

Certificat Avancé

Intégration et Expérience Utilisateur



Certificat Avancé Intégration et Expérience Utilisateur

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/informatique/diplome-universite/diplome-universite-integration-experience-utilisateur

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 22

06

Diplôme

page 30

01 Présentation

Le *Customer Experience* est l'un des domaines les plus prisés ces dernières années. Il est d'une grande importance pour les entreprises de tous les secteurs. Ce programme met particulièrement l'accent sur les domaines d'*User Experience (UX)* et *User Interface (UI)*, ainsi que sur l'application dans ce domaine de l'intelligence artificielle et d'autres technologies disruptives telles que la *Blockchain*, *Internet of Things* ou la *Réalité Augmentée*. Cette formation en ligne à la pointe du marché académique analyse le rôle des utilisateurs dans la construction d'applications et de produits, à travers des études de cas pratiques basées sur des projets et expériences réels dans des entreprises européennes.



“

Grâce à ce programme complet, vous développerez des connaissances techniques avancées dans les outils logiciels les plus utilisés dans le secteur”

Face à une culture innovante centrée sur le client qui transforme les équipes de travail, il est essentiel de développer de nouvelles méthodologies centrées sur l'utilisateur et de nouvelles méthodes de travail adaptées à un environnement en mutation. À cette fin, il est important de se pencher sur l'utilisation d'outils tels que le prototypage et le *wireframing* qui permettent de communiquer et de transmettre des idées à un stade précoce du développement.

L'acquisition des meilleures compétences améliore le profil du professionnel de l'informatique sur un marché qui exige des professionnels centrés sur l'utilisateur, combinant leurs connaissances techniques avec une compréhension profonde de la manière dont les clients accèdent, utilisent et apprécient les produits que nous développons.

De même, lorsqu'il s'agit d'organisations ayant un grand nombre d'applications à gérer, il est essentiel de disposer de pipelines automatisés qui assurent l'intégration, la livraison et le déploiement continu des logiciels de manière répétable, auditable et, surtout, rapide. Dans ce programme, nous approfondissons la pratique de *Continuous Integration & Continuous Deployment*, une partie essentielle de DevOps.

D'autre part, comme il s'agit d'un diplôme entièrement en ligne, le diplômé n'est pas conditionné à un horaire fixe ou à la nécessité de se déplacer dans un autre lieu physique. Ils n'ont besoin que d'un appareil avec accès à l'internet à partir duquel ils peuvent consulter le riche contenu qui les aidera à se hisser au sommet du monde informatique. Tout cela à tout moment de la journée, en combinant votre travail et votre vie personnelle avec votre vie académique.

Ce **Certificat Avancé en Intégration et Expérience Utilisateur** contient le programme le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ L'élaboration d'études de cas présentées par des experts en intégration et expérience utilisateur
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ◆ Cours théoriques, questions à l'expert et travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Vous êtes confronté à une culture innovante centrée sur le client qui transforme les équipes de travail. Prenez ce Certificat Avancé pour mettre à jour vos connaissances et vous spécialiser en UX"

“

Développer des connaissances spécialisées sur les outils et méthodologies les plus avancés pour construire une expérience utilisateur solide et efficace”

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.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Combinez vos connaissances techniques avec une compréhension approfondie de la manière dont les clients accèdent, utilisent et valorisent les produits que vous développez.

Examinez en détail le Continuous Integration & Continuous Deployment, qui sont des éléments essentiels de DevOps.



02 Objectifs

L'objectif de cette spécialisation est de former des professionnels de l'expérience client (UX/CX), disposant des connaissances et des compétences nécessaires à l'exercice de leur activité, en utilisant les protocoles et les techniques les plus avancés disponibles. Par une démarche de travail totalement adaptable à l'étudiant, ce Certificat Avancé l'amènera progressivement à acquérir les compétences qui le propulseront vers un niveau professionnel supérieur. Une formation unique conçue par des professionnels ayant une vaste expérience dans le secteur.





