

Certificat

Technologie en  
Classe Bilingue

Study



**tech** université  
technologique



**tech** université  
technologique

## Certificat

### Technologie en Classe Bilingue

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/education/cours/technologie-classe-bilingue](http://www.techtitute.com/fr/education/cours/technologie-classe-bilingue)

# 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 20

06

Diplôme

---

Page 28

# 01

# Présentation

L'utilisation d'iPads et de Tablettes devient de plus en plus courante dans la vie quotidienne des élèves de tous les niveaux, et lorsqu'il s'agit de l'Apprentissage Intégré d'un Contenu et des Langues Étrangères, leur mise en œuvre est très utile, car le contenu interactif facilite l'assimilation et la compréhension de la langue. Par conséquent, les enseignants doivent se tenir au courant des derniers outils et savoir comment les exploiter. Ce programme en Technologie en Classe Bilingue reflète les aspects les plus importants des nouveaux médias et générateurs de contenu, ainsi que l'univers de Google GSuite for Clil Classroom. Un programme académique de haut niveau, d'une durée de 12 semaines et 100% en ligne, mis à jour par les enseignants universitaires les plus expérimentés.





“ Apprenez avec ce programme académique en ligne à utiliser les Apps les plus importantes pour l'enseignement de l'anglais à l'École Primaire”

Le système éducatif s'est nécessairement adapté à l'utilisation des TIC dans la planification quotidienne de l'enseignement. La vie quotidienne de l'enseignant est rythmée par les Apps et les nouveaux outils technologiques qu'il doit non seulement maîtriser, mais aussi être capable d'enseigner leur utilisation à l'élève. Par conséquent, il est nécessaire d'être mis à jour sur le sujet et avec ce programme, ils peuvent y parvenir.

Ce Certificat en Technologie en Classe Bilingue comprend 2 modules de contenu actualisé par des professionnels expérimentés qui ont des dizaines d'années d'expérience dans le domaine pédagogique et de l'enseignement Bilingue. De ce fait, le matériel d'étude forme l'apprenant aux applications, logiciels et matériels les plus utiles, en particulier à l'utilisation des iPads et des Tablettes pour les enfants et à la manière d'en tirer le meilleur parti.

L'apprenant de ce programme pourra comprendre les différents modèles d'introduction de l'iPad/tablette dans la classe, la recherche et la création de contenu à l'aide de ces appareils et les moyens de les évaluer. En ce sens, ils verront tous les avantages pour l'évaluation, en utilisant les plateformes idéales à cette fin.

Le cours présentera également le monde de Google GSuite for Clil Classroom, l'un des supports les plus courants pour l'évaluation et l'interaction avec les élèves dans les classes Bilingues. Les différents outils d'organisation de l'information, de communication en classe, de recherche d'information et de travail coopératif avec Google Calendar, Google Sheets, Google Docs, entre autres, seront explorés en profondeur.

Finalement, parmi les autres aspects pertinents de l'étude inclus dans le programme complet de cet espace académique, il y a l'utilisation avancée de GSuite et l'implication de Google dans l'Éducation. Des sujets essentiels concernant la Technologie en Classe Bilingue que vous pourrez apprendre 100% en ligne et avec la méthodologie la plus moderne que seulement TECH peut vous offrir.

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

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Bilinguisme et Alphabétisation dans l'Enseignement Maternel et Primaire
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ L'accent mis sur les méthodologies innovantes
- ♦ Les cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et le travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Si vous voulez être à la pointe de votre profession, la formation est la solution. Inscrivez-vous à ce Certificat en Technologie en Classe Bilingue exclusif à TECH”*

“ Grâce à ce programme, vous apprendrez à profiter au maximum des outils de gestion du contenu de la salle de classe Clil”

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

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

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

Acquérez de nouvelles connaissances et devenez un expert dans l'utilisation des dernières technologies pour l'enseignement des langues.

300 heures d'étude avec la méthodologie la plus moderne qui vous permettra de continuer votre vie quotidienne sans aucun inconvénient.



02

# Objectifs

Afin que l'étudiant de ce Certificat en Technologie en Classe Bilingue apprenne à manier tous les outils d'enseignement des langues de manière avancée, TECH a défini une série d'objectifs généraux et spécifiques qui l'aideront à atteindre son but de manière progressive et naturelle, en acquérant les compétences nécessaires à tous les enseignants d'aujourd'hui.



