

# Certificat

## Atelier de Projets





## Certificat Atelier de Projets

- » 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/design/cours/atelier-projets](http://www.techtitute.com/fr/design/cours/atelier-projets)

# Accueil

01

Présentation

---

Page 4

02

Objectifs

---

Page 8

03

Structure et contenu

---

Page 12

04

Méthodologie

---

Page 16

05

Diplôme

---

Page 24

# 01

# Présentation

Une bonne planification est essentielle pour mener à bien un projet de design. Ainsi, de nombreuses initiatives échouent parce qu'ils ne savent pas mettre leurs idées en pratique, de sorte que le professionnel doit accorder une attention particulière à cet aspect pour que leurs créations atteignent les objectifs proposés. Ce programme a donc été lancé dans le but de fournir au concepteur les principaux outils qui lui permettront de mener à bien ses projets, en approfondissant les besoins de l'utilisateur final et les stratégies de design pour la durabilité. Grâce à ces connaissances, qui seront présentées sous forme multimédia et par le biais d'une méthodologie 100% en ligne, vous serez en mesure de faire face à tous les défis actuels dans ce domaine productif.



“

*Améliorez l'efficacité de vos projets en incorporant les meilleures stratégies de planification grâce à ce Certificat, qui est développé dans un format 100% en ligne”*

Le design d'un produit comporte différentes phases, de la conception créative à la production matérielle. Cependant, pour que le processus soit mené à bien de manière efficace et pour atteindre les objectifs proposés, il est nécessaire qu'il y ait une planification adéquate. Ainsi, les concepteurs maîtrisant les techniques d'organisation et de planification de projets sont actuellement très recherchés par les entreprises du secteur industriel.

TECH a observé cette situation et s'est chargé de structurer ce programme de formation, grâce auquel le professionnel pourra se familiariser avec les principales stratégies de planification. Vous aborderez ainsi des aspects tels que la propriété industrielle, la recherche et le développement de produits ou les assemblages de base d'un produit. Le designer comprendra donc les besoins de chaque initiative sur laquelle il travaille, en proposant les meilleures solutions dans chaque cas.

Ce programme est développé à l'aide d'une méthodologie 100% en ligne, ce qui permet aux étudiants de combiner leur travail avec leurs études, car il est totalement adaptable à leur situation personnelle. Vous bénéficierez également des meilleures ressources multimédias pour rendre l'apprentissage rapide, facile et efficace: vidéos, résumés interactifs, activités, études de cas, parmi beaucoup d'autres.

Ce **Certificat en Atelier de Projets** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ L'élaboration d'études de cas pratiques présentées par des experts en projets et en planification
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels il est conçu, fournissent des informations pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques pour réaliser le processus d'auto évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Une importance particulière sur les méthodologies innovantes
- ◆ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ◆ La disponibilité de l'accès au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



*Apprenez, grâce à ce programme, tous les facteurs pertinents impliqués dans le design d'un produit, en appliquant les techniques de planification les plus avancées à vos créations"*

“

*La méthodologie en ligne de TECH s'adaptera complètement à vous, vous permettant d'étudier quand et où vous le souhaitez”*

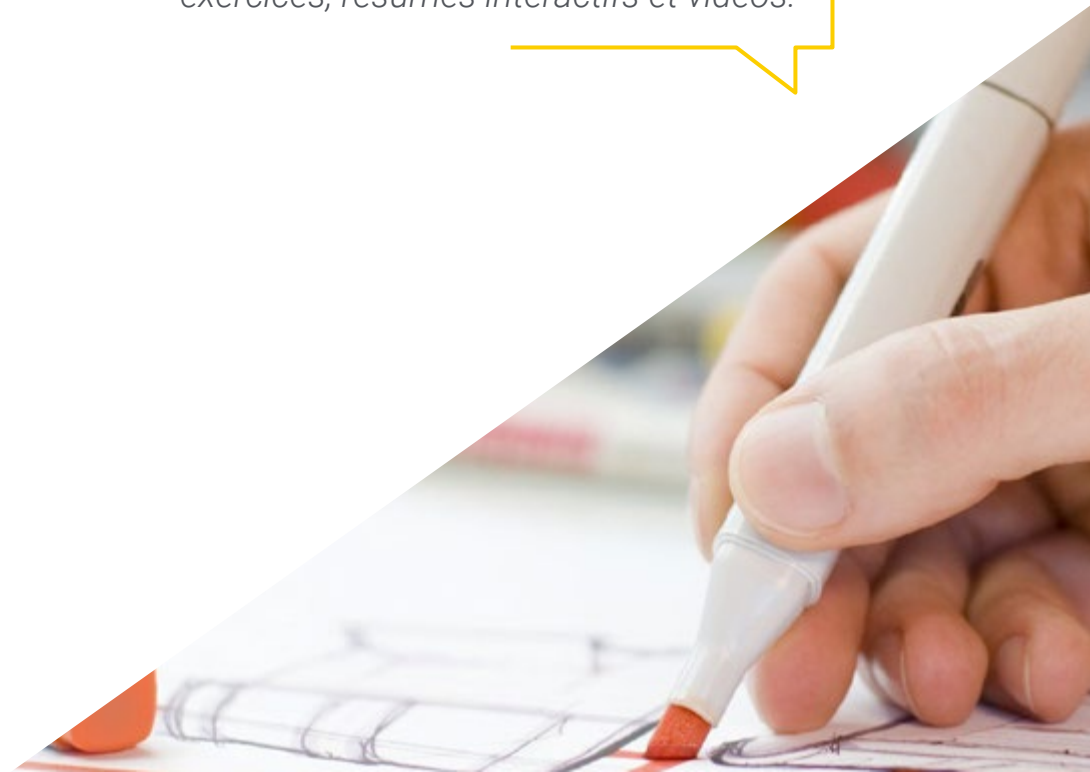
Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire, un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

