

# Certificat Orgue





**tech** université  
technologique

## Certificat

### Orgue

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/sciences-humaines/cours/Orgue](http://www.techtitute.com/fr/sciences-humaines/cours/Orgue)

# 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

Au départ, l'Orgue n'a pas reçu une grande reconnaissance, car on pensait qu'il s'agissait d'un instrument exclusivement religieux. Cependant, sa complexité et ses gammes spécifiques ont accru sa notoriété, et aujourd'hui il est présent dans des lieux publics et privés. C'est précisément en raison de cette nouvelle culturalisation qu'il est devenu un outil musical essentiel dans la préparation du pianiste de concert. Telle est l'origine de ce Certificat, qui se concentre sur l'histoire de l'Orgue, sa composition et les œuvres les plus remarquables. Ainsi, en seulement 6 semaines, l'étudiant aura accès au contenu théorique et pratique le plus complet du marché. Tout cela dans un format 100% en ligne, permettant aux étudiants de choisir leurs propres horaires et lieux d'étude, sans avoir à s'adapter à un horaire préétabli.





“

*TECH met à votre portée la qualification que vous recherchez pour devenir un spécialiste de l'Orgue. Allez-vous perdre cette opportunité?"*

L'Orgue est l'un des instruments de musique les plus anciens, et encore utilisé aujourd'hui dans la musique classique européenne. Le XXI<sup>e</sup> siècle a vu une résurgence de l'Orgue dans les salles de concert, car il s'agit de l'instrument à vent le plus emblématique et le plus complexe de la musique. Cependant, sa maîtrise nécessite des années d'étude et de pratique afin d'atteindre la coordination nécessaire pour maîtriser efficacement le nombre infini de registres qu'il est capable d'émettre.

C'est pourquoi l'intérêt pour ce domaine s'est accru ces dernières années, c'est pour cela que TECH a jugé nécessaire de concevoir un programme spécialisé permettant à l'organiste d'acquérir une connaissance détaillée de l'Orgue dans ses différentes périodes historiques, ainsi que de ses registres, du buffet et de la composition du buffet. Ainsi, l'élève se plongera dans l'histoire de l'Orgue et de la production de sa sonorité, puis dans chacun des éléments qui le composent. En outre, vous analyserez, à l'aide d'exemples de bandes sonores réelles de grand prestige, et vous vous pencherez sur les Orgues les plus célèbres situées dans différentes cathédrales du monde, ce qui vous permettra d'établir des critères de performance optimale lors des répétitions et leur planification.

Tout cela à travers un programme de 6 semaines 100% en ligne, conçu par des experts en Orgue, qui comprend non seulement le meilleur matériel théorique, mais aussi des heures de matériel complémentaire diversifié, et accessibles à l'étudiant à travers le campus virtuel. De plus, dès le début et même à l'issue du programme, vous pourrez consulter et télécharger le matériel pour effectuer toutes les recherches que vous souhaitez depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet. Ainsi, TECH garantit une expérience académique parfaite à combiner avec toute autre activité, personnelle ou professionnelle, permettant au titulaire de se spécialiser avec une méthodologie innovante, sans renoncer à ses autres activités.

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

- ♦ L'étude de cas pratiques présentés par des experts en Orgue
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation permet d'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



*Le moment est d'actualiser vos compétences grâce à la méthodologie la plus révolutionnaire: Le Relearning exclusif de TECH"*

“*Spécialisez-vous dès maintenant avec ce Certificat en Orgue, le plus complet et le plus actuel du marché académique en ligne, et préparez-vous avec les meilleurs contenus théoriques et pratiques”*

