



CertificatDigital Learning

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/education/cours/digital-learning

Sommaire

O1 O2

Présentation Objectifs

page 4 page 8

03 04 05
Direction de la formation Structure et contenu Méthodologie

page 12 page 20

06 Diplôme page 24





tech 06 | Présentation

Un complément indispensable pour ceux qui veulent incursion dans le monde de l'éducation numérique, en connaissant les particularités de l'enseignement, en apprenant les outils technologiques appliqués à l'enseignement.

Ce Certificat offre un aperçu pratique et complet de l'étendue de l'application de Digital Learning, en commençant par les outils les plus basiques, en passant par le développement des compétences d'enseignement numérique.

Il s'agit d'une avancée par rapport aux programmes éminemment théoriques, centrés sur l'enseignement dans les classes, qui ne traitent pas en profondeur de l'utilisation des technologies dans le contexte éducatif, sans oublier le rôle de l'innovation pédagogique.

Cette vision permet de mieux comprendre le fonctionnement de la technologie adaptée à différents niveaux d'enseignement afin que le professionnel puisse disposer de différentes options pour son application dans son travail selon son intérêt.

Ce Certificat aborde les études nécessaires pour se spécialiser en Digital Learning pour ceux qui veulent entrer dans le monde de l'enseignement, le tout offert d'un point de vue pratique avec un accent sur les aspects les plus innovants du sujet.

Les étudiants du Certificat auront accès à des connaissances sur l'enseignement, tant au niveau théorique qu'appliqué, qui leur seront utiles pour leur travail actuel ou futur, offrant ainsi un avantage qualitatif par rapport aux autres professionnels du secteur.

Il facilite également l'insertion sur le marché du travail ou la promotion dans ce dernier, grâce à des connaissances théoriques et pratiques approfondies qui amélioreront vos compétences dans l'exercice du métier.

TECH propose un Certificat qui enrichit la formation du diplômé avec une *Masterclass* unique, enseignée par un spécialiste international de l'Apprentissage Global. Cela garantira une expérience éducative de haute qualité pour le diplômé, en lui fournissant les compétences fondamentales et les stratégies pour exceller en tant qu'expert en Digital Learning.

Ce **Certificat en Digital Learning** contient le programme éducatif le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement de 75 cas pratiques présentés par des experts en Digital Learning
- Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- Actualités sur le Digital Learning
- Il contient des exercices pratiques permettant de mener à bien le processus d'auto-évaluation
- Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour prendre des décisions sur les situations présentées
- Avec un accent particulier sur les méthodologies fondées sur des preuves en Digital Learning
- Le tout sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



À TECH, vous aurez accès à une gamme diversifiée de ressources multimédias à la pointe de l'éducation, y compris une Masterclass supplémentaire par un expert internationalement reconnu en matière d'Apprentissage Global"



Ce Certificat est peut-être le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau, et ce pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en matière de Digital Learning, vous obtiendrez un Certificat de TECH Université Technologique"

Le corps enseignant comprend des professionnels du domaine et 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, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour 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.

Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce Certificat.

Profitez de l'occasion pour vous informer sur les dernières avancées en matière de Digital Learning et améliorer la formation de vos étudiants.







tech 10 | Objetifs



Objectifs généraux

- Introduire l'étudiant dans le monde de l'enseignement, à partir d'une perspective large qui le préparera à son futur travail
- Se familiariser avec les nouveaux outils et technologies appliqués à l'enseignement
- Explorer en profondeur les compétences numériques
- Montrer les différentes options et manières de travailler en tant qu'enseignant sur le lieu de travail
- Encourager l'acquisition de compétences et de capacités de communication et de transmission des connaissances
- Encourager la formation continue des étudiants et leur intérêt pour l'innovation pédagogique





