

Certificat

Urbanisme et Cadastre



tech université
technologique

Certificat

Urbanisme et Cadastre

Modalité: En ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 150 h.

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/ingenierie/cours/urbanisme-cadastre

Sommaire

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

Pour localiser, distribuer et connaître les caractéristiques physiques de tout bien, il est essentiel d'avoir une connaissance approfondie du Cadastre. Pour cette raison, et en pensant aux besoins de mise à jour des ingénieurs du secteur, TECH présente ce programme dans lequel, pendant 6 semaines d'étude intensive, les étudiants seront formés au fonctionnement transversal du Cadastre, en approfondissant des sujets spécifiques tels que: le registre foncier, le notaire, le calcul de la valeur cadastrale ou la législation actuelle en matière d'urbanisme, entre autres. Tout ceci est 100% en ligne et adapté pour offrir aux étudiants un moyen pratique d'étudier qui est entièrement compatible avec d'autres activités.





“

Pour travailler avec succès dans le secteur de l'urbanisme, il est essentiel d'avoir une connaissance approfondie du Cadastre. Avec ce Certificat TECH, vous saurez tout sur ce sujet”

Pour les professionnels de l'ingénierie, avoir une connaissance approfondie du Cadastre est vital, car cela leur permet d'acquérir une connaissance approfondie du fonctionnement des plans de développement urbain des villes, des municipalités et des conseils municipaux. De même, avoir une connaissance transversale du Cadastre permet de mieux comprendre la fiscalité appliquée aux différents types de biens immobiliers.

C'est pourquoi ce Certificat en Urbanisme et Cadastre permet d'approfondir et de développer des connaissances spécialisées sur tout ce qui concerne l'aménagement du territoire municipal. Tout cela, d'un point de vue utile pour la vie réelle, loin des technicités inutiles qui entravent la compréhension de ce domaine d'étude.

Grâce à tout cela, et en seulement 6 semaines d'étude intensive en ligne, l'étudiant acquerra une base profonde, actuelle et précise pour évoluer en toute confiance dans le monde de l'Urbanisme et du Cadastre. Une opportunité d'étude unique et complète que seul TECH pouvait offrir.

Ce **Certificat en Urbanisme et Cadastre** 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 urbaine
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé 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 au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion Internet



Grâce à ce programme, vous apprendrez à utiliser des drones pour cartographier et représenter le terrain à l'aide d'images photographiques”

“

Du calcul de la valeur cadastrale au notariat en passant par le cadastre: avec ce programme, vous découvrirez toutes les particularités du secteur de l'urbanisme”

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.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel. En d'autres termes, un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour 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 Certificat. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Une option d'étude unique, adaptée aux temps nouveaux et 100% en ligne pour que vous puissiez décider où, quand et comment étudier.

Positionnez votre profil professionnel à l'avant-garde d'un secteur en croissance constante grâce à vos connaissances spécialisées.



02

Objectifs

Ce Certificat a été créé dans le but de fournir aux ingénieurs une série de connaissances, d'outils et de compétences qui sont idéales pour évoluer avec succès dans le monde de l'urbanisme. En outre, et pour aider à consolider ces connaissances de manière plus efficace, TECH propose un système d'étude unique, 100% en ligne, qui bouleverse les fondements de l'enseignement traditionnel. Grâce à cela, les ingénieurs pourront étudier tout en poursuivant leur activité professionnelle et personnelle, et ils le feront en utilisant une série d'outils pédagogiques très utiles.





“

Réalisez vos objectifs professionnels avec ce Certificat TECH, de manière confortable et adaptée à vos possibilités”



Objectifs généraux

- ◆ Analyser en profondeur les particularités du cadastre afin d'identifier les caractéristiques actuelles qui la définissent/composent
- ◆ Examiner l'urbanisme et l'aménagement du territoire en étudiant ses lois fondamentales
- ◆ Évaluer le positionnement de la planification urbaine et spatiale dans le concept de sol, ainsi que les ressources disponibles sur Internet

“

Vous fournissez l'envie, nous vous donnons les outils pour évoluer dans un secteur en plein essor. Inscrivez-vous maintenant”





Objectifs spécifiques

- ◆ Évaluer le système d'information cadastrale sur le réseau
- ◆ Analyser les services de cartographie cadastrale et leurs différents formats de téléchargement
- ◆ Développer les principes fondamentaux de la valeur cadastrale/de l'évaluation et de l'enregistrement foncier
- ◆ Identifier les notions d'aménagement du territoire et les lois qui les régissent
- ◆ Déterminer les bases de l'urbanisme et de l'aménagement du territoire
- ◆ Examiner l'urbanisme sur Internet



03

Direction de la formation

Ce Certificat en Urbanisme et Cadastre dispose d'un corps enseignant de haut niveau qui fournira aux étudiants tous les derniers développements dans ce domaine. Ainsi, le professionnel qui achève ce programme maîtrisera toutes sortes d'outils technologiques et informatiques qui lui permettront d'améliorer l'efficacité de son travail quotidien et d'accéder à de nombreux projets d'urbanisme et d'ingénierie.





