

# Certificat

## ICT Tools in Childhood Education





## Certificat

### ICT Tools in Childhood Education

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/education/cours/ict-tools-childhood-education](http://www.techtitute.com/fr/education/cours/ict-tools-childhood-education)

# Sommaire

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 nouvelles technologies sont d'un grand soutien pour l'éducation, car il existe une multitude d'applications qui permettent de créer des ressources didactiques qui favorisent l'apprentissage des enfants. Dans ce cas, nous avons proposé une formation qui vise à apporter ces nouvelles technologies appliquées à l'enseignement de l'anglais aux enseignants de l'éducation de la petite enfance, en élargissant les outils disponibles pour leur futur travail.



“

*Ne manquez pas cette occasion d'acquérir  
une formation de qualité sur la langue  
anglaise. Ce sera une opportunité unique  
pour vous et vos futurs élèves"*

Les enseignants d'aujourd'hui et de demain doivent avoir pour allié les nouvelles technologies. Celles-ci sont essentielles dans l'éducation des enfants d'aujourd'hui et, dans le domaine de l'enseignement de l'anglais, elles peuvent fournir une multitude d'outils visant à faciliter l'étude des plus jeunes apprenants.

Dans ce programme, nous étudierons les concepts théoriques essentiels inhérents aux technologies de l'information et de la communication, ainsi qu'aux technologies de l'apprentissage et de la connaissance, tous deux en anglais. Il abordera également les différentes ressources numériques disponibles sur Internet, ainsi que les critères d'évaluation de ces ressources. L'objectif est que le futur enseignant apprenne à créer ses propres supports à l'aide d'autres outils numériques et multimédias, en se concentrant sur l'apprentissage de l'anglais dans l'éducation de la petite enfance et sur la nécessité d'utiliser des effets sonores et des discours oraux.

Cette formation se distingue par le fait qu'elle peut être suivie dans un format 100% en ligne, s'adaptant aux besoins et aux obligations de l'étudiant, de manière asynchrone et totalement autogérable. L'étudiant peut choisir les jours, les heures et le temps qu'il consacre à l'étude des contenus du programme. Toujours en phase avec les capacités et les aptitudes qui lui sont consacrées.

L'ordre et la répartition des matières et de leurs sujets sont spécialement conçus pour permettre à chaque étudiant de décider de son engagement et de gérer lui-même son temps. Pour ce faire, vous disposerez de matériel théorique présenté à travers des textes enrichis, des présentations multimédias, des exercices et des activités pratiques guidées, des vidéos de motivation, des classes de maître et des études de cas, où vous pourrez évoquer les connaissances de manière ordonnée et entraîner votre prise de décision afin de démontrer votre formation dans le domaine de l'enseignement.

Ce **Certificat en ICT Tools in Childhood Education** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ L'élaboration de cas pratiques présentés sous forme de scénarios simulés par des experts du domaine de connaissances, où l'étudiant évoquera de manière ordonnée les connaissances apprises et démontrera l'acquisition des compétences
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage, ainsi que des activités à différents niveaux de compétence
- ♦ Un accent particulier est mis sur les méthodologies innovantes et la recherche en matière d'enseignement
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et 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 cherchez à améliorer votre profession, ne réfléchissez pas à deux fois, à TECH Université Technologique nous vous offrons la formation la plus complète disponible aujourd'hui"*

“

*Le programme nous invite à apprendre et à grandir, à nous développer en tant qu'enseignants, à nous familiariser avec les outils et les stratégies pédagogiques en rapport avec les besoins les plus courants dans nos classes"*

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels de l'éducation, qui apportent l'expérience de leur métier à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises 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 l'enseignant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui sont posées tout au long du cursus universitaire. Pour ce faire, l'enseignant s'appuiera sur un système innovant de vidéos interactives réalisées par des experts en phonétique anglaise, ayant une grande expérience de l'enseignement.

*Nous vous offrons la meilleure méthodologie d'enseignement avec une multitude de cas pratiques afin que vous puissiez développer votre étude comme si vous étiez face à des cas réels.*