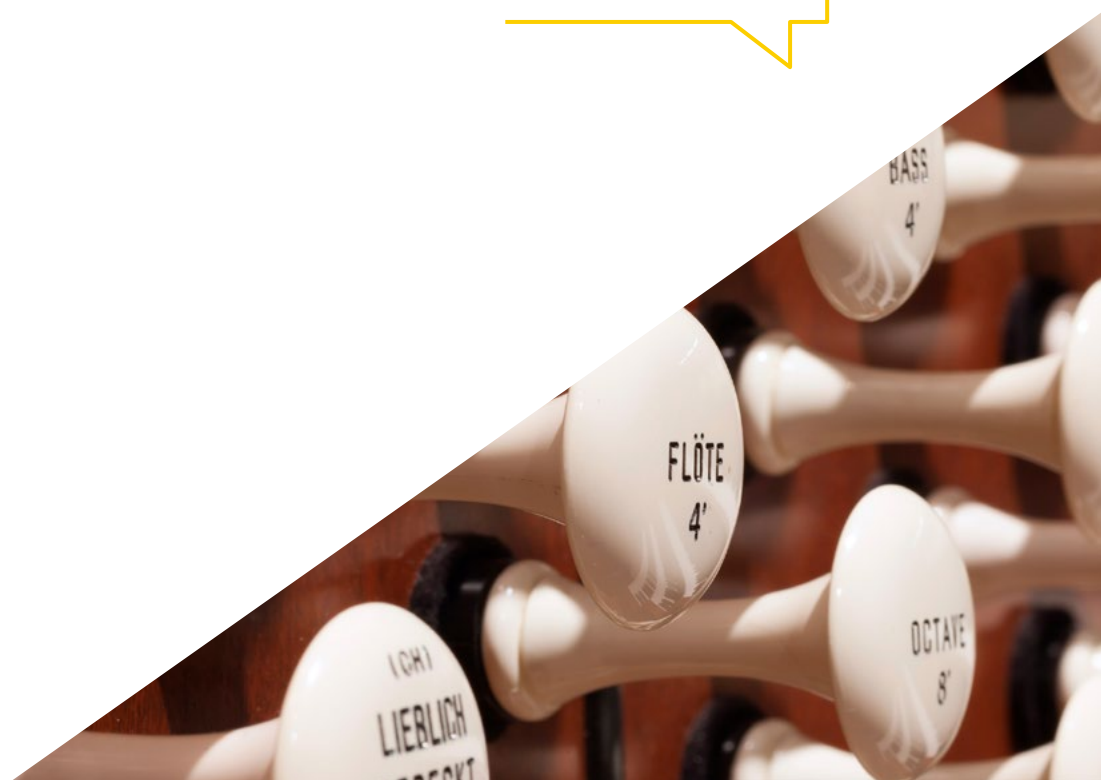
Le programme comprend, dans son corps enseignant, une équipe de professionnels du secteur qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra à l'étudiant de bénéficier d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, il se formera dans un environnement simulé qui lui permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme se base sur l'Apprentissage par Problèmes. L'étudiant devra donc essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présenteront à lui tout au long du Certificat. Pour cela, l'étudiant sera assisté d'un système innovant de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Actualisez vos compétences en matière de changement de tonalité et de timbre pour propulser votre carrière vers un avenir plus ambitieux.*

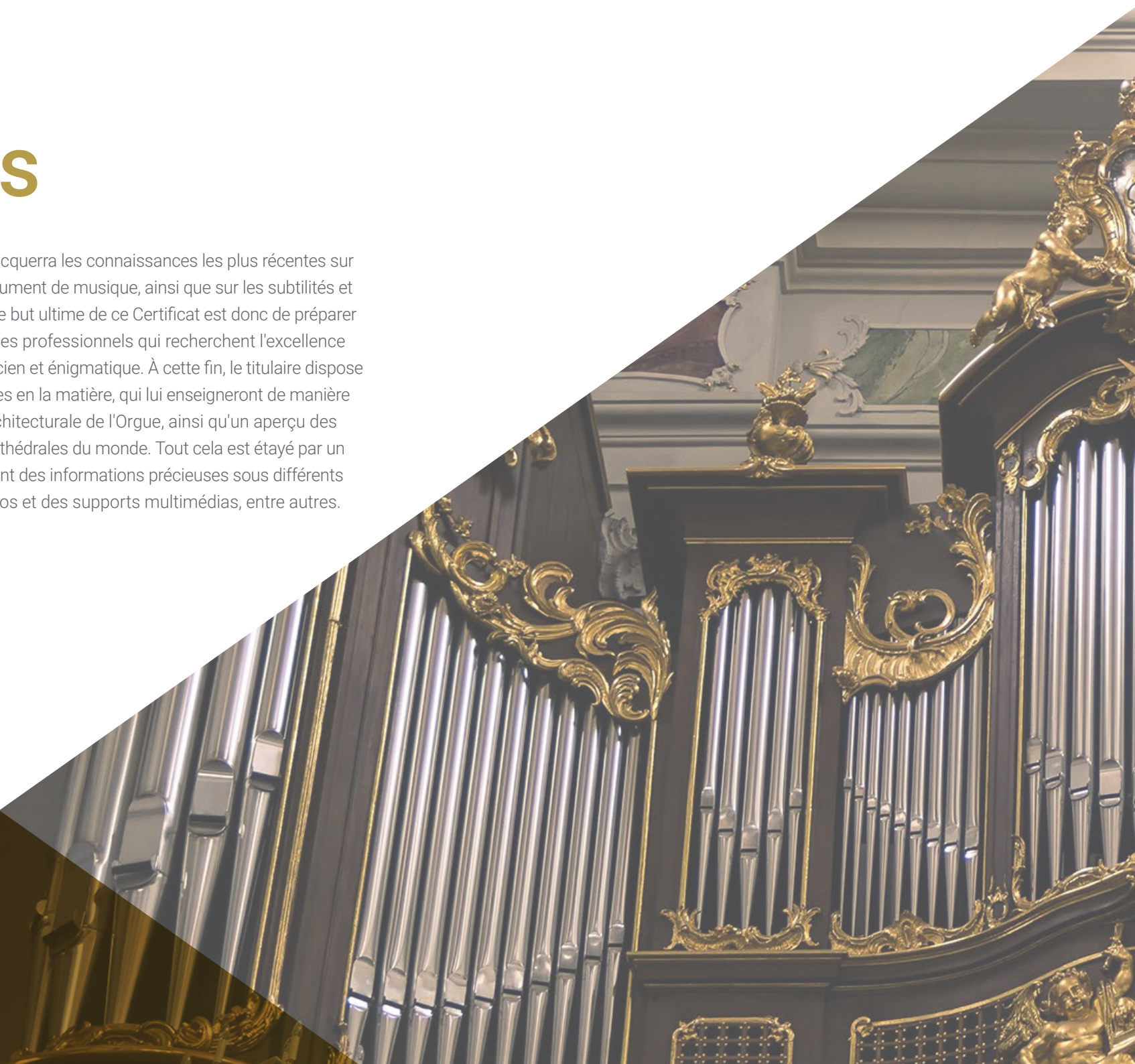
*Devenez un expert dans les différents types d'Orgue pour jouer avec l'excellence d'un spécialiste.*