Objectifs spécifiques

- Différencier l'apprentissage formel et informel
- Distinguer l'apprentissage implicite de l'apprentissage non formel
- Décrire les processus de mémoire et d'attention dans l'apprentissage
- Différencier l'apprentissage actif et passif
- Comprendre le rôle de l'école traditionnelle dans l'apprentissage
- Expliquer les particularités de l'école 4.0
- Différencier les immigrants numériques et les natifs numériques
- Expliquer l'importance des compétences numériques chez les enseignants
- Explication de l'utilisation de la technologie dans les loisirs chez les apprenants
- Identifier l'utilisation des technologies éducatives par les apprenants



Saisissez l'occasion et faites le pas pour vous mettre à jour sur les derniers développements du Digital Learning"







tech 14 | Direction de la formation

Directeur invité international

Dr Stephanie Doscher est une responsable pédagogique de renommée internationale, reconnue pour son influence dans le domaine de l'apprentissage global et de l'internationalisation complète. En tant que Directrice de l'Office of Collaborative Online International Learning (COIL) à l'université internationale de Floride (FIU), elle a ouvert la voie à la création de stratégies éducatives inclusives et accessibles à tous les étudiants.

Spécialisée dans le leadership et le changement organisationnel, Dr Doscher est reconnue pour sa capacité à faciliter des transformations significatives dans le domaine de l'éducation. En outre, l'accent qu'elle met sur la connexion, la collaboration, la communication et l'amélioration continue souligne son engagement en faveur de l'excellence éducative et sa vision d'un apprentissage global accessible à tous les élèves.

Les recherches du Dr Doscher portent sur les stratégies d'enseignement et d'évaluation de l'apprentissage global, ainsi que sur l'intersection entre l'apprentissage global, l'internationalisation globale, l'innovation sociale et l'excellence inclusive. Ses travaux récents portent sur la relation entre la diversité et la production de connaissances par le biais de l'échange virtuel COIL.

En effet, elle a une production académique prolifique avec de nombreux articles dans des revues renommées telles que le Journal of International Students, EAIE Forum, et le Handbook of Internationalisation of Higher Education de l'Association Internationale des Universités. Elle a également participé à des présentations lors de diverses conférences et ateliers internationaux, enrichissant ainsi le dialogue académique sur l'éducation mondiale.

En outre, ses contributions en tant que co-auteur d'ouvrages tels que *The Guide to COIL Virtual Exchange et Making Global Learning Universal : Promoting Inclusion and Success for All Students,* ont consolidé sa position d'experte de premier plan dans le domaine de l'éducation mondiale. Ces deux manuels ont permis d'impliquer les étudiants universitaires dans la résolution de problèmes d'apprentissage global en collaboration. Sans oublier son rôle de premier plan en tant qu'animatrice du podcast *Making Global Learning Universal*.



Dr Doscher, Stephanie

- Membre du Centre pour le leadership de la FIU
- Spécialiste de l'Apprentissage global
- Doctorat en Administration et Supervision de l'éducation de la FIU
- Master en Enseignement Secondaire de l'Université Western Washington.
- Membre de : Association des Collèges et Universités Américaines (AAC&U),
 Association Américaine d'Évaluation (AEA), Association Américaine d'Education
 Internationale (AIEA), Société d'Education Comparative et Internationale (CIES)



Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde"

tech 16 | Direction de la formation

Direction



M. Gris Ramos, Alejandro

- Ingénieur Technique en Informatique de Gestion
- PDG et Fondateur du Club de Talents
- PDG Persatrace, Agence de Marketing en Ligne
- Directeur de Développement Commercial à Alenda Golf
- Directeur du Centre d'Études Pl
- Directeur du Département d'Ingénierie des Applications Web chez Brilogic
- Planificateur Web dans le Groupe Ibergest
- Programmeur Logiciel/Web chez Reebok Espagne
- Ingénieur Technique en Informatique de Gestion
- Master en Digital Teaching and Learning, Tech Education
- Master en Hautes Capacités et Éducation Inclusive
- Master en Commerce Électronique
- Spécialiste des Dernières Technologies Appliquées à l'Enseignement, au Marketing Numérique, au Développement d'Applications Web et d'Entreprises Internet