“

Si vous recherchez une qualification de qualité qui vous aidera à vous spécialiser dans l'un des domaines offrant le plus de possibilités professionnelles, c'est votre meilleure option"



Objectifs généraux

- ◆ Générer des connaissances spécialisées sur aspects clés des programmation
- ◆ Encourager la pensée algorithmique
- ◆ Fournir les outils et les compétences nécessaires au développement
- ◆ Promouvoir l'adoption de méthodes souples pour la mise en oeuvre des projets
- ◆ Établir les bases d'une culture centrée sur le client qui change la façon dont les produits sont développés et créés, identifier les méthodologies les plus importantes
- ◆ Évaluer les outils et les techniques les plus importants dans l'analyse CX et la "pile technologique" habituelle dans les entreprises
- ◆ Déterminer comment un processus d'expérience utilisateur est développé de *User Experience* de la recherche au prototypage, aux essais et à la mise en production
- ◆ Analyser la conception de l'interface, la théorie de la conception et la manière dont les IU peuvent contribuer à améliorer de manière exponentielle l'expérience du client
- ◆ Développer des connaissances spécialisées sur les pratiques de CI/CD
- ◆ Analyser les différents mécanismes d'automatisation pour l'intégration et le déploiement continus
- ◆ Examiner l'imbrication des processus CI/CD dans le cadre de DevOps
- ◆ Identifier les technologies, outils et tendances clés de l'écosystème DevOps





Objectifs spécifiques

Module 1. Développeur *Full Stack Developer*

- ◆ Développer des connaissances avancées en Programmation
- ◆ Analyser les différentes Structures de Données
- ◆ Examiner les Techniques de Conception et d'Interprétation des algorithmes
- ◆ Préparer l'environnement de développement
- ◆ Promouvoir l'utilisation de systèmes de contrôle de version et de plateformes d'hébergement de code
- ◆ Promouvoir l'utilisation des Méthodologies Agiles
- ◆ Approfondir les concepts clés et le fonctionnement d'internet
- ◆ Pour améliorer les compétences en matière de ligne de commande

Module 2. UX CX. Expérience client

- ◆ Analyser l'importance de l'utilisateur aujourd'hui et approfondir la culture du *retour*
- ◆ Concrétiser les stratégies d'omnicanalité et de personnalisation basées sur les micro-interactions
- ◆ Étudier l'évolution de l'analyse web à l'analyse comportementale
- ◆ Déterminer comment l'Intelligence Artificielle a porté le CX au niveau supérieur
- ◆ Définir les techniques les plus importantes d'analyse de l'expérience Web, de la mobilité et de l'accessibilité
- ◆ Présentation de la méthodologie *Design Thinking* et du processus de création de l'expérience utilisateur
- ◆ Planifier des outils de prototypage et *wireframing*, ainsi que *frameworks* de développement de *front-end*

Module 3. Intégration continue et déploiement d'applications

- ◆ Concrétiser les avantages de l'adoption d'un modèle automatisé de déploiement d'applications
- ◆ Différences entre intégration continue, livraison et déploiement continus
- ◆ Détermination des principales fonctionnalités de DevOps
- ◆ Évaluer certains des outils essentiels pour implémenter les pipelines CI/CD
- ◆ Développer les facteurs essentiels pour développer des applications prêtes à supporter les processus CI/CD
- ◆ Examiner les technologies de conteneurs comme un pilier fondamental de la pratique du CI/CD
- ◆ Identifier les pratiques, les cas d'utilisation, les technologies et les outils de l'écosystème CI/CD, indispensables pour prendre en charge l'ensemble du processus



Vous aurez accès à un vaste matériel de formation, allant du développement de Full Stack Developer à des méthodes telles que le Design Thinking"

03

Direction de la formation

Par conséquent, ce Certificat Avancé dispose d'une équipe hautement qualifiée avec une vaste expérience dans le secteur, qui offrira les meilleurs outils à l'étudiant dans le développement de ses capacités pendant leur carrière dans TECH. Ainsi, les étudiants ont les garanties nécessaires pour se spécialiser à un niveau international dans un secteur en plein essor qui les catapultera vers la réussite professionnelle



ome to ReptiMate!

... from the ground up to create an accurate genetics
...ard Geckos*. You'll get a list of outcomes including
... of recessive genes being carried over, a punnet square of
... percentage table denoting likelihood of certain combos

...ore species to ReptiMate in the near future.



...to use. All you need to do is choose the correct genes for each parent and hit
... (including but not limited to: Tangerine, Aberrant, Jungle, Hypo & Super hypo)
...ed, ReptiMate will let you know if there may be a possibility of some showing up.

