

# Certificat

## Conception et Programmation des Interfaces Utilisateur





## Certificat

### Conception et Programmation des Interfaces Utilisateur

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

Accès web: [www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/conception-programmation-interfaces-utilisateur](http://www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/conception-programmation-interfaces-utilisateur)

# Sommaire

01

Accueil

---

*page 4*

02

Pourquoi étudier à TECH ?

---

*page 6*

03

Pourquoi notre programme ?

---

*page 10*

04

Objectifs

---

*page 14*

05

Structure et contenu

---

*page 20*

06

Méthodologie

---

*page 26*

07

Profil de nos étudiants

---

*page 34*

08

Direction de la formation

---

*page 38*

09

Impact sur votre carrière

---

*page 42*

10

Avantages pour votre  
entreprise

---

*page 46*

11

Diplôme

---

*page 50*

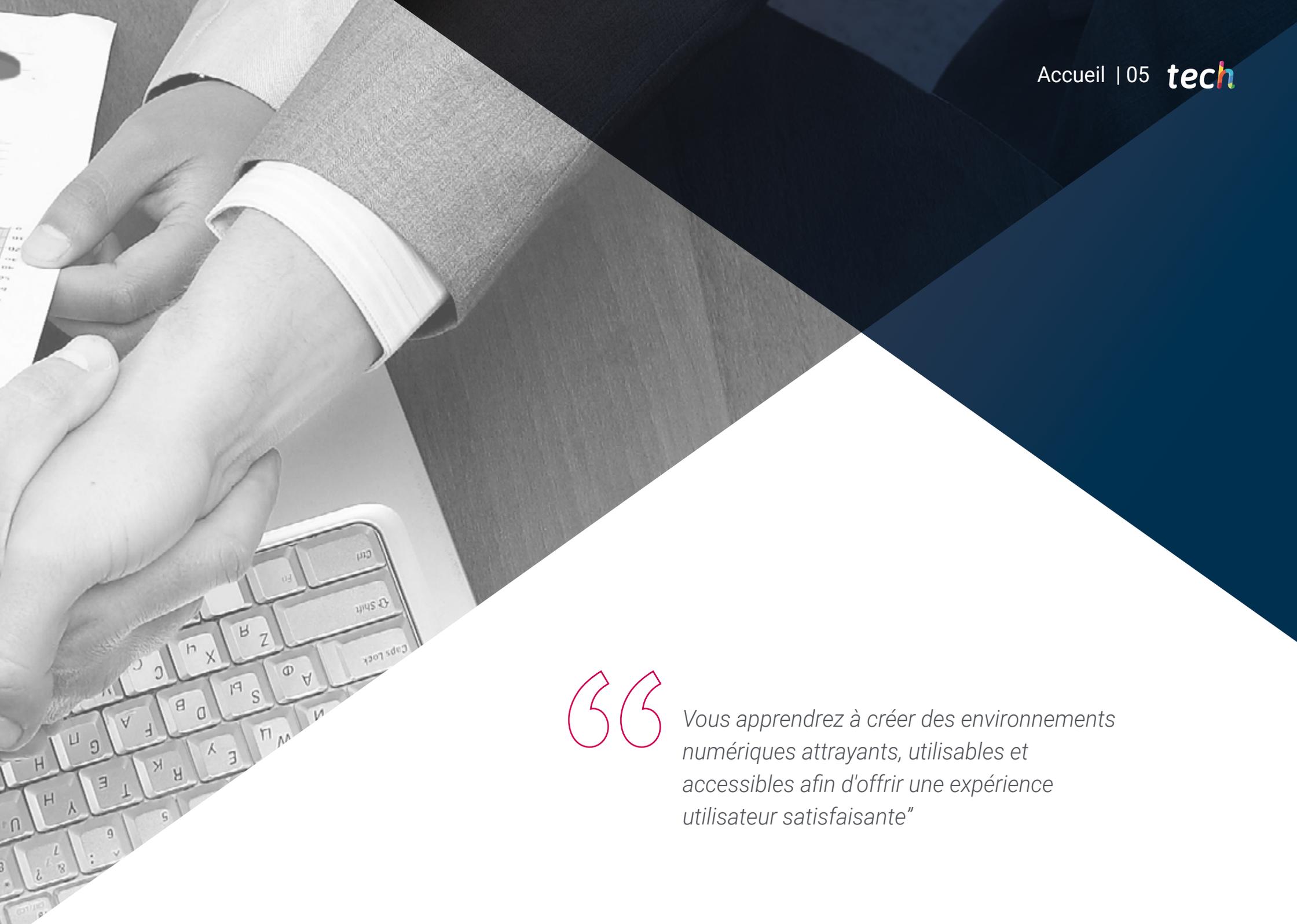
# 01

# Accueil

Le Diagnostic Économique et Financier de la Société est une partie de la gestion d'entreprise de la plus haute importance car il est chargé d'analyser le bilan et le compte de profits et pertes des organisations et, à partir des données que ces opérations donnent, de connaître la situation patrimoniale, économique et financière de l'entreprise. C'est pourquoi il est crucial que les professionnels connaissent en profondeur les outils qu'apporte le Diagnostic Économique et Financier de la Société, ainsi que ses instruments les plus utilisés au niveau organisationnel et c'est précisément ce qui approfondira ce très complet programme de TECH, où les élèves apprendront à calculer et interpréter la rentabilité et la solvabilité d'une entreprise, comme moyen de diagnostiquer son état économique et financier.



Certificat en Diagnostic Économique et Financier de la Société.  
TECH Université Technologique



“

*Vous apprendrez à créer des environnements numériques attrayants, utilisables et accessibles afin d'offrir une expérience utilisateur satisfaisante”*

02

# Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande École de Commerce 100% en ligne au monde. Il s'agit d'une École de Commerce d'élite, avec un modèle de normes académiques des plus élevées. Un centre international performant pour la formation intensive aux techniques de gestion.



