

Certificat

Architecture Contemporaine



Certificat

Architecture Contemporaine

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 2 à 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès web: www.techtitute.com/fr/science-humaines/cours/architecture-contemporaine

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

Comprendre l'évolution des formes de construction dans les urbanismes des différentes nations, influencée par les fondements technologiques et sociologiques, nécessite d'aborder l'idéologie des grands penseurs contemporains et l'observation de changements capitaux tels que la révolution industrielle, qui a permis l'utilisation de nouveaux et meilleurs matériaux. Passant de l'artisanat à la transformation, il incarne les différents styles de conception de bâtiments issus d'un large éventail d'influences, avec l'inclusion d'éléments écologiques et de créativité de toutes sortes. Il sera possible de tout apprendre grâce à ce programme spécialisé en architecture contemporaine, enseigné selon une méthodologie innovante basée sur le *Relearning*, avec un système entièrement en ligne et la technologie la plus avancée dans l'environnement universitaire actuel.



“

Atteindre le niveau de connaissance nécessaire sur les fondements technologiques et sociologiques influençant l'architecture contemporaine sera possible grâce à cette formation 100% en ligne"

Les termes "moderne" et "contemporain" peuvent être confondus, mais "moderne" fait référence à un style particulier d'architecture, qui était populaire au milieu du 20e siècle, et est distinct des types de styles contemporains populaires aujourd'hui. L'évolution de l'architecture s'observe transversalement à partir de la révolution industrielle, qui a modifié le contexte technologique et social de la construction à tel point que les anciens préceptes et objectifs de la composition architecturale ont perdu toute validité.

L'utilisation de la lumière, de nouvelles finitions et le minimalisme font entrer le contemporain dans la maison; l'utilisation de matériaux en excès comme le verre, les fenêtres de manière plus créative à travers des combinaisons de couleurs et la décoration, où la légèreté et le minimalisme donnent le ton à un nouveau modèle d'architecture contemporaine. Mais au-delà des matériaux et des fondements de la construction, ce programme vise à étudier les fondements technologiques et sociologiques, l'architecture utopique, le modernisme architectural dans différents pays comme l'Espagne, la Belgique, la France et la Grande-Bretagne.

Ainsi, ce Certificat en Architecture Contemporaine comprend un programme axé sur la connaissance de cet aspect et d'autres aspects pour analyser les différentes théories architecturales qui coexistent dans le contexte historique contemporain, facilitant sa compréhension en apportant l'idéologie des grands penseurs contemporains dans le contexte international.

Ceci, parmi d'autres aspects fondamentaux; tout cela, distribué dans un programme conçu selon la méthodologie *Relearning*, dont TECH est à l'avant-garde et qui a révolutionné l'environnement universitaire actuel. 150 heures, où l'étudiant pourra apprécier un apprentissage et une compréhension rapides des concepts, afin de pouvoir développer une pensée critique et analytique. Une formation qui dispose d'une variété de ressources multimédia et de formats de contenus théoriques et pratiques, disponibles dès le premier jour pour consultation ou téléchargement depuis n'importe quel appareil.

Ce **Certificat en Architecture Contemporaine** contient le programme éducatif le plus complet et le plus actuel du marché. Ses principales caractéristiques sont:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Histoire des Art
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques afin d'effectuer un processus d'auto-évaluation 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



Grâce à ce programme, vous découvrirez les principaux représentants du protorationalisme et de l'expressionnisme architectural"

“

Vous serez en mesure de comprendre les différents types de matériaux de construction à l'ère contemporaine”

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.

Le design 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.

Vous disposerez d'une gamme d'outils d'étude entièrement en ligne pour faciliter le processus d'apprentissage.

Apprenez tout sur l'architecture contemporaine et obtenez votre diplôme en 6 semaines seulement, 100 % en ligne.



02 Objectifs

L'objectif de ce programme éducatif est de fournir aux étudiants les connaissances et les compétences nécessaires pour comprendre les différentes théories architecturales qui coexistent dans le contexte historique contemporain et de développer un bagage professionnel qui leur permettra d'être performants dans l'environnement de travail actuel, exigeant et compétitif. Grâce à une méthodologie 100% en ligne et à des ressources multimédias disponibles via une plateforme moderne qui rationalise l'apprentissage de tous les contenus.