# 02

## Objectifs

Tout au long de ce Certificat, l'étudiant acquerra les connaissances les plus récentes sur le maniement de l'Orgue en tant qu'instrument de musique, ainsi que sur les subtilités et les caractéristiques de sa conception. Le but ultime de ce Certificat est donc de préparer de la manière la plus efficace possible les professionnels qui recherchent l'excellence dans leur maîtrise de cet instrument ancien et énigmatique. À cette fin, le titulaire dispose d'un matériel préparé par des spécialistes en la matière, qui lui enseigneront de manière dynamique et visuelle la disposition architecturale de l'Orgue, ainsi qu'un aperçu des Orgues présents dans les principales cathédrales du monde. Tout cela est étayé par un vaste matériel complémentaire contenant des informations précieuses sous différents formats, tels que des lectures, des vidéos et des supports multimédias, entre autres.





“

*Si votre objectif est d'atteindre un niveau plus élevé dans votre formation, c'est la meilleure qualification que vous puissiez choisir pour stimuler votre carrière professionnelle. Ne manquez pas cette occasion unique!"*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Se familiariser avec les principes fondamentaux du son de l'Orgue et acquérir la capacité d'en exploiter les possibilités
- ♦ Connaître et utiliser les registres des différents types d'Orgue, selon l'époque et le style de la musique qui leur est destinée

“

*Vous maîtriserez la musique composée spécifiquement pour l'Orgue et apprendrez à partir de bandes originales actuelles, telles que Pirates des Caraïbes”*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Démontrer le niveau de coordination motrice entre les mains et les pieds nécessaire pour faire face aux exigences du répertoire
- ◆ Contrôler et gérer le flux sonore de l'Orgue et les différentes modalités de jeu, en fonction de l'acoustique de la pièce où il se trouve
- ◆ Exécuter un répertoire composé d'œuvres d'époques et de styles différents, d'une difficulté conforme au niveau de base

# 03

## Structure et contenu

TECH propose, à travers cette qualification complète, un parcours didactique développé avec la méthodologie la plus innovante, le *Relearning*, qui consiste à réitérer les concepts les plus importants tout au long du programme. De cette manière, l'intégration des connaissances est encouragée de façon naturelle et intégrative. Ainsi, le titulaire acquerra des compétences et des aptitudes spécifiques sans avoir à consacrer des heures à la tâche fastidieuse de la mémorisation, mais il mettra à jour ses connaissances de façon dynamique et efficace. Grâce à une méthodologie 100% en ligne et aux contenus théoriques et pratiques les plus complets du marché, l'étudiant se penchera sur les composants de l'Orgue qui génèrent ce son si particulier. Il examinera également les principaux compositeurs qui ont utilisé cet instrument dans de grandes œuvres de musique classique tout au long de l'histoire.