“

*TECH est une université à la pointe de la technologie, qui met toutes ses ressources à la portée de l'étudiant pour l'aider à atteindre la réussite professionnelle"*

## À TECH Université Technologique



### Innovation

L'université offre un modèle d'apprentissage en ligne qui combine les dernières technologies éducatives avec la plus grande rigueur pédagogique. Une méthode unique, mondialement reconnue, qui vous procurera les clés afin d'être en mesure d'évoluer dans un monde en constante mutation, où l'innovation doit être le principale défi de tout entrepreneur.

"Microsoft Europe Success Story" pour avoir intégré dans nos programmes l'innovant système de multi-vidéos interactives.



### Les plus hautes exigences

Les critères d'admission pour TECH ne sont pas économiques. Il ne faut pas faire un grand investissement pour étudier dans cette université. Cependant, pour obtenir un diplôme de TECH, les limites de l'intelligence et des capacités de l'étudiant seront testées. Les normes académiques de cette institution sont très élevées...

**95%**

des étudiants de TECH finalisent leurs études avec succès



### Networking

Des professionnels de tous les pays collaborent avec TECH, ce qui vous permettra de créer un vaste réseau de contacts qui vous sera particulièrement utile pour votre avenir.

**+100.000**

dirigeants formés chaque année

**+200**

nationalités différentes



### Empowerment

L'étudiant évoluera aux côtés des meilleures entreprises et des professionnels de grand prestige et de grande influence. TECH a développé des alliances stratégiques et un précieux réseau de contacts avec les principaux acteurs économiques des 7 continents.

**+500**

accords de collaboration avec les meilleures entreprises



### Talents

Ce programme est une proposition unique visant à faire ressortir le talent de l'étudiant dans le domaine des affaires. C'est l'occasion de faire connaître leurs préoccupations et leur vision de l'entreprise.

TECH aide les étudiants à montrer leur talent au monde entier à la fin de ce programme.



### Contexte Multiculturel

Les étudiants qui étudient à TECH bénéficieront d'une expérience unique. Vous étudierez dans un contexte multiculturel. Grâce à un programme à vision globale, vous découvrirez différentes manières de travailler dans différentes parties du monde. Vous serez ainsi en mesure de sélectionner ce qui convient le mieux à votre idée d'entreprise.

Nous comptons plus de 200 nationalités différentes parmi nos étudiants.

TECH recherche l'excellence et, à cette fin, elle possède une série de caractéristiques qui en font une université unique:



### Analyse

---

TECH explore le côté critique de l'apprenant, sa capacité à remettre les choses en question, ses aptitudes à résoudre les problèmes et ses compétences interpersonnelles.



### Excellence académique

---

TECH offre aux étudiants la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne. L'université combine la méthode *Relearning* (la méthode d'apprentissage de troisième cycle la plus reconnue au niveau international) avec l'Étude de cas. Un équilibre difficile entre tradition et avant-garde, dans le cadre d'un itinéraire académique des plus exigeants.



### Économie d'échelle

---

TECH est la plus grande université en ligne du monde. Elle possède un portefeuille de plus de 10.000 diplômes de troisième cycle. Et dans la nouvelle économie, **volume + technologie = prix de rupture**. Ainsi, les études ne sont pas aussi coûteuses que dans une autre université.



### Apprenez auprès des meilleurs

---

L'équipe d'enseignants de TECH explique en classe ce qui les a conduits au succès dans leurs entreprises, en travaillant dans un contexte réel, vivant et dynamique. Des enseignants qui s'engagent pleinement à offrir une spécialisation de qualité permettant aux étudiants de progresser dans leur carrière et de se distinguer dans le monde des affaires.

Des professeurs de 20 nationalités différentes.



À TECH, vous aurez accès aux études de cas les plus rigoureuses et les plus récentes du monde académique”

03

# Pourquoi notre programme?

Suivre le programme TECH, c'est multiplier les possibilités de réussite professionnelle dans le domaine de la gestion supérieure des affaires.

C'est un défi qui implique des efforts et du dévouement, mais qui ouvre la porte à un avenir prometteur. Les étudiants apprendront auprès de la meilleure équipe d'enseignants et avec la méthodologie éducative la plus flexible et la plus innovante.



“

*Nous disposons d'une corps enseignant hautement qualifié et du programme didactique le plus complet du marché, ce qui nous permet de vous offrir une formation du plus haut niveau académique”*

Ce programme offrira une multitude d'avantages professionnels et personnels, dont les suivants:

01

### Donner un élan définitif à la carrière de l'étudiant

En étudiant à TECH, les étudiants seront en mesure de prendre en main leur avenir et de développer tout leur potentiel. À l'issue de ce programme, vous acquerez les compétences nécessaires pour apporter un changement positif à votre carrière en peu de temps.

*70% des participants à cette spécialisation réalisent un changement positif dans leur carrière en moins de 2 ans.*

02

### Vous développerez une vision stratégique et globale de l'entreprise

TECH offre une vision approfondie de la gestion générale pour comprendre comment chaque décision affecte les différents domaines fonctionnels de l'entreprise.

*Notre vision globale de l'entreprise améliorera votre vision stratégique.*

03

### Consolider les étudiants en gestion supérieure des affaires

Étudier à TECH, c'est ouvrir les portes d'un panorama professionnel de grande importance pour que les étudiants puissent se positionner comme des managers de haut niveau, avec une vision large de l'environnement international.

*Vous travaillerez sur plus de 100 cas réels de cadres supérieurs.*

04

### Vous assumerez de nouvelles responsabilités

Au cours du programme, les dernières tendances, évolutions et stratégies sont présentées, afin que les étudiants puissent mener à bien leur travail professionnel dans un environnement en mutation.

*À l'issue de cette formation, 45% des stagiaires sont promus en interne.*

05

### **Vous aurez accès à un important réseau de contacts**

TECH met ses étudiants en réseau afin de maximiser les opportunités. Des étudiants ayant les mêmes préoccupations et le désir de se développer. Ainsi, ils peuvent partager des partenaires, des clients ou des fournisseurs.