“

*Devenez un expert en architecture
contemporaine et stimulez votre talent”*



Objectifs généraux

- ♦ Posséder un niveau de connaissances nécessaire pour maîtriser tous les aspects de l'histoire de l'art et son influence sur l'architecture contemporaine
- ♦ Développer une pensée critique à l'égard des différents avant-gardes architecturales
- ♦ Avoir une connaissance approfondie de l'influence des iconographies classiques et chrétiennes et sa projection dans l'époque contemporaine
- ♦ Comprendre l'importance des fondements technologiques et sociologiques de l'architecture contemporaine





Objectifs spécifiques

- ♦ Analyser les différents types de matériaux de construction à l'époque contemporaine
- ♦ Approcher l'idéologie des grands penseurs contemporains, en facilitant leur compréhension
- ♦ Analyser les différentes théories architecturales qui coexistent dans le contexte historique contemporain

“

TECH vous fournit de multiples ressources interactives à partir de sa plateforme pour rendre votre processus de formation confortable et efficace”

03

Structure et contenu

Le professionnel d'aujourd'hui, immergé dans d'innombrables tâches, a besoin de programmes éducatifs qui lui permettent de se former facilement. Avec TECH, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion Internet, où qu'ils soient et à n'importe quel moment de la journée, en l'occurrence pour revoir le contenu spécialisé en architecture contemporaine et acquérir un bagage unique et différenciant. Un diplôme conçu selon la méthodologie la plus innovante et pionnière sur le marché universitaire actuel: *Relearning*, qui permet un apprentissage efficace et rapide dans un environnement entièrement en ligne.



“

Ce diplôme vous offre la commodité d'une étude en ligne et la qualité d'un contenu spécialisé que seul TECH peut vous offrir"

Module 1. Architecture Contemporaine

- 1.1. Fondements technologiques et sociologiques
 - 1.1.1. Introduction et contexte historique
 - 1.1.2. Matériaux et éléments de base
 - 1.1.3. Georges-Eugène Haussmann, Camillo Sitte et l'urbanisme
- 1.2. Architecture utopique
 - 1.2.1. Introduction
 - 1.2.2. Étienne-Louis Boullée
 - 1.2.3. Claude-Nicolas Ledoux
- 1.3. L'école de Chicago
 - 1.3.1. Introduction
 - 1.3.2. William Le Baron Jenney et Louis Henry Sullivan
 - 1.3.2.1. Adler & Sullivan
 - 1.3.3. Frank Lloyd Wright
- 1.4. Modernisme architectural
 - 1.4.1. Introduction
 - 1.4.2. Belgique, avec Victor Horta et Henry van de Velde
 - 1.4.3. France, avec Hector Guimard
 - 1.4.4. Grande-Bretagne, avec Charles Rennie Mackintosh
 - 1.4.5. La Sécession, avec Otto Wagner et Josef Hoffmann
 - 1.4.6. Modernisme espagnol
- 1.5. Protorationalisme et expressionnisme architectural
 - 1.5.1. Introduction
 - 1.5.2. Le Deutsche Werkbund avec Peter Behrens et Walter Gropius
 - 1.5.3. Adolf Loss et Gottfried Semper
 - 1.5.4. Architecture expressionniste
 - 1.5.4.1. Introduction
 - 1.5.4.2. Rudolf Steiner, Bruno Taut et Erich Mendelsohn





- 1.6. La *Bauhaus*
 - 1.6.1. Introduction
 - 1.6.2. Les phases du Bauhaus
 - 1.6.2.1. Phase initiale ou mystique
 - 1.6.2.2. Deuxième phase ou phase technique
 - 1.6.2.3. Phase marxiste
 - 1.6.2.4. Phase finale ou de survie
 - 1.6.3. Chiffres clés
 - 1.6.3.1. Walter Gropius
- 1.7. Les avant-gardes architecturales
 - 1.7.1. Personnalités influentes
 - 1.7.1.1. Ludwig Mies van der Rohe
 - 1.7.1.2. Tony Garnier
 - 1.7.1.3. Auguste Perret
 - 1.7.2. Constructivisme russe
 - 1.7.3. Futurisme italien
 - 1.7.4. Le néo-plasticisme néerlandais
- 1.8. Le style international
 - 1.8.1. Le Corbusier
 - 1.8.2. Giuseppe Terragni, Heinrich Tessenow et Albert Speer
 - 1.8.3. Alvar Aalto
- 1.9. Théorie de la modernité en architecture I
 - 1.9.1. La vie et la pensée de John Ruskin
 - 1.9.2. La vie et la pensée de William Morris
 - 1.9.3. Le mouvement Arts & Crafts
- 1.10. Théorie de la modernité dans l'architecture II
 - 1.10.1. La vie et la pensée d'Oscar Wilde
 - 1.10.2. Vie et pensée d'Eugène Viollet-le-Duc
 - 1.10.3. La vie et la pensée de Gottfried Semper

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 est le système d'apprentissage le plus largement utilisé dans les meilleures écoles de sciences humaines du monde depuis qu'elles existent. 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 apprendrez 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 Architecture Contemporaine 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.



“

Réussissez ce programme et recevez votre diplôme sans avoir à vous déplacer ou à passer par des procédures lourdes”

Ce **Certificat en Architecture Contemporaine** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel 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 Architecture Contemporaine**

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

tech université
technologique

Certificat

Architecture Contemporaine

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 2 à 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Architecture Contemporaine