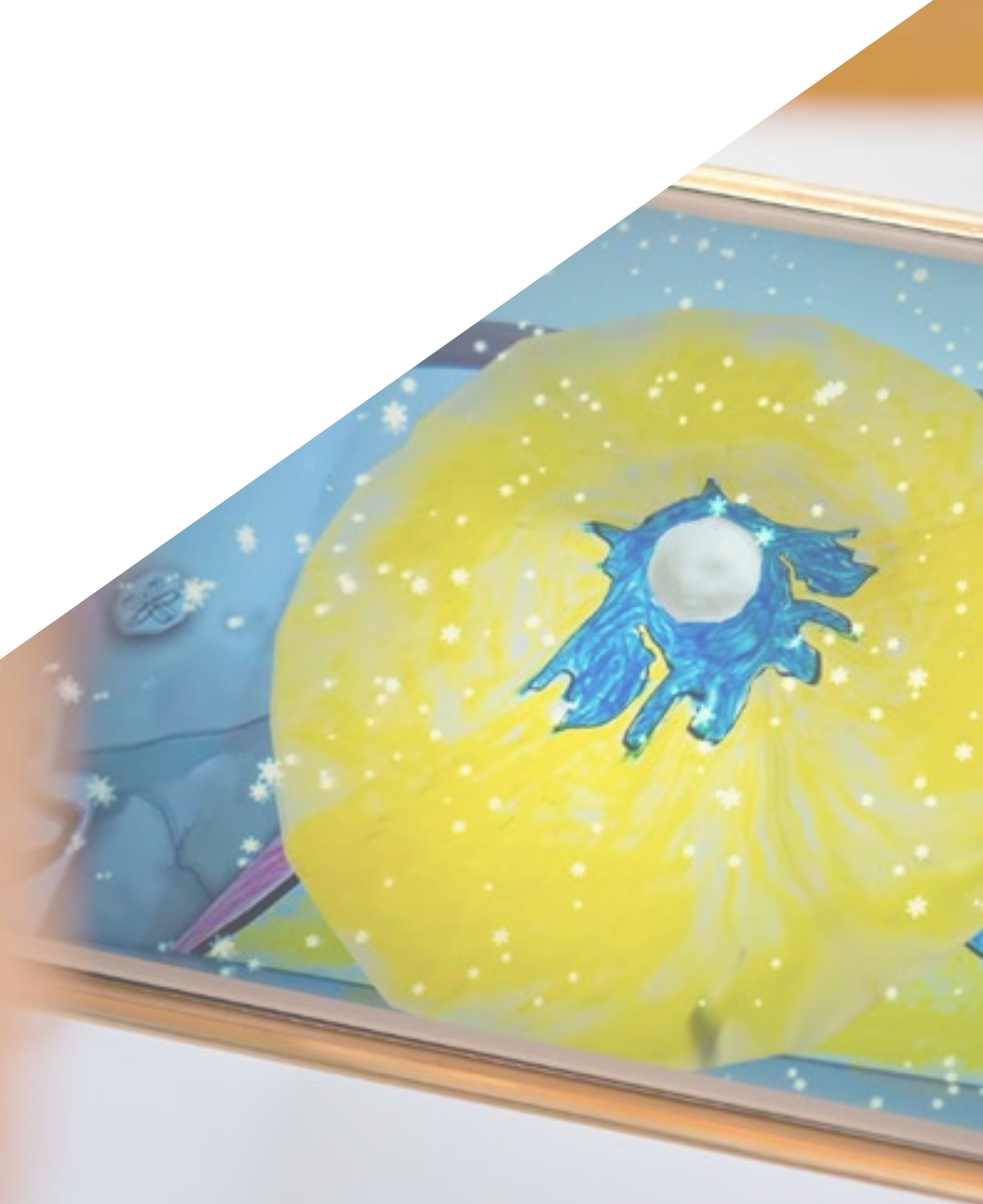
*Acquérir un niveau professionnel supérieur qui vous permettra de rivaliser avec les meilleurs grâce à la réalisation de ce programme très complet.*



# 02

# Objectifs

Le Certificat en ICT tools in Childhood Education vise à développer chez les étudiants les compétences nécessaires à l'exercice de leur profession. À cette fin, TECH offre la formation la plus complète de la main des meilleurs experts du domaine.







“

*Nous voulons développer vos compétences afin que vous puissiez, en peu de temps, faire le saut professionnel que vous méritez”*



### Objectif général

---

- Développer les compétences des enseignants nécessaires pour donner des cours d'anglais au niveau de l'éducation infantile, en remplissant les objectifs éducatifs et en mettant l'accent sur les nouvelles technologies

“

*Notre objectif est d'atteindre l'excellence académique et de vous aider à l'atteindre également”*





### Objectifs spécifiques

---

- ♦ Étudier les concepts théoriques essentiels inhérents aux technologies de l'information et de la communication et aux technologies de l'apprentissage et de la connaissance, en langue anglaise
- ♦ Apprendre à créer vos propres supports à l'aide d'autres outils numériques et multimédias, en mettant l'accent sur l'apprentissage de l'anglais dans l'Éducation Maternelle et sur la nécessité d'utiliser des effets sonores et des discours oraux
- ♦ Appliquer les TIC à l'enseignement de la langue anglaise

03

# Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par des professionnels de haut niveau du panorama éducatif, dotés d'une vaste expérience et d'un prestige reconnu dans la profession. Ils se sont appuyés sur leur expérience et sur une connaissance approfondie des nouvelles technologies appliquées à l'enseignement.



