

# Certificat

## Méthodes Actives pour un Apprentissage Personnalisé





## Certificat

### Méthodes Actives pour un Apprentissage Personnalisé

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/education/cours/methodes-actives-apprentissage-personnalise](http://www.techtitute.com/fr/education/cours/methodes-actives-apprentissage-personnalise)

# Accueil

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Structure et contenu

---

*page 12*

04

Méthodologie

---

*page 16*

05

Diplôme

---

*page 24*

# 01

# Présentation

Les méthodes utilisées pour parvenir à un enseignement personnalisé sont de plus en plus diverses et abordent différents aspects et concepts de la salle de classe. Parmi elles, on y trouve l'utilisation de matériel ou le développement d'activités ludiques pour l'élève, qui permettent de maintenir l'attention, d'améliorer l'assimilation du contenu et d'obtenir un apprentissage dynamique. Afin d'aider les éducateurs à améliorer la qualité de leurs cours, TECH a créé ce programme dans lequel des concepts tels que la gamification, la pleine conscience et même la robotique seront enseignés. Le tout dans un format totalement en ligne, d'une durée de 150 heures et avec la méthodologie *Relearning*.



“

*Abandonnez les cours monotones et ennuyeux et adoptez les connaissances de cette spécialisation pour un apprentissage coopératif innovant et à la pointe de la technologie”*

Les modèles éducatifs actuels sont en constante évolution et mettent de plus en plus l'accent sur l'apprenant et ses besoins individuels. Dans ce contexte, il est nécessaire de mettre en œuvre des stratégies pédagogiques innovantes qui encouragent la participation active et l'adaptabilité aux différents styles d'apprentissage.

Pour relever ce défi, les experts dans le domaine de l'éducation ont développé un ensemble d'approches et de techniques qui permettent une expérience d'enseignement et d'apprentissage hautement personnalisée, encouragée par la collaboration et la pensée critique. Ces méthodologies, fondées sur des données probantes et une pratique réflexive, transforment la manière dont l'éducation est abordée, permettant aux professionnels de l'enseignement d'adapter leurs méthodes aux besoins de chaque apprenant et de favoriser un environnement d'apprentissage enrichissant et efficace.

C'est pourquoi TECH propose ce Certificat en Méthodes Actives pour un Apprentissage Personnalisé, qui explore les façons dont ces nouveaux systèmes et processus éducatifs peuvent être appliqués en classe. Ainsi, les étudiants en apprendront davantage sur le modèle d'apprentissage par le jeu, la méthodologie EMILE et la Pleine Conscience, ainsi que sur leurs méthodes de mise en œuvre et leur efficacité.

Il s'agit d'un programme 100% en ligne qui permet aux enseignants de combiner leur vie professionnelle avec l'étude de la spécialisation. Le programme dispose également d'un programme complet et détaillé qui combine des concepts pratiques et théoriques, des tests de révision et des contenus téléchargeables à partir de la classe virtuelle. En outre, il est facile d'assimiler tout ce matériel, car grâce à la méthodologie *Relearning* il n'est pas nécessaire d'étudier pendant de longues journées, et l'apprentissage se fait progressivement et sans effort.

Ce **Certificat en Méthodes Actives pour un Apprentissage Personnalisé** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en éducation avec un accent sur les Méthodologies Actives pour l'Apprentissage Personnalisé
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique de l'ouvrage fournit des informations théorique et pratiques sur les disciplines 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 un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Inscrivez-vous et maîtrisez des méthodes d'enseignement telles que l'apprentissage par le jeu, qui aideront vos élèves à apprendre tout en s'amusant"*

“

*Spécialisez-vous dans les Méthodologies Actives et l'Apprentissage Personnalisé en seulement 150 heures d'études intensives pour franchir une nouvelle étape dans votre carrière d'éducateur"*

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.

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 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.

*Formez-vous à l'utilisation de la Gamification dans vos cours quotidiens, dans le but d'améliorer l'assimilation des concepts par vos élèves.*

*Il est prouvé que la Pleine Conscience favorise la concentration et développe des qualités telles que la clarté, l'ouverture et l'effort. Inscrivez-vous et maîtrisez l'applicabilité de cette méthode dans votre pratique.*



# 02

# Objectifs

Avec cette spécialisation en Méthodes Actives pour un Apprentissage Personnalisé, les enseignants inscrits assimileront le contenu nécessaire pour maîtriser les outils et les concepts de l'un des aspects les plus importants de l'éducation moderne. Ces nouveaux concepts acquis dans le programme, tels que l'utilisation des jeux pour l'enseignement, l'apprentissage par projet ou l'apprentissage en entreprise, amélioreront considérablement la pratique quotidienne de la pédagogie éducative.