Professeurs

M. Albiol Martín, Antonio

- Coordination TIC au Collège JABY
- Chef du Département de la Langue espagnole et des Sciences Humaines
- Professeur de Langue et Littérature Espagnole
- · Licence en Philosophie, Université Complutense de Madrid
- · Master en Études Littéraires. Université Complutense de Madrid
- Master en Éducation et TIC, spécialisation en E-Learning. (UOC) Université Ouverte de Catalogne

M. Azorín López, Miguel Ángel

- Enseignant Spécialiste de l'Éducation Physique en Primaire
- Professeur d'École Primaire au Colegio Padre Dehon. Novelda, Espagne
- Créateur de l' App Flipped Primary
- Enseignant collaborateur Ineverycrea
- Ambassadeur de Genially
- Google Trainer
- Coach Edpuzzle
- Enseignant avec une Spécialisation en Éducation Physique de l'Université d'Alicante
- Expert en Flipped Classroom, Niveau I Flipped Learning et Formateur Flipped Learning
- Candidat au Top 100 Mondial des Enseignants en Flipped Learning

M. Cabezuelo Doblaré, Álvaro

- Psychologue expert en identité numérique
- Maître de conférences en Design graphique, Marketing Numérique et Réseaux sociaux à l'Escuela Arte Granada
- Professeur associé dans le Cycle Supérieur de Marketing et de Publicité au Centre International de Formation Reina Isabel
- Enseignant à Terceto Comunicación
- Médias Sociaux à Making Known, Communication Stratégique
- Médias Sociaux et Psychologue à l'Association StopHaters
- Médias Sociaux à l'Agence HENDRIX
- Responsable des Médias Sociaux chez Doctorat Trece
- Enseignant des Réseaux Sociaux pour les Entreprises à la Chambre de Commerce de Grenade
- Conférencier en Identité Numérique et Responsable des Médias Sociaux à l'Agence de Communication
- Enseignant en Classe de Santé
- Licence en Psychologie de l' Université de Grenade
- Master en Social Media, Community Manager et Communication Entreprise de l'Université Complutense de Madrid
- Master en Psychologie Clinique de l'Adulte, Psychologie Clinique de l'Aaron Beck Center for Psychology

tech 18 | Direction de la formation

Dr De la Serna, Juan Moisés

- Psychologue et Rédacteur Expert en Neurosciences
- Rédacteur Spécialisé en Psychologie et en Neurosciences
- Auteur de la Chaire en Psychologie et Neurosciences
- Communicateur Scientifique
- Docteur en Psychologie
- Licence en Psycho-oncologie. Université de Séville
- Master en Neurosciences et Biologie du Comportement Université Pablo de Olavide, Séville
- Expert en Méthodologie Educative Université La Salle
- Certificat avancé en Hypnose Clinique, Hypnothérapie UNED, Université Nationale d'Enseignement à Distance, Espagne
- Diplôme en Travail Social, Gestion des Ressources Humaines, Administration du personnel. Université de Séville
- Expert en Gestion de Projet, Administration et Gestion des Affaires Fédération des Services U.G.T.
- Formateur de Formateurs Collège Officiel des Psychologues d'Andalousie







Saisissez l'occasion de vous informer sur les derniers progrès réalisés dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne"