CO  
SP  
Eng



you  
ask  
list

“

*Avec ce programme, vous apprendrez à utiliser les nouvelles technologies pour créer des livres numériques, des blogs et des wikis”*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Proposer l'utilisation des nouvelles technologies pour promouvoir l'apprentissage d'une seconde langue et la création de matériel didactique qui facilite et enrichit l'apprentissage d'une seconde langue
- ♦ Développer des stratégies d'apprentissage par le jeu dirigé et les stratégies de Réponse Physique Totale
- ♦ Proposer des outils et des techniques pour l'évaluation, la sélection et l'analyse des œuvres littéraires pour enfants et leur utilisation comme ressource dans l'enseignement d'une seconde langue
- ♦ Développer des lignes directrices et des stratégies pour l'expression, la modulation de la voix et l'interprétation de textes d'enfants en anglais
- ♦ Proposer des stratégies pédagogiques basées sur le jeu pour encourager l'apprentissage et l'expérimentation en tant que ressource dans l'enseignement des langues secondes
- ♦ Établir des activités ludiques à utiliser en classe en fonction de la situation et du niveau des élèves





### Objectifs spécifiques

---

- ♦ Analyser les principaux outils pour la conception et la création de contenus et d'activités sur le web
- ♦ Définir les principaux composants du tableau blanc numérique et son utilisation dans un contexte éducatif. Utiliser le tableau blanc numérique comme ressource pédagogique pour l'enseignement d'une seconde langue
- ♦ Rechercher et analyser des ressources éducatives sur le web
- ♦ Utiliser les nouvelles technologies dans la création de livres numériques
- ♦ Argumenter sur l'importance d'utiliser la technologie pour créer des activités éducatives afin d'atteindre l'excellence dans l'enseignement de l'anglais
- ♦ Enseigner les méthodes de recherche et de sélection des informations sur le web
- ♦ Créer et utiliser des blogs et des wikis



*Améliorez votre profil professionnel grâce à un diplôme universitaire de haut niveau conçu par des experts en Technologie et Éducation Bilingue”*

# 03

## Direction de la formation

TECH a choisi des enseignants et des professionnels du secteur de l'éducation ayant une vaste expérience et une connaissance des technologies les plus récentes appliquées dans le domaine de l'éducation Bilingue. Grâce à leur vision multilatérale des sujets abordés, ils fourniront l'approche avancée nécessaire à l'enseignant pour comprendre les avantages des différents outils présentés ici et les plus couramment utilisés dans les classes de langues. De plus, ils serviront de guide tout au long du processus d'apprentissage en utilisant la plateforme d'étude la plus moderne.





“

*Des experts en éducation Bilingue ont conçu le contenu de ce programme universitaire et guideront l'ensemble du processus d'apprentissage”*

## Direction



### Mme Jiménez Romero, Yolanda

- ♦ Conseillère Pédagogique et Collaboratrice Éducative Externe
- ♦ Coordinatrice Académique Campus Universitaire en Ligne
- ♦ Directrice Territoriale de l'Institut des Capacités Élevées d'Estrémadure-Castille La Manche
- ♦ Création de Contenus Éducatifs INTEF au Ministère de l'Éducation et de la Science
- ♦ Diplôme d'Enseignement Primaire avec une Spécialisation en Anglais
- ♦ Psychopédagogue à l'Université Internationale de Valence
- ♦ Master en Neuropsychologie des Capacités Élevées
- ♦ Master en Intelligence Émotionnelle Spécialiste en *Practitioner* PNL



### Mme Puertas Yáñez, Amaya

- ♦ Institutrice
- ♦ Coordinatrice du Bilinguisme et Internationalisation à l'École JABY
- ♦ Licence en Science de l'information de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Spécialiste en Anglais comme Langue Étrangère par l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Master en Éducation Bilingue de l'Université d'Alcalá de Henares
- ♦ Master en Attention au SEN dans l'éducation de la Petite Enfance et l'Enseignement Primaire
- ♦ Membre de: Sous-réseau de Communautés d'Apprentissage de Madrid (SUCAM)