...S
...duct" or "Trace Names" as it is better to understand the actual genes and their
...member what a fancy name actually means when it comes to genetics. We like to

“

Vous vous spécialiserez dans l'intégration et l'expérience utilisateur sous la direction de professionnels ayant des années d'expérience dans le secteur et avec la méthodologie pédagogique la plus innovante"

Direction



M. Olalla Bonal, Martín

- ♦ Technical sales blockchain specialist chez IBM
- ♦ Directeur de l'architecture blockchain Hyperledger et Ethereum sur Blocknitive
- ♦ Directeur de la zone blockchain dans PSS Technologies de l'Information
- ♦ Chef de l'Information chez ePETID - Global Animal Health
- ♦ IT architecte d'infrastructure à Bankia - wdoIT (IBM - Bankia Join Venture)
- ♦ Directeur de projet et directeur de Daynet services complets
- ♦ Directeur de la technologie chez Wiron Constructions Modulaires
- ♦ Chef du service informatique à Dayfisa
- ♦ Responsable du service informatique chez Dell Computer, Majsja et Hippo Viajes
- ♦ Technicien électronique à IPFP Juan de la Cierva



Professeurs

M. Frias Favero, Pedro Luis

- ◆ Co-fondateur et CTO chez Swearit
- ◆ COO - Key Identification
- ◆ Diplôme d'Ingénieur Industriel de l'Université de Yacambú, Venezuela
- ◆ Expert en Blockchain et Applications Décentralisées à l'Université d'Alcalá

M. Guerrero Díaz-Pintado, Arturo

- ◆ Client Executive pour le Grupo Santander, en IBM
- ◆ Professeur associé dans la ESIC, EUDE Business School et MBIT
- ◆ Ingénieur technique avant-vente et consultant en services professionnels chez IBM
- ◆ R&D Network Engineer chez Telefónica
- ◆ Diplômé en Ingénierie des Télécommunications de l'Université d'Alcalá

M. Reyes Oliva, Luis

- ◆ Développeur et architecte cloud chez IBM
- ◆ Responsable technique client pour les comptes intégrés de BBVA chez IBM
- ◆ Cloud Executive Selling chez IBM
- ◆ Architecte Cloud et DevOps chez IBM
- ◆ Architecte logiciel client chez Telefónica
- ◆ Architecte de solutions techniques chez Rational
- ◆ Software Engineering Manager chez Borland
- ◆ Responsable du Développement Logiciel et de l'assurance qualité chez Altana Consulting
- ◆ Diplôme d'Ingénieur en Informatique de l'Universidad Pontificia de Salamanca, Madrid

04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur de l'informatique et du génie industriel, dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession. Conscients de la pertinence de l'actualité de l'enseignement pour approfondir ce domaine de connaissance, ils ont développé un contenu riche afin d'enrichir humainement l'étudiant et d'élever son niveau de connaissance en Intégration et Expérience Utilisateur. Tout cela, en utilisant les dernières technologies éducatives disponibles.



“

Abandonnez l'apprentissage linéaire conventionnel grâce au système Relearning et spécialisez-vous dans votre secteur, en vous adaptant à votre temps”

Module 1. Développeur *Full Stack Developer*

- 1.1. Développement *Full Stack Developer* I. Programmation et langages
 - 1.1.1. Programmation
 - 1.1.2. Rôles de Programmation
 - 1.1.3. Langages et *framework*
 - 1.1.4. Algorithmes
 - 1.1.5. Caractéristiques d'un Algorithme
- 1.2. Développement *Full Stack Developer* II. Typologie
 - 1.2.1. Variables et constantes
 - 1.2.2. Types
 - 1.2.3. Opérateurs
 - 1.2.4. Déclarations
 - 1.2.5. Boucles
 - 1.2.6. Fonctions et Objectifs
- 1.3. Structure de Données dans le Développement
 - 1.3.1. Types de structure linéaire
 - 1.3.2. Types de structures fonctionnelles
 - 1.3.3. Types de structures d'arborescence
- 1.4. Conception et Interprétation d'Algorithmes
 - 1.4.1. Parallélisme en développement. Diviser pour régner
 - 1.4.2. Algorithmes Voraces
 - 1.4.3. Programmation dynamique
- 1.5. Environnement et outils de développement orienté *Full Stack Developer*
 - 1.5.1. Préparation de l'environnement pour Mac OS
 - 1.5.2. Préparation de l'environnement Linux
 - 1.5.3. Préparation de l'environnement Windows
- 1.6. Ligne de Commande. Typologie et fonctionnement
 - 1.6.1. Le Terminal
 - 1.6.2. Émulateurs
 - 1.6.3. Interprète de Commande
 - 1.6.4. Premières commandes
 - 1.6.5. Navigation
 - 1.6.6. Gestion des fichiers et des dossiers à l'aide de l'interface de ligne de commande
 - 1.6.7. *Secure Shell*. SSH
 - 1.6.8. Commandes avancées
- 1.7. Git. Dépôt de logiciels
 - 1.7.1. Dépôt de logiciels Git
 - 1.7.2. Utilisation de Git
 - 1.7.3. Dépôt de logiciels
 - 1.7.4. Branches
 - 1.7.5. Cycle d'utilisation
 - 1.7.6. Commandes
- 1.8. Service d'hébergement de versions de code
 - 1.8.1. Service d'hébergement de versions de code
 - 1.8.2. Fournisseurs
 - 1.8.3. Référentiel
- 1.9. Internet
 - 1.9.1. Internet
 - 1.9.2. Protocoles utilisés dans les WWW
 - 1.9.3. Protocole HTTP
- 1.10. Méthodologies dans le développement *Full Stack*
 - 1.10.1. *Scrum*
 - 1.10.2. XP
 - 1.10.3. *Design Sprint*