tech 22 | Structure et contenu

Module 1. Digital learning

- 1.1. Définition de l'apprentissage
 - 1.1.1. Apprentissage formel versus informel
 - 1.1.1.1 Caractéristiques de l'apprentissage formel
 - 1.1.1.2. Caractéristiques de l'apprentissage informel
 - 1.1.2. Apprentissage implicite versus non formel
 - 1.1.2.1. Caractéristiques de l'apprentissage implicite
 - 1.1.2.2. Caractéristiques de l'apprentissage non formel
- 1.2. Processus psychologiques impliqués dans l'apprentissage
 - 1.2.1. Mémoire versus Attention
 - 1.2.1.1. La mémoire dans l'apprentissage
 - 1.2.1.2. L'attention dans l'apprentissage
 - 1.2.2. Métacognition versus Intelligence
 - 1.2.2.1. La métacognition dans l'apprentissage
 - 1.2.2.2. Intelligence et apprentissage
- 1.3. Types d'apprentissage
 - 1.3.1. Apprentissage direct versus indirect
 - 1.3.1.1. Caractéristiques de l'apprentissage direct
 - 1.3.1.2. Caractéristiques de l'apprentissage indirect
 - 1.3.2. Apprentissage actif versus passif
 - 1.3.2.1. Caractéristiques de l'apprentissage actif
 - 1.3.2.2. Caractéristiques de l'apprentissage passif
- 1.4. Le contexte dans l'apprentissage
 - 1.4.1. École traditionnelle
 - 1.4.1.1. Famille et éducation
 - 1.4.1.2. École et éducation
 - 1.4.2. École 4.0
 - 1.4.2.1. Caractéristiques de l'École 2.0
 - 1.4.2.2. Caractéristiques de l'École 4.0

- 1.5. Compétences technologiques des enseignants
 - 1.5.1. Immigrant numérique versus natif numérique
 - 1.5.1.1. Caractéristiques de l'immigrant numérique
 - 1.5.1.2. Caractéristiques du natif numérique
 - 1.5.2. Compétences numériques des enseignants
 - 1.5.2.1. Formation en bureautique
 - 1.5.2.2. Gestion des éléments numériques
- 1.6. Compétences technologiques des élèves
 - 1.6.1. Technologie de loisirs
 - 1.6.1.1. Jeux éducatifs
 - 1.6.1.2. Gamification
 - 1.6.2. Technologie éducative
 - 1.6.2.1. Internet à l'école
 - 1.6.2.2. Autres ressources technologiques en classe
- 1.7. L'enseignement traditionnel avec la technologie éducative
 - 1.7.1. Caractéristiques qui définissent la technologie éducative
 - 1.7.1.1. Progrès technologiques dans la salle de classe
 - 1.7.1.2. Aptitude technologique dans la salle de classe
 - 1.7.2. Avantages et inconvénients de la technologie éducative
 - 1.7.2.1. Avantages de la technologie éducative
 - 1.7.2.2. Inconvénients de la technologie éducative
- 1.8. Enseignement à distance
 - 1.8.1. Définir les caractéristiques
 - 1.8.1.1. Le défi de l'école à distance
 - 1.8.1.2. Les caractéristiques des élèves à distance
 - 1.8.2. Avantages et inconvénients par rapport à l'enseignement traditionnel
 - 1.8.2.1. Avantages de l'enseignement à distance
 - 1.8.2.2. Inconvénients de l'enseignement à distance



Structure et contenu | 23 tech

- 1.9. Blended Learning
 - 1.9.1. Définir les caractéristiques
 - 1.9.1.1. Intégration technologique de l'éducation
 - 1.9.1.2. Caractéristiques des utilisateurs du Blended Learning
 - 1.9.2. Avantages et inconvénients par rapport à l'enseignement traditionnel
 - 1.9.2.1. Avantages du Blended Learning
 - 1.9.2.2. Inconvénients du Blended Learning
- 1.10. E-learning
 - 1.10.1. Définir les caractéristiques
 - 1.10.1.1. Nouveaux défis de la virtualisation de l'éducation
 - 1.10.1.2. Nouvelles institutions d'enseignement virtuel
 - 1.10.2. Avantages et inconvénients par rapport à l'enseignement traditionnel
 - 1.10.2.1. Avantages de l'enseignement virtuel
 - 1.10.2.2. Inconvénients de l'enseignement virtuel



Une expérience éducative unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel et sauter le pas"





tech 26 | Méthodologie

À TECH, School nous utilisons la Méthode des cas

Dans une situation donnée, que feriez-vous? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas simulés, basés sur des situation réels, dans lesquels ils devront enquêter, établir des hypothèses et, enfin, résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode.