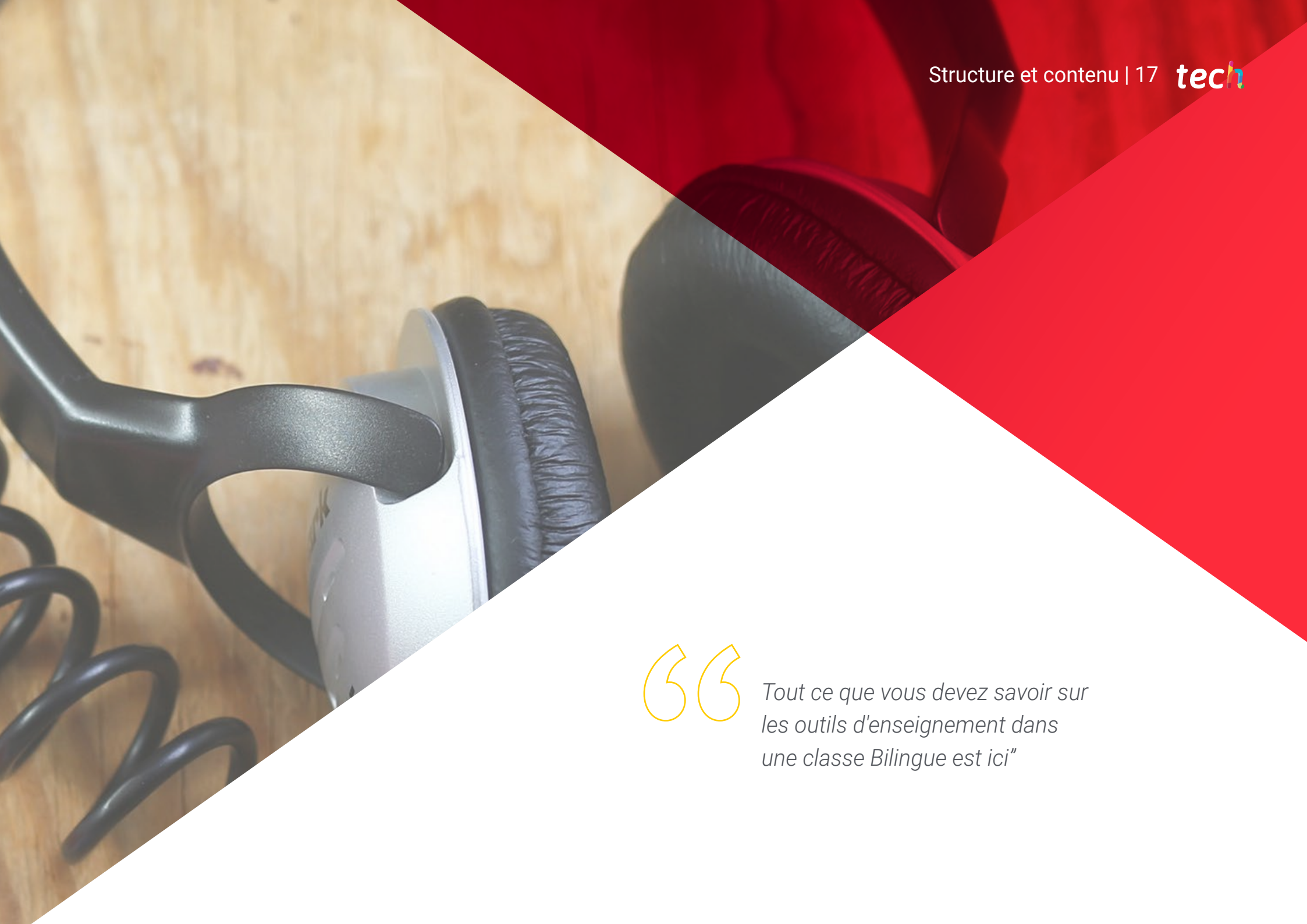
# 04

## Structure et contenu

Pendant 300 heures d'étude, l'étudiant entrera dans un univers d'informations actualisées, conçu exclusivement pour l'étude des nouvelles technologies utilisées dans la classe Bilingue. Avec un programme divisé en 2 modules d'étude répartis sur plus de 10 sujets, ce Certificat permettra à l'étudiant de comprendre de manière beaucoup plus facile le vaste contenu développé par des experts, présenté sous différents formats et dans un mode 100% en ligne.