“

*Les meilleurs contenus pour  
former les meilleurs enseignants”*

**Module 1. ICT Tools Applied to the Learning of English Language**

- 1.1. *Already-Created Materials for Preschool Education*
  - 1.1.1. *Online resources for practicing oral skills*
  - 1.1.2. *Games for acquiring vocabulary*
  - 1.1.3. *Cross-curriculum resources in English language*
  - 1.1.4. *Preparation of preschoolers for enhancing written skills*
- 1.2. *Evaluation of online resources*
  - 1.2.1. *Evaluation of online resources*
  - 1.2.2. *How to organise and bookmark materials*
- 1.3. *Creativity and genuine resources*
  - 1.3.1. *Online worksheets*
  - 1.3.2. *Online worksheet creators*
- 1.4. *Tools for creating authentic materials for preschoolers*
  - 1.4.1. *Tools for creating authentic materials for preschoolers*
  - 1.4.2. *Sites for sharing materials*
- 1.5. *Web 2.0 for ESL*
  - 1.5.1. *Social Software: Creativity for Collaborative Materials*
  - 1.5.2. *Social Networks for Keeping Updated*
- 1.6. *Educational networks*
  - 1.6.1. *Educational networks*
  - 1.6.2. *Cooperation and collaboration in e-learning: c-learning*
- 1.7. *ICT tools for enhancing oral skills I*
  - 1.7.1. *Commercial ICT tools*
  - 1.7.2. *Examples of Commercial ICT tools*





- 1.8. *ICT tools for enhancing oral skills II*
  - 1.8.1. *Freeware ICT tools*
  - 1.8.2. *Examples of Freeware ICT tools*
- 1.9. *ICT for enhancing written skills*
  - 1.9.1. *Commercial ICT tools for written skills*
  - 1.9.2. *Examples of Commercial ICT tools for written skills*
  - 1.9.3. *Freeware ICT tools for written skills*
  - 1.9.4. *Examples of Freeware ICT tools for written skills*
- 1.10. *Current trends in e-learning*
  - 1.10.1. *The digital era*
  - 1.10.2. *Digital natives: the new generation*
  - 1.10.3. *Learning environments (VLE-PLE)*
  - 1.10.4. *The use of tablets in e-learning*
  - 1.10.5. *The future of the learning environments*



*Ce programme est essentiel pour faire progresser votre carrière, ne manquez pas cette occasion"*

# 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 est la première Université au monde à combiner les case studies avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui combine 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

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



*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. 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, nous combinons 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.

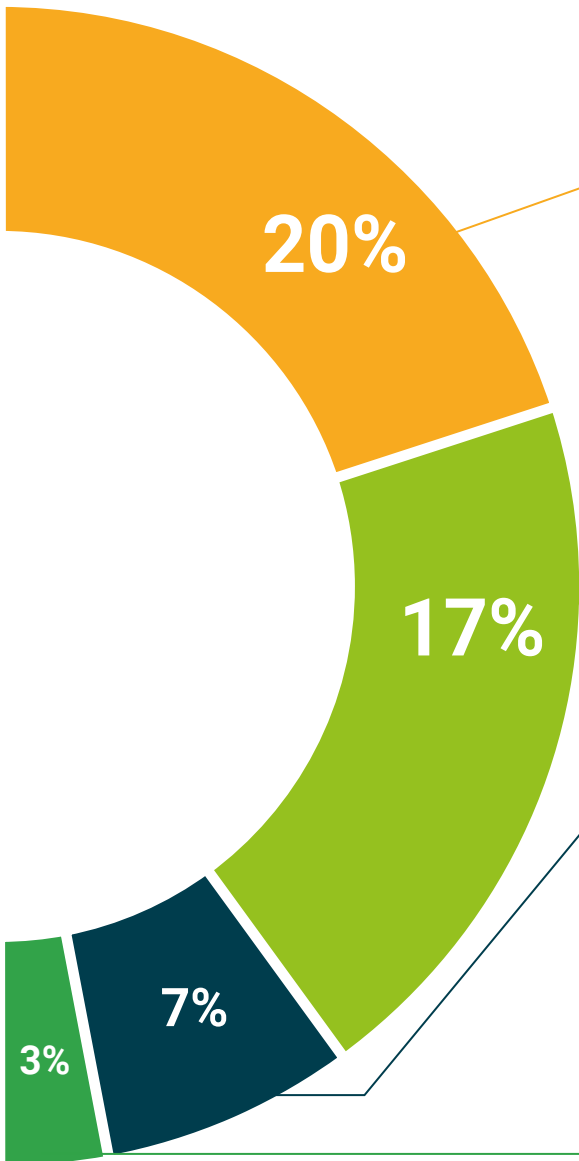
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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 ICT Tools in Childhood Education 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 obtenez votre diplôme universitaire  
sans avoir à vous déplacer ou à  
remplir des formalités administratives”*

Ce **Certificat en ICT Tools in Childhood Education** 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 ICT Tools in Childhood Education**

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**  
ICT Tools in  
Childhood Education

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

# Certificat

## ICT Tools in Childhood Education