*Vous trouverez un réseau de contact essentiel à votre développement professionnel.*

06

### **Développer des projets d'entreprise de manière rigoureuse**

Les étudiants acquerront une vision stratégique approfondie qui les aidera à élaborer leur propre projet, en tenant compte des différents domaines de l'entreprise.

*20% de nos étudiants développent leur propre idée entrepreneuriale.*

07

### **Améliorer les *soft skills* et les compétences de gestion**

TECH aide les étudiants à appliquer et à développer les connaissances acquises et à améliorer leurs compétences interpersonnelles pour devenir des leaders qui font la différence.

*Améliorez vos compétences en communication ainsi que dans le domaine du leadership pour booster votre carrière professionnelle.*

08

### **Vous ferez partie d'une communauté exclusive**

L'étudiant fera partie d'une communauté de managers d'élite, de grandes entreprises, d'institutions renommées et de professeurs qualifiés issus des universités les plus prestigieuses du monde: la communauté TECH Université de Technologie.

*Nous vous donnons la possibilité de vous spécialiser auprès d'une équipe de professeurs de renommée internationale.*

# 04 Objectifs

Avec cette formation de haut niveau, le professionnel bénéficiera d'une opportunité unique de se perfectionner dans un secteur en plein essor, puisqu'il apprendra à développer correctement un site web, en tenant compte d'aspects essentiels tels que les normes légales et la sécurité sur Internet. De cette façon, vous deviendrez un expert professionnel dans différentes branches, et cela permettra de contrôler tous les domaines de votre entreprise.



“

*Ce programme offre une valeur compléaire aux cursus académique de tout professionnel qui souhaite une formation spécialisée et de qualité en gestion de sites web"*

TECH partage les objectifs de ses étudiants.

Nous travaillons main dans la mains pour vous aider à les atteindre.

Le Certificat en Conception et Programmation des Interfaces Utilisateur vous formera à:

01

Analyser l'importance de l'expérience utilisateur en tant que discipline qui englobe avec succès la technologie, la conception et l'interaction

04

Créer des environnements numériques attrayants, utilisables et accessibles afin d'offrir une expérience utilisateur satisfaisante

02

Mettre en œuvre les phases de la conception de l'expérience utilisateur



03

Appliquer les principaux outils, méthodes et techniques de recherche pour concevoir des expériences numériques centrées sur l'utilisateur

05

Détecter les besoins des utilisateurs et les modèles de comportement sur le web

06

Interpréter les données d'analyse pour prendre des décisions

08

Identifier et mettre en œuvre les principes de convivialité pour concevoir des applications efficaces et efficaces

09

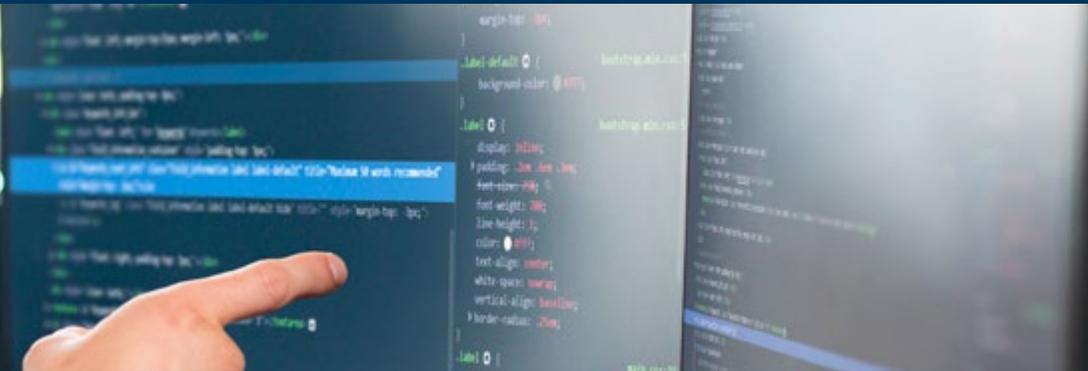
Examiner les éventuels handicaps de l'utilisateur à prendre en compte afin de fournir un environnement accessible