“

*Acquérir les compétences et les aptitudes nécessaires pour pouvoir créer des cours diversifiés en termes d'approches pédagogiques, en devenant un leader exceptionnel dans le domaine de l'éducation"*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Appliquer de nouvelles méthodes par lesquelles l'apprentissage devient une expérience d'observation et de réaction
- ♦ Maîtriser les nouvelles tendances éducatives pour la personnalisation de l'enseignement

“

*Devenez un expert de la méthodologie EMILE grâce à une vaste bibliothèque de ressources didactiques et à l'accompagnement des meilleurs professionnels”*





## Objectifs spécifiques

---

- Connaître les méthodologies d'apprentissage actuelles
- Savoir différencier l'apprentissage coopératif et l'apprentissage collaboratif
- Connaître l'apprentissage basé sur les Projets, les Problèmes et les Jeux respectivement
- Savoir comment appliquer l'apprentissage inversé *Flipped Learning*

# 03

## Structure et contenu

TECH, grâce à la méthodologie *Relearning*, a réussi à créer un système qui permet d'apprendre les contenus théoriques et pratiques de cette spécialisation en toute tranquillité, sans sacrifier du temps ni d'efforts inutiles. Chacune des matières qui composent ce Certificat est constituée des contenus théoriques et pratiques les plus pointus en termes de Méthodes actives pour l'apprentissage personnalisé, y compris l'utilisation de jeux pour l'enseignement, la robotique et la gamification dans la salle de classe. Tout cela dans le cadre d'un programme de 150 heures auquel les étudiants inscrits peuvent accéder sans limites géographiques ou temporelles, en ayant seulement besoin d'un appareil doté d'une connexion à internet.





“

*Le Flipped Learning fait tomber les barrières de la salle de classe en tant que lieu privilégié d'enseignement et d'apprentissage. Faites en sorte que vos cours n'aient plus de limites en étudiant ce Certificat"*

## Module 1. Méthodologies pour un apprentissage personnalisé

- 1.1. Les Méthodologies Actives
  - 1.1.1. Evolution Historique: Du Cours Magistral à l'Apprentissage Coopératif
  - 1.1.2. L'Apprentissage Significatif d'Ausubel
  - 1.1.3. La Pensée Pédagogique de Vygotsky
  - 1.1.4. Apprentissage par Compétences
- 1.2. Apprentissage Coopératif et Collaboratif
  - 1.2.1. L'Apprentissage Coopératif Concept
  - 1.2.2. Pourquoi apprendre de Manière Collaborative?
  - 1.2.3. Apprentissage Collaboratif
  - 1.2.4. Utilisation des TIC's dans l'Apprentissage Collaboratif
- 1.3. Apprentissage par Projet
  - 1.3.1. Concepts Clés
  - 1.3.2. Méthodologie Basée sur les Projets
  - 1.3.3. Mise en œuvre du Projet
  - 1.3.4. Environnements Virtuels
- 1.4. Apprentissage par le Jeu
  - 1.4.1. L'apprentissage par le Jeu: Qu'est-ce que c'est?
  - 1.4.2. Le Jeu Comme Outil d'Apprentissage
  - 1.4.3. Les Jeux de Société et leur Application dans l'Education
  - 1.4.4. Le Rôle de l'Enseignant dans l'Apprentissage par le Jeu
- 1.5. Gamification
  - 1.5.1. Qu'est-ce que la Gamification?
  - 1.5.2. Gamification et Motivation
  - 1.5.3. L'Importance du Plaisir dans l'Apprentissage
  - 1.5.4. Une Conception Gamifiée: Éléments et Boucles
- 1.6. Apprentissage Inversé ou *Flipped Learning*
  - 1.6.1. Qu'est-ce que l'Apprentissage Inversé?
  - 1.6.2. Application: *Flipped Classroom* et *Flipped Learning*
  - 1.6.3. Évaluation *Flipped Learning*
  - 1.6.4. Ressources pour le *Flipped Learning*