“

*Vous plongerez dans l'évolution de l'Orgue à travers l'histoire et vous vous spécialiserez grâce au meilleur matériel théorique et pratique du marché"*

## Module 1. L'Orgue

1. 1. Présentation de l'Orgue
  - 1.1.1. L'Orgue dans l'Antiquité et au Moyen Âge
  - 1.1.2. L'Orgue dans le classicisme et le romantisme
  - 1.1.3. L'Orgue à l'époque baroque
- 1.2. Comment le son est-il produit?
  - 1.2.1. Le Changement de Tonalité et de Timbre
  - 1.2.2. Vannes et sommiers
  - 1.2.3. L'Orgue positif
- 1.3. Buffet
  - 1.3.1. La console
  - 1.3.2. Manuel
  - 1.3.3. Pedalboard
- 1.4. Enregistrements
  - 1.4.1. Tuyauterie
  - 1.4.2. Secret
  - 1.4.3. Mécanisme
  - 1.4.4. Soufflets
- 1.5. Bach
  - 1.5.1. Pachelbel
  - 1.5.2. Walter
  - 1.5.3. Boehm
- 1.6. Baroque
  - 1.6.1. Classicisme
  - 1.6.2. Romantisme
  - 1.6.3. Le XXe siècle
- 1.7. Introduction
  - 1.7.1. L'Orgue portable
  - 1.7.2. Le Realejo
  - 1.7.3. L'Orgue positif



- 1.8. Introduction
  - 1.8.1. Histoire
  - 1.8.2. La disposition architecturale de l'Orgue
  - 1.8.3. Musique composée spécifiquement pour l'Orgue Wanamaker
- 1.9. Pirates des Caraïbes
  - 1.9.1. Interstellar
  - 1.9.2. The Legend Of Zelda
  - 1.9.3. Final Fantasy IV
- 1.10. L'Orgue de la cathédrale Notre Dame (Paris)
  - 1.10.1. L'Orgue de la cathédrale Saint-Étienne (Passau)
  - 1.10.2. L'Orgue de la Basilique Notre Dame (Alençon)
  - 1.10.3. L'Orgue de la Basilique Notre Dame (Alençon)
  - 1.10.4. L'Orgue de la cathédrale d'Oliwa (Gdańsk)

“

*Inscrivez-vous dès maintenant et ne manquez pas cette occasion unique de vous préparer avec le meilleur instrument: l'Orgue"*

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.



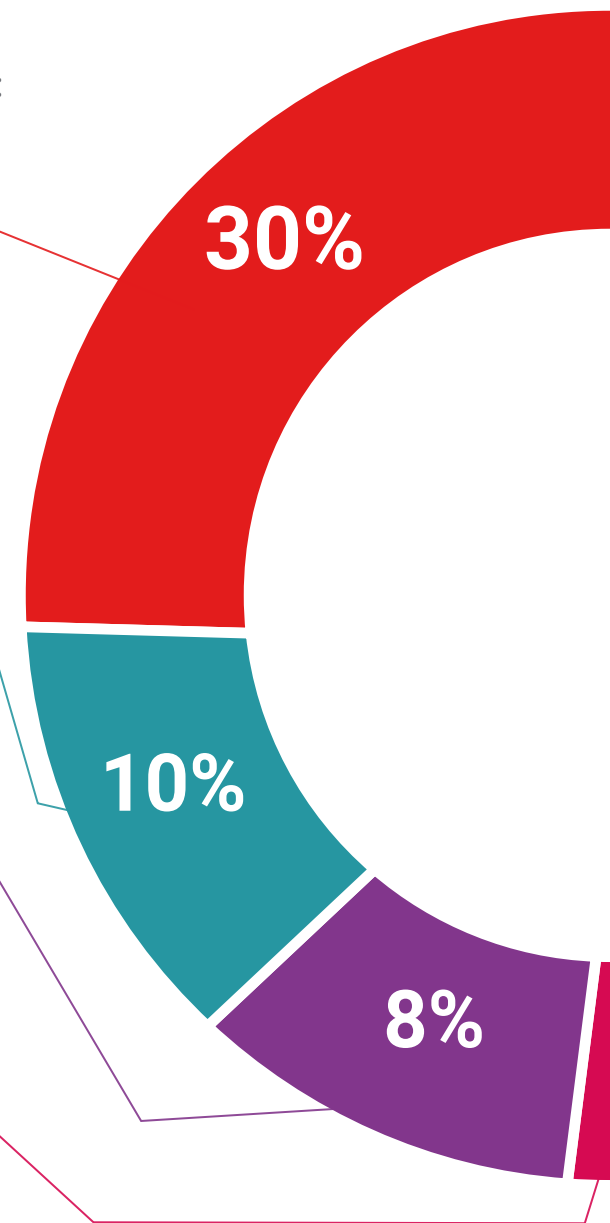
#### Pratiques en compétences et aptitudes

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 Orgue 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 Certificat sans avoir à vous soucier des déplacements ou des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Orgue** 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 Orgue**

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

Orgue

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

# Certificat Orgue