07

Appliquer différentes méthodologies et outils axés sur l'utilisateur

10

Développer les différentes théories, principes et types de web design



11

Détailler les différentes méthodes de prototypage

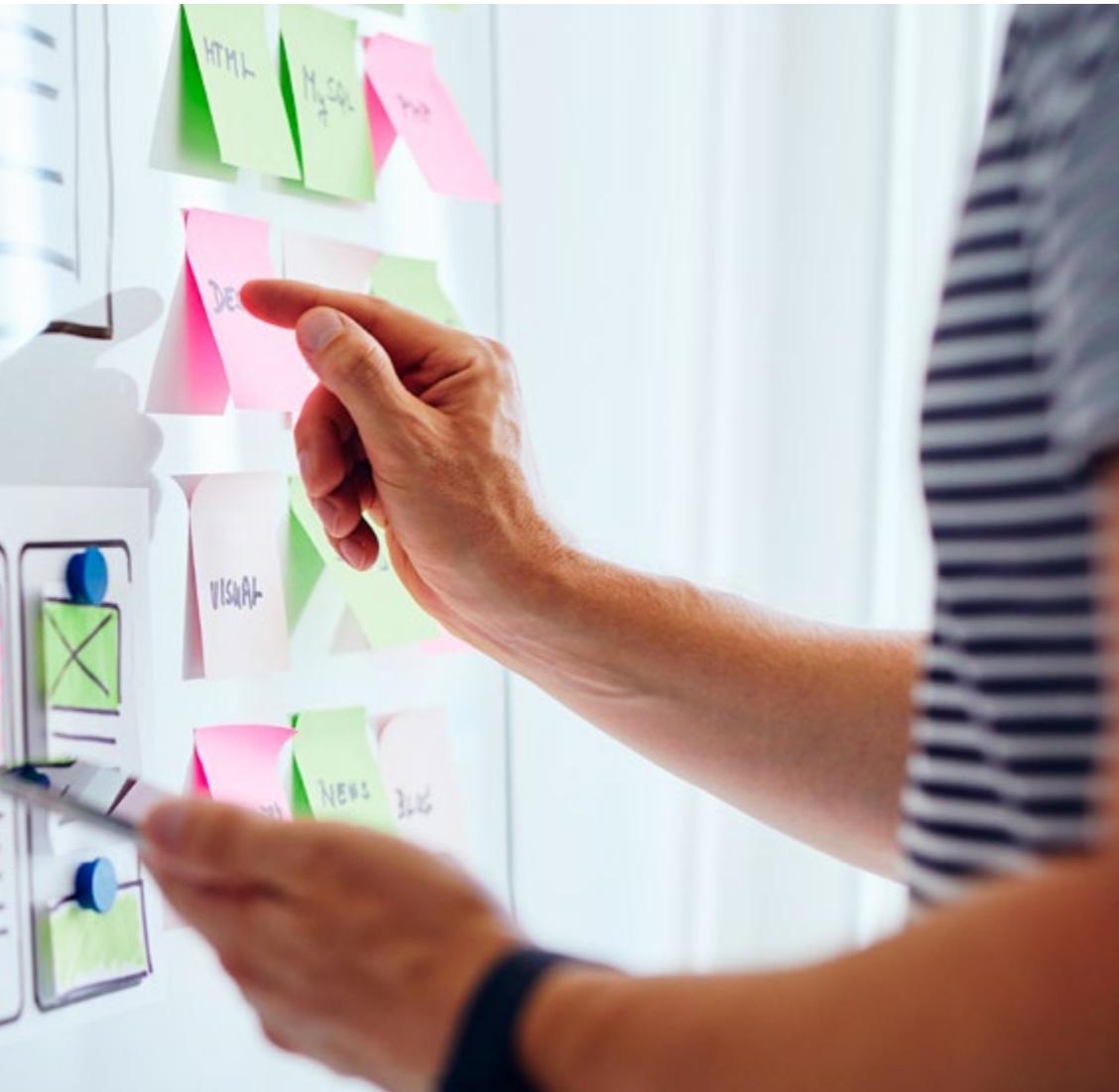
12

Anticiper les erreurs dans les interfaces et être capable de réagir lorsqu'elles se produisent

13

Organiser et hiérarchiser l'information sur le web





14

Fournir une navigation intuitive à l'utilisateur

15

Obtenir une vision de l'écriture UX Writing au-delà de l'écrire

16

Établir la relation entre l'expérience utilisateur et le positionnement organique (SEO)

# 05

## Structure et contenu

Ce programme TECH a été conçu pour répondre aux besoins de spécialisation des professionnels du monde des affaires et qui souhaitent élargir leurs connaissances en gestion de sites web, et avoir les compétences nécessaires dans un secteur en plein essor qui exige des professionnels qualifiés. Ainsi, le programme leur permettra d'acquérir des connaissances spécifiques qu'ils pourront appliquer à leur pratique professionnelle. Pour ce faire, ils utiliseront une méthodologie entièrement en ligne qui leur permettra de combiner leurs études avec le reste de leurs obligations quotidiennes.



“

*Toutes les matières et tous les domaines de connaissance ont été rassemblés dans un programme complet et absolument actualisé, afin d'amener l'étudiant au plus haut niveau théorique et pratique"*

## Plan d'étude

Le Certificat en Conception et Programmation des Interfaces Utilisateur est un programme intensif qui prépare les étudiants à relever les défis et à prendre des décisions commerciales dans le domaine de la création et de la gestion de sites web. Son contenu est conçu dans le but de favoriser le développement de compétences managériales permettant une prise de décision plus pertinente dans des environnements incertains.

Au cours des 150 heures de cours, vous analyserez une multitude de cas pratiques par le biais de travaux individuels, obtenant ainsi un apprentissage approfondi que vous pourrez mettre en pratique dans votre travail quotidien. Il s'agit donc d'une véritable immersion dans des situations réelles d'entreprise.

Ce programme traite en profondeur de différents domaines d'activité et forme les cadres à maîtriser Conception et Programmation des Interfaces Utilisateur d'un point de vue stratégique, international et innovant.

Un plan conçu spécialement pour les étudiants, axé sur leur perfectionnement professionnel et les préparant à atteindre l'excellence dans le domaine de la gestion de la sécurité informatique. Un programme qui comprend vos besoins et ceux de votre entreprise grâce à un contenu innovant basé sur les dernières tendances, et soutenu par la meilleure méthodologie éducative et un corps professoral exceptionnel, qui vous donnera les compétences nécessaires pour résoudre des situations critiques de manière créative et efficace.

Ce programme se déroule sur une période de 6 semaines et comporte 1 module:

### Module 1

### Conception et Programmation de l'Interface Utilisateur

### Où, quand et comment se déroule la formation?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat en Conception et Programmation des Interfaces Utilisateur entièrement en ligne. Pendant les 6 semaines de spécialisation, l'étudiant pourra accéder à tout moment à l'ensemble des contenus de ce programme, ce qui vous permettra de gérer vous-même votre temps d'étude

*Une expérience  
éducative unique, clé et  
décisive pour stimuler  
votre développement  
professionnel.*



## Module 1. Conception et Programmation de l'Interface Utilisateur

### 1.1. Expérience des utilisateurs

- 1.1.1. Expérience Utilisateur (UX)
- 1.1.2. Conception de interface (UI)
- 1.1.3. Conception d'Interaction (IxD)
- 1.1.4. Contexte et nouveaux paradigmes

### 1.2. Conception de l'Interface Utilisateur

- 1.2.1. Le design et son influence sur l'UX
- 1.2.2. Psychologie de la conception de sites web
- 1.2.3. *Design Thinking*
- 1.2.4. Types de conception Web
- 1.2.5. Design System & *Atomic Design*

### 1.3. Recherche sur les utilisateurs ou Recherche UX

- 1.3.1. *UX Research*
- 1.3.2. Importance et processus
- 1.3.3. Recherche et analyse
- 1.3.4. Évaluation heuristique