- 1.7. Méthodologie EMILE
  - 1.7.1. Introduction et Conceptualisation de la Méthodologie EMILE
  - 1.7.2. Méthodologie EMILE Les 5 C et la Roue de Bloom
  - 1.7.3. Approche EMILE: Approche personnalisée
  - 1.7.4. La Méthodologie EMILE dans la Réalité
- 1.8. Robotique et Education
  - 1.8.1. Modèle Pédagogique pour l'Innovation
  - 1.8.2. Le Robot
  - 1.8.3. Méthodologie
  - 1.8.4. Un Projet de Robotique: RobotLab
- 1.9. Pleine Conscience
  - 1.9.1. Qu'est-ce que le Pleine Conscience?
  - 1.9.2. L'Education à la Compassion
  - 1.9.3. Pleine Conscience en Classe
  - 1.9.4. Efficacité de la Pleine Conscience chez les Etudiants



*Une structure d'étude créée pour faire de professionnels de l'éducation des références en matière d'utilisation de méthodes pédagogiques innovantes"*



# 04

# 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.

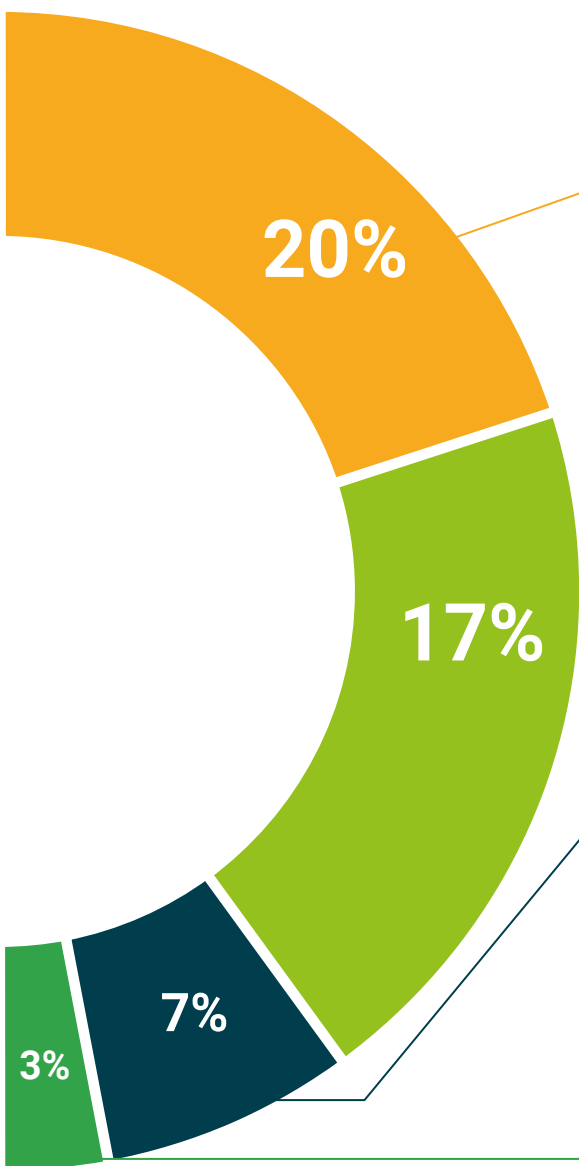
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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.



05

# Diplôme

Le Certificat en Méthodes Actives pour un Apprentissage Personnalisé vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.





“

*Terminez ce programme avec succès  
et recevez votre Certificat sans avoir  
à vous soucier des déplacements ou  
des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Méthodes Actives pour un Apprentissage Personnalisé** contient le programme le plus complet et le plus à jour du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat en Méthodes Actives pour un Apprentissage Personnalisé**

N.º d'heures officielles: **150 h.**



future  
santé confiance personnes  
éducation information tuteurs  
garantie accréditation enseignement  
institutions technologie apprentissage  
communauté engagement  
service personnalisé innovation  
connaissance présent qualité  
en ligne formation  
développement institutions  
classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

## Certificat

### Méthodes Actives pour un Apprentissage Personnalisé

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

# Certificat

## Méthodes Actives pour un Apprentissage Personnalisé