Le design 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 programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Profitez dans ce programme de la meilleure technologie éducative qui vous permettra de faire un usage professionnel de chaque minute passée à étudier.*

*Les ressources multimédias les plus variées et les plus innovantes seront à votre disposition: études de cas, exercices, résumés interactifs et vidéos.*



# 02 Objectifs

Ce programme fournit aux professionnels les principaux outils pour entreprendre efficacement tous les types de projets de design. Il analyse ainsi les aspects les plus pertinents lors du lancement d'un processus créatif, notamment en termes d'innovation et de durabilité. Pour atteindre ses objectifs, ce Certificat dispose d'une méthodologie en ligne spécialement préparée pour les professionnels en activité et des supports multimédias d'une grande rigueur pédagogique.





“

*Ce programme enrichira vos projets en approfondissant votre compréhension de concepts tels que l'innovation, la recherche et le développement”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Développer à un niveau avancé les caractéristiques spécifiques des différents types de projets, en fonction de leur nature
- ◆ Faire preuve d'une grande capacité d'analyse et de prise de décision sur ce qui pourrait être la solution optimale pour atteindre avec succès les objectifs du projet
- ◆ Respecter une planification globale de toutes les phases du processus de design
- ◆ Être capable d'animer un groupe de travail, dans le cadre d'un projet d'équipe

“

*Vos objectifs professionnels seront à votre portée. Inscrivez-vous dès maintenant et bénéficiez d'une avancée significative dans votre carrière”*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Être capable de créer une proposition semi-professionnelle de design, qui soit rigoureusement conforme au cahier des charges et réponde strictement aux besoins de la communauté d'utilisateurs, du client et, en fin de compte, de la société
- ◆ Établir des mesures correctives en cas d'écart par rapport au calendrier prévu par phases et étapes
- ◆ Développer les compétences créatives qui conduisent à un langage de conception mature et professionnel
- ◆ Communiquer avec aisance avec des spécialistes professionnels et avec des entreprises ou organisations partenaires

# 03

## Structure et contenu

Ce Certificat en Atelier de Projets a été structuré en 1 module spécialisé grâce auquel l'étudiant pourra étudier en profondeur des questions telles que l'intégration du design dans l'entreprise, la stratégie et les méthodes de gestion, la caractérisation visuelle des utilisateurs, la qualité perçue par les utilisateurs, la durabilité et l'innovation ou la prise de décision, entre autres. Le professionnel sera ainsi en mesure de planifier adéquatement ses initiatives et de se préparer à faire face à tous les défis présents et futurs du secteur.



“

*Vous ne trouverez pas de programme plus complet pour planifier des projets de design”*

## Module 1. Atelier de Projets

- 1.1. Introduction. Le design
  - 1.1.1. Définition du design
  - 1.1.2. À quoi sert le design
  - 1.1.3. Concevoir, inventer, créer
- 1.2. Le design
  - 1.2.1. Définition du design
  - 1.2.2. À quoi sert le design
  - 1.2.3. Concevoir, inventer, créer
- 1.3. Stratégie et gestion I
  - 1.3.1. Stratégie et gestion
  - 1.3.2. Motivations pour le design
  - 1.3.3. Propriété industrielle
- 1.4. Stratégie et gestion II
  - 1.4.1. Recherche, développement et design
  - 1.4.2. Scénarios pour la réflexion sur les produits
  - 1.4.3. Produit étendu
  - 1.4.4. La forme au sens large et les variables
- 1.5. Recherche, développement et design
  - 1.5.1. Recherche, développement et design
  - 1.5.2. La signification des formes et des couleurs
  - 1.5.3. Concept et essence
- 1.6. Utilisateurs
  - 1.6.1. Qui utilise nos produits
  - 1.6.2. Caractérisation visuelle des utilisateurs
  - 1.6.3. La qualité perçue par les utilisateurs. Ergonomie
- 1.7. Utilisateurs II
  - 1.7.1. L'ampleur du produit
  - 1.7.2. Interactions entre l'utilisateur et le produit
  - 1.7.3. Besoins des utilisateurs





- 1.8. Durabilité
  - 1.8.1. Design durable
  - 1.8.2. Stratégies de design pour la durabilité
  - 1.8.3. Un bon design
- 1.9. Innovation
  - 1.9.1. Types d'innovation
  - 1.9.2. Stratégies d'innovation
  - 1.9.3. Prise de décision
- 1.10. Production
  - 1.10.1. Processus de production
  - 1.10.2. Gestion des processus
  - 1.10.3. Démarrage de la production

“

*Si vos projets ne décollent pas, c'est le programme à réaliser. N'y pensez pas à deux fois et inscrivez-vous”*

# 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 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 des 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 de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire, puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de 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 Atelier de Projets 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 Atelier de Projets** 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 Atelier des Projets**

N° d'heures officiel: **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.

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**  
**Atelier de Projets**

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

# Certificat

## Atelier de Projets