- 1.3.5. *Eye Tracking*
- 1.3.6. Test A/B
- 1.3.7. *Crazy Egg*
- 1.3.8. *Card Sorting*
- 1.3.9. *Customer Journey*
- 1.3.10. Autres techniques

### 1.4. UX Writing

- 1.4.1. *UX Writing*
- 1.4.2. *UX Writing vs. Copywriting*
- 1.4.3. Utilisations et avantages
- 1.4.4. *Microcopy*
- 1.4.5. Écriture pour le web

### 1.5. Design d'interaction et le Prototypage web

- 1.5.1. Phase de prototypage
- 1.5.2. Méthodes
- 1.5.3. Flux de Navigation
- 1.5.4. Interaction
- 1.5.5. Manipulation des outils en ligne

### 1.6. Utilisabilité

- 1.6.1. Impact de l'utilisabilité sur l'expérience de l'utilisateur
- 1.6.2. Métriques
- 1.6.3. Preuves
- 1.6.4. Outils d'évaluation

### 1.7. Accessibilité

- 1.7.1. Accessibilité du Web
- 1.7.2. Bénéficiaires
- 1.7.3. Handicaps
- 1.7.4. Directives sur l'accessibilité des contenus Web
- 1.7.5. Outils et techniques de validation

### 1.8. Architecture de l'information

- 1.8.1. Systèmes organisationnels
- 1.8.2. Systèmes d'étiquetage
- 1.8.3. Systèmes de navigation
- 1.8.4. Systèmes de recherche

### 1.9. SXO: UX et SEO

- 1.9.1. Similitudes entre l'UX et le SEO
- 1.9.2. Facteurs de SEO
- 1.9.3. Impact et avantages de l'optimisation de l'UX pour le SEO
- 1.9.4. Conseils UX pour améliorer le référencement

### 1.10. Guides de style

- 1.10.1. Objectifs
- 1.10.2. Contexte
- 1.10.3. Palette de couleurs
- 1.10.4. Typographie

- 1.10.5. Iconographie
- 1.10.6. Composants
- 1.10.7. Mise en page
- 1.10.8. Cohérence et identité
- 1.10.9. Extensions de l'utilité
- 1.10.10. Exemples



“

*Ce programme vous ouvrira  
les portes d'un nouveau  
monde professionnel"*

06

# 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 le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle”*



## TECH Business School utilise l'Étude de Cas pour contextualiser 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”*



*Notre programme vous prépare à relever les défis commerciaux dans des environnements incertains et à faire réussir votre entreprise.*



*Notre programme vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière.*

## Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Ce programme TECH est un parcours de formation intensif, créé de toutes pièces pour offrir aux managers des défis et des décisions commerciales au plus haut niveau, 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 commerciale la plus actuelle.

“*Vous apprendrez, par le biais d'activités collaboratives et de cas réels, la résolution de situations complexes dans des environnements professionnels réels*”

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé dans les meilleures écoles de commerce 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

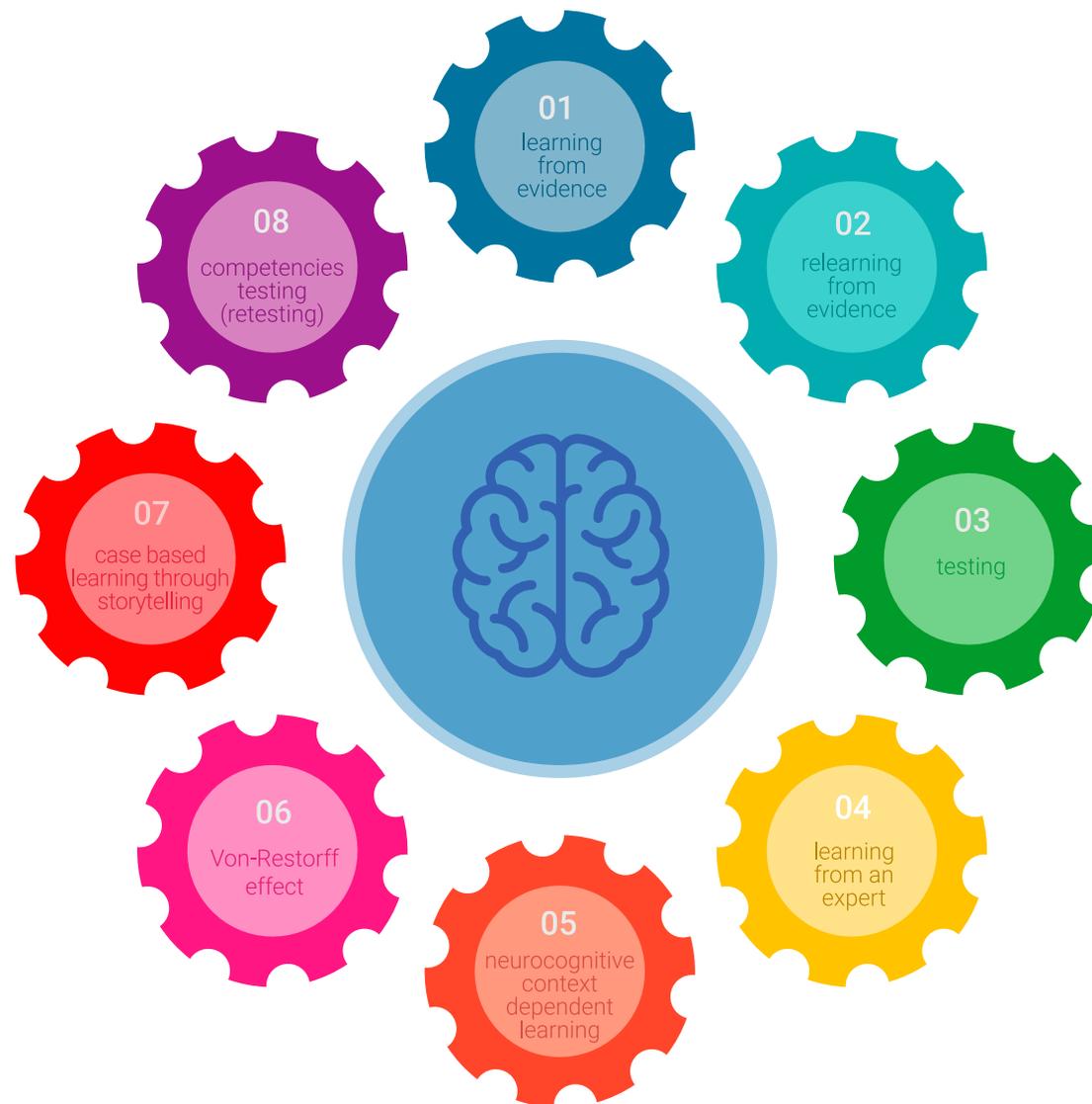
TECH combine efficacement la méthodologie des Études de Cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe différents éléments didactiques dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.