Module 2. UX CX. Expérience client

- 2.1. *Customer Experience*
 - 2.1.1. *Customer Experience (CX)*
 - 2.1.2. Nouveaux besoins de consommation
 - 2.1.3. *Feedback* dans *Customer Experience*
- 2.2. Technologies novatrices
 - 2.2.1. Machines à penser
 - 2.2.2. Nouvelles façons de partager des informations
 - 2.2.3. Mesure de ce qui ne peut pas être mesuré
- 2.3. Canaux d'interaction utilisateur
 - 2.3.1. Analyse client
 - 2.3.2. Personnalisation
 - 2.3.3. Plusieurs canaux d'interaction utilisateur
- 2.4. Analyse utilisateur
 - 2.4.1. Structure du site web
 - 2.4.2. Analyse utilisateur
 - 2.4.3. Analyse utilisateur avancée
- 2.5. Nielsen et son impact sur la CX
 - 2.5.1. Nielsen et son impact sur la CX
 - 2.5.2. Techniques de *User Testing*
- 2.6. Outils de *Customer Experience*
 - 2.6.1. Outils avancés
 - 2.6.2. Mobilité
 - 2.6.3. Accessibilité
- 2.7. Nouvelles méthodes
 - 2.7.1. Le défi de l'utilisateur
 - 2.7.2. Processus UX
 - 2.7.3. Recherche utilisateur

- 2.8. Communication d'une conception
 - 2.8.1. *Wireframing*
 - 2.8.2. Outils de communication d'une conception
 - 2.8.3. Outils de communication avancés d'une conception
- 2.9. Conception d'UI
 - 2.9.1. Conception d'UI
 - 2.9.2. Interfaces web et mobiles
 - 2.9.3. Composants web et mobiles
- 2.10. Élaboration d'une CX
 - 2.10.1. Élaboration d'une CX
 - 2.10.2. Conception de nouvelles expériences
 - 2.10.3. Interfaces

Module 3. Intégration continue et déploiement d'applications

- 3.1. Intégration Continue et Déploiement continu: CI/CD
 - 3.1.1. Utilisation de l'Intégration Continue et du Déploiement Continu (CI/CD)
 - 3.1.2. Différences entre Intégration Continue et Déploiement Continu (CI/CD)
 - 3.1.3. Intégration Continue et Déploiement Continu. Avantages du CI/CD
- 3.2. Les nouveaux paradigmes de développement
 - 3.2.1. De *Waterfall* à DevOps
 - 3.2.2. Guide de style: les 12 facteurs
 - 3.2.3. Cloud Native, microservices et *Serverless*
- 3.3. DevOps, au-delà de CI/CD
 - 3.3.1. DevOps
 - 3.3.2. DevOps. *Continuous Everything*
 - 3.3.3. DevOps vs SRE
- 3.4. Technologie de conteneurs I - Docker
 - 3.4.1. Les conteneurs. Contributions
 - 3.4.2. Docker. Architecture
 - 3.4.3. Processus de déploiement avec Docker