“

*Tout ce que vous devez savoir sur  
les outils d'enseignement dans  
une classe Bilingue est ici”*

## Module 1. iPads et Tablettes dans la classe CLIL

- 1.1. Modèles pour l'introduction de l'iPad/tablette en classe
  - 1.1.1. La salle des TIC
  - 1.1.2. Le coin iPad
  - 1.1.3. Modèle 1:1
- 1.2. Introduction à l'environnement Apple
  - 1.2.1. Apple ID et Apple School Manager
  - 1.2.2. Le MDM
  - 1.2.3. Les points d'accès
  - 1.2.4. Apple TV
- 1.3. L'iPad/Tablette comme support ou comme générateur de contenu
  - 1.3.1. Présentations
  - 1.3.2. Manuels de contenu
  - 1.3.3. Création de contenu visuel
- 1.4. Gestion de la classe
  - 1.4.1. Salle de classe
  - 1.4.2. iDoceo
  - 1.4.3. iTunes U
  - 1.4.4. Google Classroom
- 1.5. Recherche et création de contenu à l'aide de l'iPad/Tablette
- 1.6. Applications de production multimédia
  - 1.6.1. Vidéos
  - 1.6.2. *Explain Everything*
- 1.7. Applications pour l'enseignement de l'anglais en école Primaire
  - 1.7.1. L'iPad/Tablette en école Primaire
  - 1.7.2. Sélection d'Applications pour la classe
  - 1.7.3. Apps et histoires en anglais
  - 1.7.4. Applications spécifiques pour l'anglais
- 1.8. Applications pour les domaines EMILE. SCIENCES
  - 1.8.1. Les iPad et l'éducation scientifique
  - 1.8.2. Utilisation de l'iPad en classe de Sciences
  - 1.8.3. Des applications pour les STEM (Sciences, Technologies, Ingénierie, Mathématiques)

- 1.8.4. Applications pour les sciences sociales
- 1.9. Applications pour les domaines CLIL. ARTS
  - 1.9.1. L'utilisation de l'iPad dans la classe d'Art
  - 1.9.2. Apps pour les arts et l'artisanat
  - 1.9.3. L'iPad dans la classe de musique
- 1.10. Évaluation via iPad/Tablette
  - 1.10.1. L'iPad et l'évaluation à l'école Primaire
  - 1.10.2. Apps et utilitaires intégrés pour l'évaluation
  - 1.10.3. L'iPad et l'évaluation par le Portfolio
  - 1.10.4. L'iPad et l'évaluation avec des rubriques
  - 1.10.5. Apps d'évaluation

## Module 2. Google G Suite pour l'éducation

- 2.1. Univers Google
  - 2.1.1. Histoire de Google
  - 2.1.2. Qui est Google aujourd'hui
  - 2.1.3. L'importance d'un partenariat avec Google
  - 2.1.4. Catalogue d'applications Google
- 2.2. Google et l'éducation
  - 2.2.1. L'implication de Google dans l'éducation
  - 2.2.2. Procédures de candidature dans votre école
  - 2.2.3. Versions et types d'assistance technique
  - 2.2.4. Premiers pas avec la console de Gestion G Suite
  - 2.2.5. Utilisateurs et groupes
- 2.3. G Suite, utilisation avancée
  - 2.3.1. Profils
  - 2.3.2. Rapports
  - 2.3.3. Fonctions de l'administrateur
  - 2.3.4. Gestion des dispositifs
  - 2.3.5. Sécurité
  - 2.3.6. Domaines
  - 2.3.7. Migration des données
  - 2.3.8. Groupes et listes de diffusion
  - 2.3.9. Politique de confidentialité et de protection des données



- 2.4. Outils pour la recherche d'informations dans la classe EMILE
  - 2.4.1. Moteur de recherche Google
  - 2.4.2. Recherche avancée d'informations
  - 2.4.3. Intégration des moteurs de recherche
  - 2.4.4. Google Chrome
  - 2.4.5. Google News
  - 2.4.6. Google Maps
  - 2.4.7. YouTube
- 2.5. Outils Google pour la communication en classe
  - 2.5.1. Introduction à Google Classroom
  - 2.5.2. Instructions pour les enseignants
  - 2.5.3. Instructions pour les étudiants
- 2.6. Google Classroom: utilisations avancées et composants supplémentaires
  - 2.6.1. Utilisations avancées de Google Classroom
  - 2.6.2. Flubaroo
  - 2.6.3. FormLimiter
  - 2.6.4. Autocrat
  - 2.6.5. Doctopus
- 2.7. Outils pour l'organisation de l'information
  - 2.7.1. Premiers pas Google Drive
  - 2.7.2. Organisation des fichiers et des dossiers
  - 2.7.3. Partage de fichiers
  - 2.7.4. Stockage
- 2.8. Outils Google pour le travail collaboratif
  - 2.8.1. Calendrier
  - 2.8.2. Google Sheets
  - 2.8.3. Google Docs
  - 2.8.4. Google Presentations
  - 2.8.5. Google Forms

# 05

# Méthodologie

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

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.