“

Étudier avec les meilleurs et apprendre de leur expérience est une valeur ajoutée que seul TECH peut vous offrir”

Dirección



M. Puértolas Salañer, Ángel Manuel

- ♦ Développement d'applications dans un environnement .Net, développement en Python, gestion de bases de données SQL Server, administration de systèmes ASISPA
- ♦ Topographe. Étude et reconstruction des routes et des accès aux villes. Ministère de la Défense. Une partie des forces de l'ONU au Liban
- ♦ Topographe. Topographie pour les sites de construction. Ministère de la Défense
- ♦ Topographe. Géoréférencement de l'ancien cadastre de la province de Murcie (Espagne). Géoinformation et Systèmes SL
- ♦ Ingénieur Technique en Topographie par l'Université Polytechnique de Valence
- ♦ Master en Cybersécurité de la MF Business School et de l'Université Camilo José Cela
- ♦ Gestion du Web, administration et développement de serveurs et automatisation des tâches en Python. Milcom
- ♦ Développement d'applications dans l'environnement .Net. Gestion du serveur SQL. Support logiciel propre. Ecomputer

Professeurs

M. Moll Romeu, Kevin

- ♦ Diplômé en ingénierie, Topographie et de Cartographie de l'Université Polytechnique de Valence
- ♦ Soldat de l'Armée de l'Air à la base aérienne d'Alcantarilla



04

Structure et contenu

Ce programme comporte un cursus complet conçu par des professionnels ayant une grande expérience et des antécédents dans le secteur de l'urbanisme. Ainsi, et en seulement 6 semaines d'études, l'ingénieur pourra approfondir des questions telles que le fonctionnement du Cadastre, la référence et la valeur cadastrale ou les différents moyens de planification urbaine, entre autres. Un parcours académique complet et unique sur ce sujet qui aidera les étudiants à travailler avec succès dans ce domaine.





“

Matériel multimédia de qualité, forums de discussion, tutoriels d'experts et résumés interactifs. C'est tout cela qui en fait le meilleur sur le marché universitaire”

Module 1. Cadastre et Urbanisme

- 1.1. Le Cadastre
 - 1.1.1. Le Cadastre
 - 1.1.2. Législation régissant le Cadastre
- 1.2. Le cadastre des biens immobiliers
 - 1.2.1. Cadastre immobilier
 - 1.2.2. Cartographie cadastrale
 - 1.2.3. Référence cadastrale
 - 1.2.4. Certification cadastrale descriptive et graphique
- 1.3. Présence du cadastre sur Internet
 - 1.3.1. Cartographie cadastrale
 - 1.3.2. Format de téléchargement de Gml Inspire
 - 1.3.2.1. Service Wms pour visualiser les cartes
 - 1.3.2.2. Service de téléchargement Wfs
 - 1.3.2.3. Service de téléchargement Atom
 - 1.3.3. Cartographie cadastrale: format Shapefile
 - 1.3.4. Cartographie cadastrale: format Cat
 - 1.3.5. Autres formats
- 1.4. Évaluation cadastrale
 - 1.4.1. Évaluation cadastrale
 - 1.4.2. Évaluation cadastrale urbaine
 - 1.4.3. Évaluation cadastrale rustique
 - 1.4.4. Évaluation des terrains
- 1.5. Registre foncier et bureau du notaire
 - 1.5.1. Note simple et certification
 - 1.5.2. Enregistrement et référence cadastrale
 - 1.5.3. Bureau du notaire
 - 1.5.4. Le géomètre expert
- 1.6. Coordination du registre foncier. Enregistrement de la propriété
 - 1.6.1. Cadastre et registre
 - 1.6.2. Registre foncier et parcelles cadastrales
 - 1.6.3. Cadastre-coordination des registres
 - 1.6.4. Coordination graphique





- 1.7. Législation en matière d'urbanisme
 - 1.7.1. Lois foncières successives
 - 1.7.2. R.D.L. 07/2015-Texte révisé de la loi sur les terres et la réhabilitation urbaine
- 1.8. Terrain
 - 1.8.1. Le régime foncier dans la législation nationale
 - 1.8.2. Le régime foncier dans la législation des communautés autonomes
 - 1.8.3. Catégories de terrains
- 1.9. Aménagement du territoire
 - 1.9.1. Aménagement du territoire
 - 1.9.2. Instruments de planification
 - 1.9.3. Instruments de planification urbaine
- 1.10. Présence de l'Urbanisme sur Internet
 - 1.10.1. Planification urbaine et durabilité urbaine
 - 1.10.2. Système d'information urbain
 - 1.10.3. Visualiseur de cartes du SIU
 - 1.10.4. Urbanisme
 - 1.10.5. Urbanisme en réseau



Positionnez-vous comme une référence dans le secteur grâce à vos connaissances approfondies. TECH vous aide à y parvenir grâce à ce Certificat"

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 Urbanisme et Cadastre 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.



“

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre Certificat avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat en Urbanisme et Cadastre** 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 Urbanisme et Cadastre**

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 quantitatif

en ligne formations

développement institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat

Urbanisme et Cadastre

Modalité: En ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 150 h.

Certificat

Urbanisme et Cadastre

