage

- 1.1. Concept et méthode du paysage
 - 1.1.1. Contexte conceptuel et dimensions actuelles du paysage
 - 1.1.2. Le paysage: conservation et aménagement du territoire
 - 1.1.3. Objectifs et méthodes de travail dans le paysage: types d'analyse
- 1.2. Analyse du paysage
 - 1.2.1. Facteurs de diversité de paysage
 - 1.2.2. Unités de paysage
 - 1.2.3. Délimitation des paysages
- 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 du paysage
 - 1.4.2. Couverture du paysage
 - 1.4.3. Géoforme du paysage
- 1.5. Dynamique du paysage
 - 1.5.1. Changement et évolution des paysages
 - 1.5.2. Changements naturels et séquences écologiques
 - 1.5.3. Questions environnementales dans la dynamique des paysages
- 1.6. Diagnostic du paysage
 - 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 dans l'évaluation de la fragilité visuelle: Utilisation du 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. Le concept de fragilité
 - 1.9.2. Fragilité environnementale du paysage
 - 1.9.3. Problèmes environnementaux affectant la fragilité
- 1.10. Impact environnemental du paysage
 - 1.10.1. Conséquences des problèmes environnementaux
 - 1.10.2. Méthodes de restauration des paysages
 - 1.10.3. L'entretien du paysage à l'avenir

Module 2. Aménagement du territoire et environnement

- 2.1. Précédents historiques de l'aménagement du territoire
 - 2.1.1. L'aube de la civilisation
 - 2.1.2. L'organisation formelle de la civilisation
 - 2.1.3. Situation actuelle
- 2.2. Cadre juridique et conceptuel
 - 2.2.1. Système territorial
 - 2.2.2. Modèle territorial
 - 2.2.3. Évolution du modèle territorial

- 2.3. Cadre juridique de l'aménagement du territoire
 - 2.3.1. Systèmes d'aménagement du territoire
 - 2.3.2. Législation spécifique
 - 2.3.2.1. Niveau de l'Union européenne
 - 2.3.2.2. Niveau de l'État espagnol
 - 2.3.2.3. Niveau des communautés autonomes
- 2.4. Méthodologie pour l'élaboration d'un plan de développement spatial
 - 2.4.1. Introduction
 - 2.4.2. Phase préparatoire
 - 2.4.3. Phase d'information
 - 2.4.4. Phase de planification
 - 2.4.5. Phase de gestion
 - 2.4.6. Approches méthodologiques et méthodologies de référence
- 2.5. Analyse et diagnostic du système territorial
 - 2.5.1. Portée spatiale du plan
 - 2.5.2. Diagnostic territorial
 - 2.5.3. Analyse et diagnostic de l'environnement physique
- 2.6. Préparation de la phase de planification
 - 2.6.1. SWOT
 - 2.6.2. Prospective
 - 2.6.3. Définition du système d'objectifs
- 2.7. L'aménagement du territoire I
 - 2.7.1. Structure du document de proposition
 - 2.7.2. L'image cible
 - 2.7.3. Propositions territoriales et non-territoriales
- 2.8. La planification territoriale II
 - 2.8.1. Évaluation des alternatives
 - 2.8.2. Instruments alternatifs
 - 2.8.3. L'évaluation de l'impact environnemental en tant qu'instrument d'aménagement du territoire

- 2.9. Étude d'Impact sur l'Environnement (EIE)
 - 2.9.1. Historique
 - 2.9.2. Contenu de l'EIE
 - 2.9.3. Caractéristiques de l'EIE
 - 2.9.4. Domaines d'application
- 2.10. Gestion du territoire
 - 2.10.1. Organisme de gestion
 - 2.10.2. Système de gestion
 - 2.10.3. Évaluations intermédiaires et finales
 - 2.10.4. Évaluation conjointe du plan



Ce programme vous donnera une compréhension approfondie de la manière méthodologies utilisées pour l'élaboration d'un plan d'aménagement du territoire"

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.



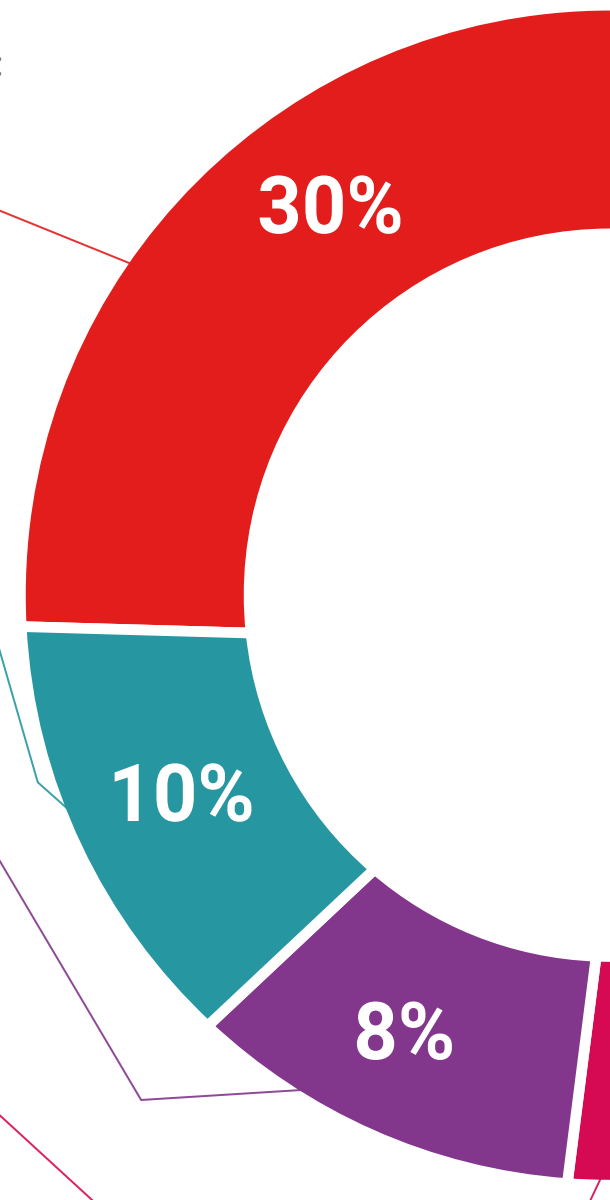
Pratiques en compétences et aptitudes

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 Aménagement du Territoire et Restauration des Paysages 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 voyages ou de la paperasserie"

Ce **Certificat en Aménagement du Territoire et Restauration des Paysages** 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 Aménagement du Territoire et Restauration des Paysages**

N.º d'heures officielles: **300 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
Aménagement du
Territoire et Restauration
des Paysages

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Aménagement du Territoire et Restauration des Paysages