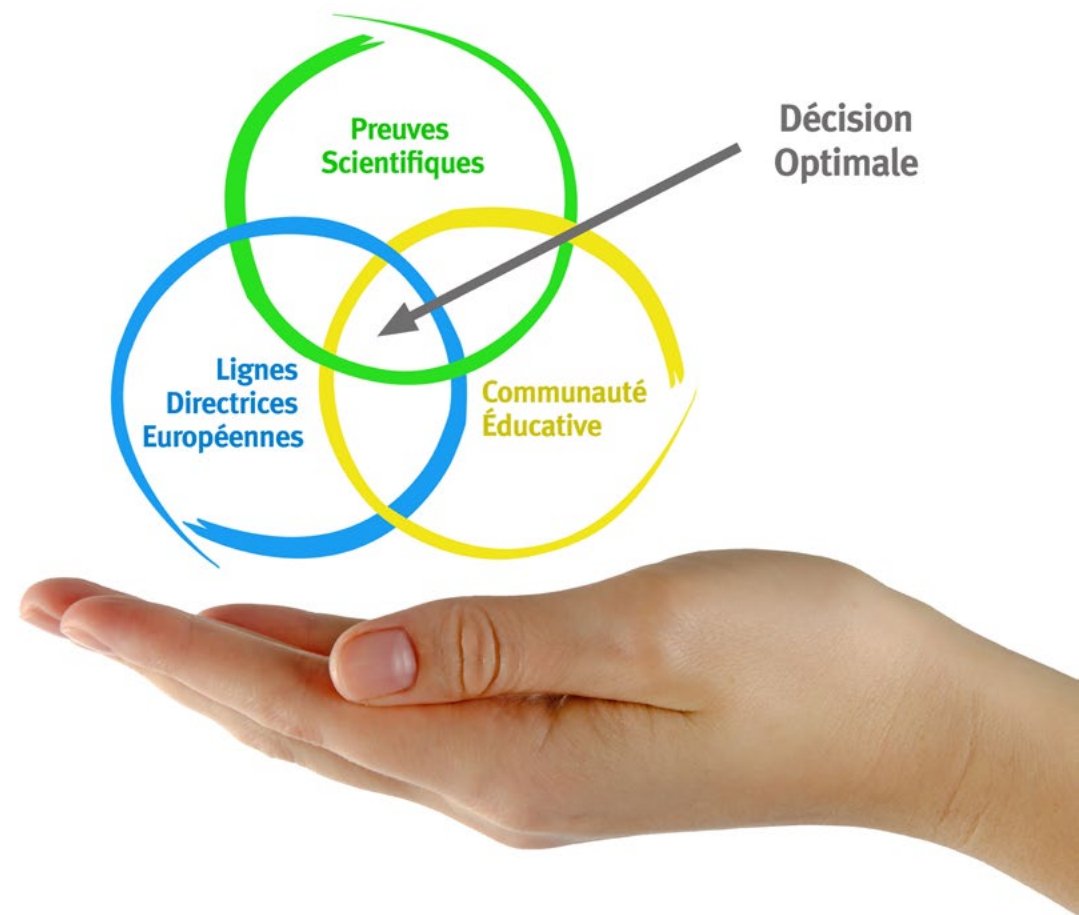
“

*Découvrez Relearning, un système qui abandonne 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 nécessitent une mémorisation"*

## 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 situations réelles, 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'entraînent 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:

1. 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.



## 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.*





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'auto-évaluation, 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.



06

# Diplôme

Le Certificat en Technologie en Classe Bilingue garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès  
et recevez votre diplôme sans avoir  
à vous déplacer ou à suivre des  
formalités administratives”*

Ce **Certificat en Technologie en Classe Bilingue** 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 Technologie en Classe Bilingue**

Modalité: **en ligne**

Durée: **12 semaines**



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  
Technologie en  
Classe Bilingue

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Technologie en  
Classe Bilingue



tech université  
technologique