*Notre système en ligne vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps. Vous pourrez accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou mobile doté d'une connexion Internet.*

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 école de commerce est la seule école autorisée à employer cette méthode fructueuse. 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.





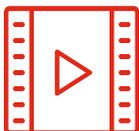
Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). C'est pourquoi nous combinons chacun de ces éléments de manière concentrique. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires 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 spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.*

D'après les 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.



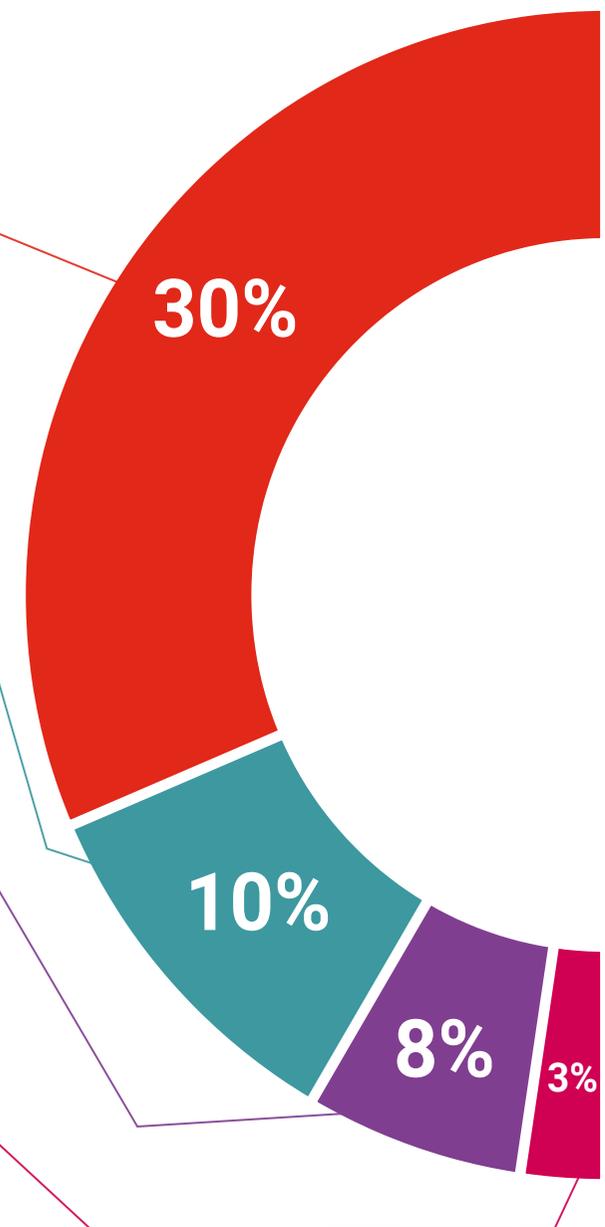
### Stages en compétences de gestion

Ceux-ci mèneront des activités visant à développer des compétences de gestion spécifiques dans chaque domaine thématique. Pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et les capacités dont un cadre supérieur a besoin dans le contexte de la mondialisation dans lequel 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 direction d'entreprise sur 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 évaluées et réévaluées périodiquement tout au long du programme, par des activités et des exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



07

# Profil de nos étudiants

Le Certificat en Conception et Programmation des Interfaces Utilisateur est un programme destiné aux professionnels expérimentés, et qui croient en la spécialisation de haut niveau comme méthode d'amélioration personnelle et professionnelle. Une occasion unique de se spécialiser dans un secteur d'avenir.



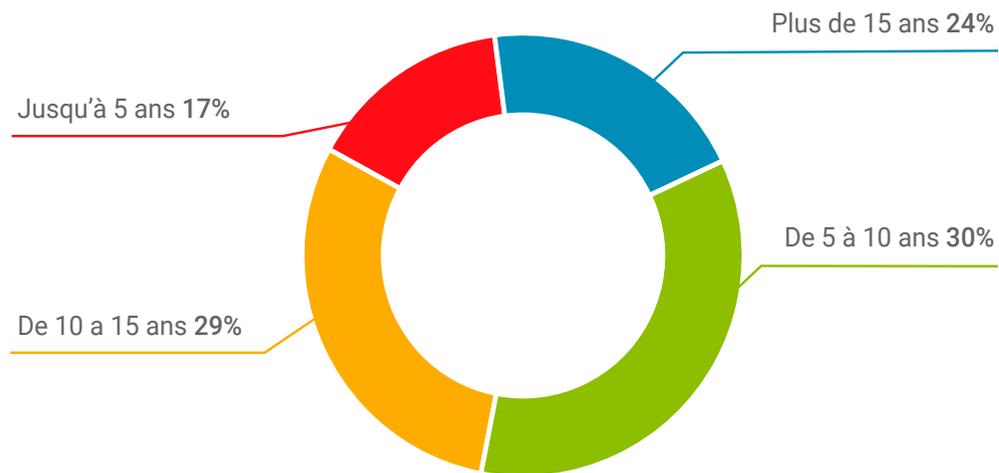
“

*Vous disposerez des ressources pédagogiques les plus innovantes et des contenus les plus actuels du marché, et dispensés par un corps enseignant prestigieux”*