Avec TECH, le professeur, l'enseignant ou le conférencier fait l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui ébranle les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



C'est une technique qui développe l'esprit critique et prépare l'éducateur à prendre des décisions, à défendre des arguments et à confronter des opinions.



Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912, à Harvard, pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entrainent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre réalisations clés:

- Les professeurs qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale, grâce à des exercices d'évaluation de situations réelles et à l'application des connaissances.
- 2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques qui permettent à l'éducateur de mieux intégrer ses connaissances dans sa pratique quotidienne.
- 3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de l'enseignement réel.
- 4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



tech 28 | Méthodologie

Relearning Methodology

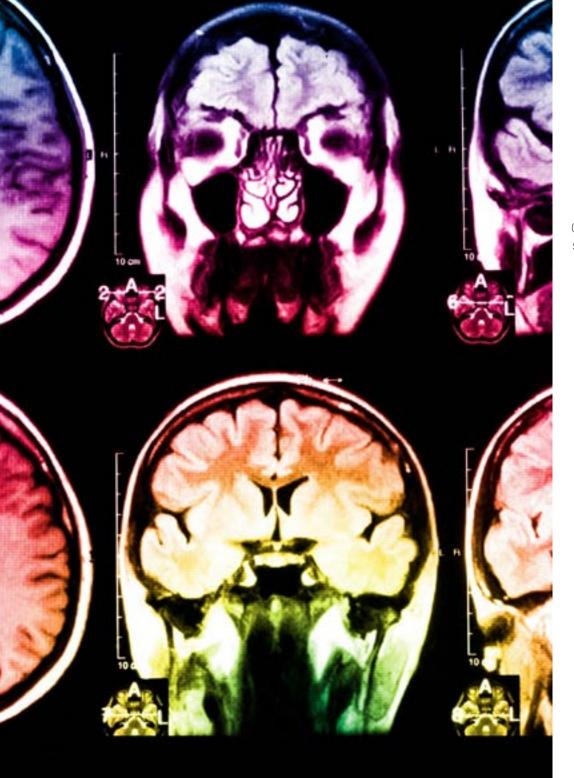
TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

L'éducateur apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés.

Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage immersif.





Méthodologie | 29 tech

Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 85.000 éducateurs avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialisations. Notre méthodologie d'enseignement est développée 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 plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.

Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation 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 online. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures éducateurs en vidéo

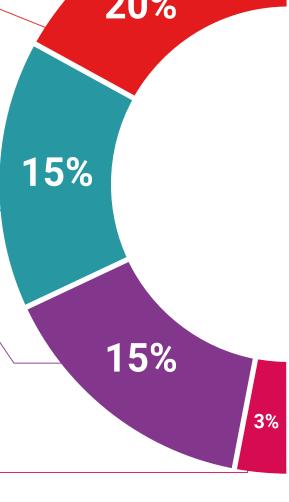
TECH met les techniques les plus innovantes, avec les dernières avancées pédagogiques, au premier plan de l'actualité de l'Éducation. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".





Bibliographie complémentaire

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.

Analyses de cas menées et développées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



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'autoévaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

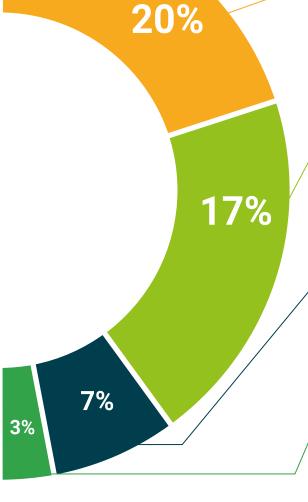
La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire,
et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.









tech 32 | Diplôme

Ce **Certificat en Digital Learning** contient le programme le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Digital Learning

Modalité: **en ligne**Durée: **6 semaines**



^{*}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.

technologique Certificat **Digital Learning** » Modalité: en ligne » Durée: 6 semaines » Qualification: TECH Université Technologique » Horaire: à votre rythme » Examens: en ligne