- 3.5. Technologie de conteneurs II - Kubernetes
 - 3.5.1. Orchestration
 - 3.5.2. Kubernetes
 - 3.5.3. L'écosystème de Kubernetes
- 3.6. Configuration de l'infrastructure avec GitOps
 - 3.6.1. Infrastructure immuable
 - 3.6.2. GitOps
 - 3.6.3. Outils GitOps
- 3.7. Pipelines et automatisation. Cas d'Utilisation de CI/CD
 - 3.7.1. Intégration continue
 - 3.7.2. Déploiement et livraison continue
 - 3.7.3. Validations automatiques
 - 3.7.4. Bonnes pratiques en matière de CI/CD
- 3.8. CI/CD avec Jenkins. Référents
 - 3.8.1. CI/CD avec Jenkins
 - 3.8.2. Pipelines Jenkins
 - 3.8.3. Bonnes pratiques avec Jenkins
- 3.9. Écosystème CI/CD
 - 3.9.1. Organisation des écosystèmes
 - 3.9.2. Outils avancés
 - 3.9.3. Dagger. Le futur
- 3.10. Phases finales du cycle du logiciel orienté CI/CD
 - 3.10.1. Application de l'IA au processus CI/CD
 - 3.10.2. DevSecOps
 - 3.10.3. *Chaos Engineering*





“ *Incluez dans votre formation un diplôme en Intégration et Expérience utilisateur: une valeur ajoutée hautement qualifiée pour tout professionnel de l'informatique* ”

05 Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine***.



“

Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”

Étude de Cas pour mettre en contexte tout le contenu

Notre programme offre une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et hautement exigeant.

“

Avec TECH, vous pouvez expérimenter une manière d'apprendre qui ébranle les fondations des universités traditionnelles du monde entier”



Vous bénéficierez d'un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif sur l'ensemble du cursus.



L'étudiant apprendra, par des activités collaboratives et des cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements commerciaux réels.

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, tant au niveau national qu'international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, technique qui constitue la base de ce contenu, permet de suivre la réalité économique, sociale et professionnelle la plus actuelle.

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

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus largement utilisé dans les meilleures écoles d'informatique 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.

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.



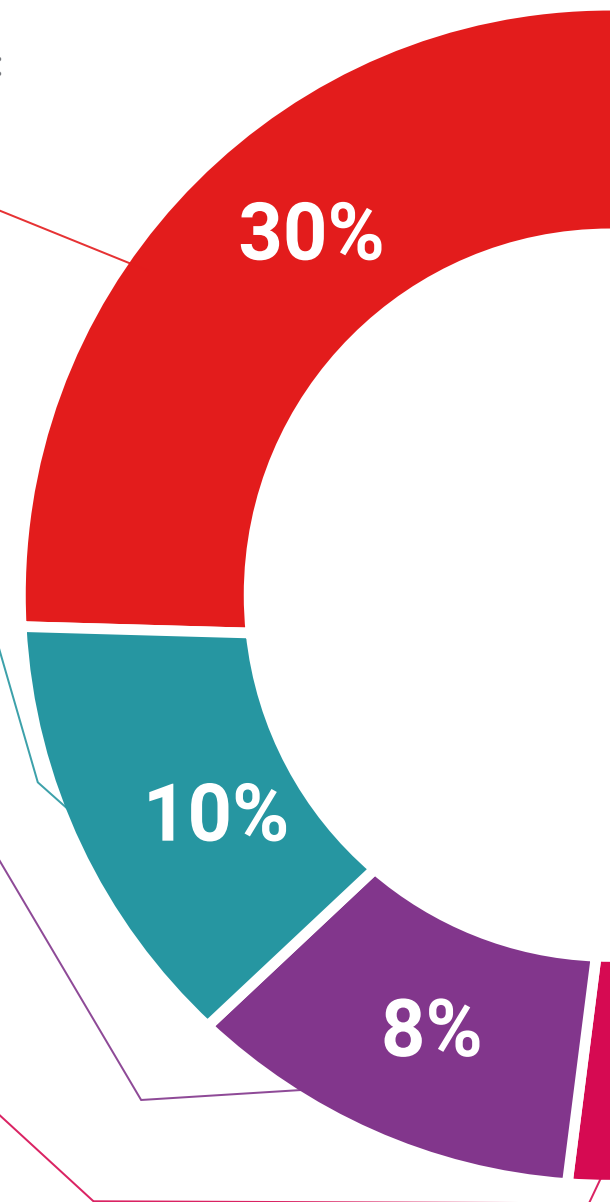
Pratiques en compétences et aptitudes

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.



06 Diplôme

Le Certificat Avancé en Intégration et Expérience Utilisateur garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé 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 Avancé en Intégration et Expérience Utilisateur** contient le programme le plus complet et le plus actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat Avancé** délivrée par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat Avancé en Intégration et Expérience Utilisateur**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 mois**



*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 Avancé
Intégration et
Expérience Utilisateur

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

Intégration et Expérience Utilisateur