## Moyenne d'âge

Entre **35** et **45** ans

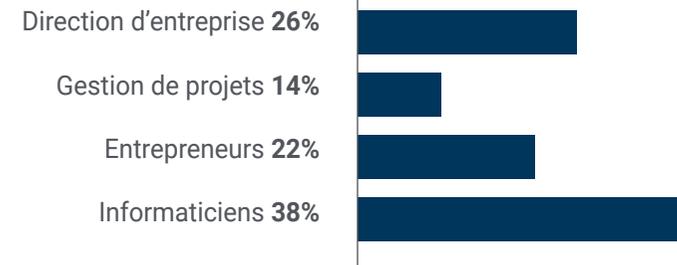
## Années d'expérience



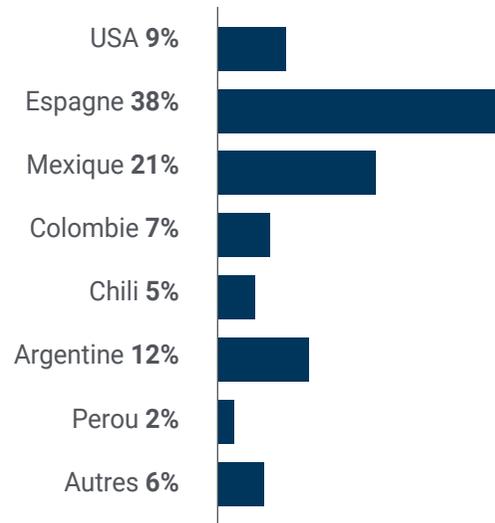
## Formation



## Profil académique



## Distribution géographique



## Pablo Jiménez

Directeur d'une société multinationale

*"Grâce à cette formation, j'ai appliqué les techniques et les outils de conception et de programmation d'interfaces utilisateur les plus récents et les plus innovants dans la pratique quotidienne de ma profession. Je tiens à souligner le travail du personnel enseignant, qui est sans aucun doute expérimenté dans le secteur et qui a résolu tous mes doutes, en me guidant tout au long du programme"*

08

# Direction de la formation

Leur spécialisation dans ce domaine leur permet de disposer des qualifications nécessaires pour offrir aux étudiants une étude complète et de qualité dans ce domaine, qui leur sera utile dans leur travail quotidien dans le monde des affaires. Ce sont des professionnels et experts qui misent sur l'enseignement supérieur comme moyen de faire progresser leur profession et d'améliorer la compétitivité de leur entreprise.





“

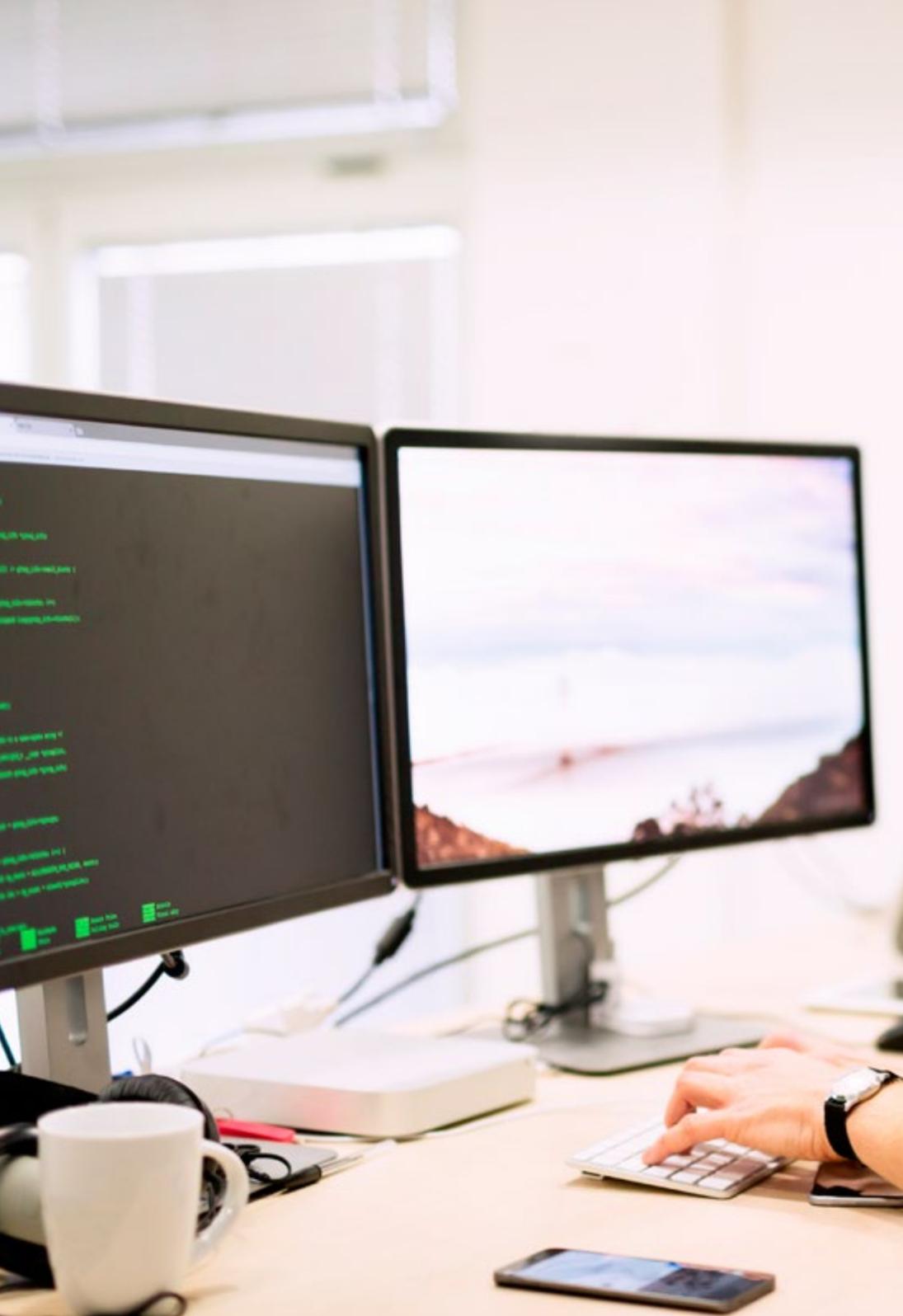
*Vous serez encadré par des professionnelle de renom, dans un programme qui se distingue par la qualité de son contenu et sa méthodologie pédagogique innovante”*

## Direction



### M. Gris Ramos, Alejandro

- ◆ Directeur de Persatrace, Agence de Développement Web et de Marketing Numérique
- ◆ Directeur du Club de Talents
- ◆ Ingénieur informaticien UNED
- ◆ Master en Digital Teaching and Learning Tech Education
- ◆ Master en Hauts Potentiels et Education Inclusive
- ◆ Directeur du Développement Commercial de Alenda Golf
- ◆ Directeur du Département de l'Ingénierie des Applications Web de Brilogic
- ◆ Programmeur web à Grupo Ibergest
- ◆ Programmeur software/web à Reebok Spain



## Professeurs

### M. Méndez Martínez, Brandon

- ◆ Conception et Développement Web - HIADIS Diplôme en Ingénierie Multimédia de l'Université d'Alicante
- ◆ Traitement du Langage Naturel (NLP) - GPLSI - Université d'Alicante, Espagne
- ◆ Master en Développement d'Applications et de Services Web par l'Université d'Alicante 2017
- ◆ "Analysis of gamification techniques to learn complex subjects through collaborative applications" - Bulletin of the Technical Committee on Learning Technology
- ◆ "Grama: a web application for learning and generating creative language" - INTED2017 Proceedings
- ◆ Recherche en Technologies du Langage Humaines (NLP) - GPLSI - Université d'Alicante

09

# Bénéfices pour votre entreprise

Cette formation de haut niveau vise à offrir, en plus d'une qualification rigoureuse des professionnels de l'entreprise, toutes les connaissances utiles pour contrôler ces processus techniques dans ce domaine. C'est pourquoi une spécialisation plus poussée dans ce domaine est essentielle, tant pour le niveau personnel et professionnel des étudiants que pour les entreprises dans lesquelles ils travaillent.



“

*Un programme d'un haut niveau  
académique qui permet de mener  
votre carrière vers le succès”*

*Ce programme rigoureux et spécifique vous conduira aux connaissances concrètes dont l'informaticien a besoin pour se démarquer parmi les meilleurs du domaine.*

### Êtes-vous prêt à faire le grand saut? Vous allez booster votre carrière professionnelle.

Le Certificat en Conception et Programmation des Interfaces Utilisateur est un programme intensif et hautement qualifié visant à améliorer les compétences professionnelles des étudiants dans un domaine de compétence général. C'est sans aucun doute une occasion unique de s'améliorer sur le plan professionnel, mais aussi sur le plan personnel, car cela implique des efforts et un dévouement.

Ainsi, si vous souhaitez développer vos compétences, réaliser un changement positif au niveau professionnel et interagir avec les meilleurs, vous êtes au bon endroit.

*Donnez à votre carrière l'élan nécessaire pour vous positionner comme un expert dans ce domaine.*

### Le moment du changement



### Type de changement



## Amélioration du salaire

---

La réalisation de ce programme se traduit par une augmentation de salaire de plus de **25,22 %** pour nos étudiants



10

# Avantages pour votre entreprise

Ainsi, les professionnels pourront apporter une qualité supplémentaire à leur entreprise en disposant des compétences nécessaires pour contrôler les processus concernant la Conception et Programmation des Interfaces Utilisateur. Un programme qui s'adapte aux étudiants et qui offre les outils nécessaires, qui pourront ensuite être appliqués dans la pratique quotidienne, en obtenant de grands bénéfices pour votre entreprise.



“

*Toutes les matières et tous les domaines de connaissance ont été rassemblés dans un programme complet et absolument actualisé, afin d'amener l'étudiant au plus haut niveau théorique et pratique"*

Développer et retenir les talents dans les entreprises est le meilleur investissement à long terme

01

### Accroître les talents et le capital intellectuel

Vous apporterez à l'entreprise de nouveaux concepts, stratégies et perspectives susceptibles d'entraîner des changements significatifs dans l'organisation.

---

02

### Retenir les dirigeants à grand potentiel et éviter la fuite des talents

Ce programme resserre le lien entre l'entreprise et le manager et ouvre de nouvelles perspectives d'évolution professionnelle au sein de l'entreprise

03

### Former des agents du changement

Le professionnel sera capable de prendre des décisions en période d'incertitude et de crise, aidant ainsi l'organisation à surmonter les obstacles

---

04

### Augmenter les possibilités d'expansion internationale

Grâce à ce programme, l'entreprise entrera en contact avec les principaux marchés de l'économie mondiale

05

### Développer vos propres projets

Vous le professionnel pourra travailler sur un projet réel ou développer de nouveaux projets dans le domaine de la I+D ou du Développement Commercial de votre entreprise

---

06

### Augmenter la compétitivité

Ce programme permettra à nos étudiants d'acquérir les compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et pour faire progresser l'organisation



# 11 Diplôme

Le Certificat en Conception et Programmation des Interfaces Utilisateur 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.



“

*Après avoir suivi ce programme,  
vous recevrez un diplôme qui  
sera un plus pour votre CV"*

Ce **Certificat en Conception et Programmation des Interfaces Utilisateur** 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 Certificat 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 Conception et Programmation des Interfaces Utilisateur**

N° d'heures officielles: **150 h.**



\*Apostilla de La Haya. Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier celui-ci doit posséder l'Apostille de La Haya, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.



## Certificat

### Conception et Programmation des Interfaces Utilisateur

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

# Certificat

## Conception et Programmation des Interfaces Utilisateur