



# Certificat Recherche et Innovation Pédagogique et Gestion du Changement

» Modalité: en ligne

» Durée: 6 semaines

» Quali ication: TECH Université Technologique

» Horaire: à votre rythme

» Examens: en ligne

# Accueil

O1

Présentation

Objectifs

page 4

page 8

03 04 05
Direction de la formation Structure et contenu Méthodologie

page 12 page 16

page 20

06 Diplôme





## tech 06 | Présentation

Il existe une abondante littérature scientifique sur la méthodologie, les modèles éducatifs ou les structures organisationnelles dans les écoles, développée par des chercheurs extérieurs au domaine d'étude lui-même. Aujourd'hui, cependant, il existe une volonté de promouvoir la figure de l'enseignant chercheur, capable d'appliquer des techniques analytiques et de créer des projets novateurs visant à transformer le processus d'enseignement.

Dans ce scénario, l'orientation éducative va plus loin et implique les enseignants eux-mêmes dans une tâche qui va au-delà de l'enseignement d'une matière spécifique. Certains des défis consistent à appliquer une nouvelle pédagogie, à utiliser des stratégies d'orientation de l'apprentissage ou à promouvoir la culture numérique. Dans ce contexte, TECH a créé ce Certificat en Recherche et Innovation Pédagogique et en Gestion du Changement dans un format exclusivement en ligne.

Un programme avec un syllabus avancé qui permet d'approfondir pendant plus de 150 heures l'innovation éducative socio-communautaire, l'accompagnement en classe et tous les éléments essentiels pour concevoir, développer et évaluer un projet de transformation. Pour ce faire, des résumés vidéo, des vidéos détaillées et des lectures spécialisées sont disponibles. En outre, des études de cas vous donneront un aperçu beaucoup plus pratique, vous permettant d'intégrer la méthodologie présentée dans votre vie quotidienne.

De plus, grâce au système *Relearning* utilisé par TECH, vous ne passerez plus autant d'heures à étudier et à mémoriser, car la répétition des contenus clés tout au long du cours vous permettra de consolider les nouveaux concepts de manière simple.

Il s'agit d'une excellente opportunité offerte par cette institution académique aux professionnels qui souhaitent progresser dans le secteur de l'enseignement grâce à un programme flexible et pratique. Les étudiants n'ont besoin que d'un appareil électronique doté d'une connexion internet pour consulter le contenu hébergé sur la plateforme virtuelle. Une liberté qui lui permet de combiner facilement ses responsabilités quotidiennes avec un Certificat de pointe.

Ce Certificat en Recherche et Innovation Pédagogique et Gestion du Changement 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 pratiques présentées par des experts de l'Enseignement Secondaire
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- Les exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé afin d'améliorer l'apprentissage
- Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- 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



Ce diplôme est conçu pour vous permettre de combiner vos responsabilités quotidiennes avec un enseignement de premier ordre"



Grâce à cette formation, vous serez en mesure de changer le modèle d'évaluation pédagogique et d'appliquer les stratégies permettant de l'orienter vers l'apprentissage"

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'entrainer 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.

Ce programme 100% en ligne vous permet d'approfondir votre connaissance des outils technologiques pour développer la recherche éducative.

Ce programme vous permettra d'approfondir la recherche en classe et le développement professionnel comme et quand vous le souhaitez.







## tech 10 | Objectifs



## Objectifs généraux

- Introduire les étudiants au monde de l'enseignement, dans une perspective large qui leur permet d'acquérir les compétences nécessaires pour exercer leur métier
- Se familiariser avec les nouveaux outils et technologies appliqués à l'enseignement
- Montrer les différentes options et façons 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





## Objectifs spécifiques

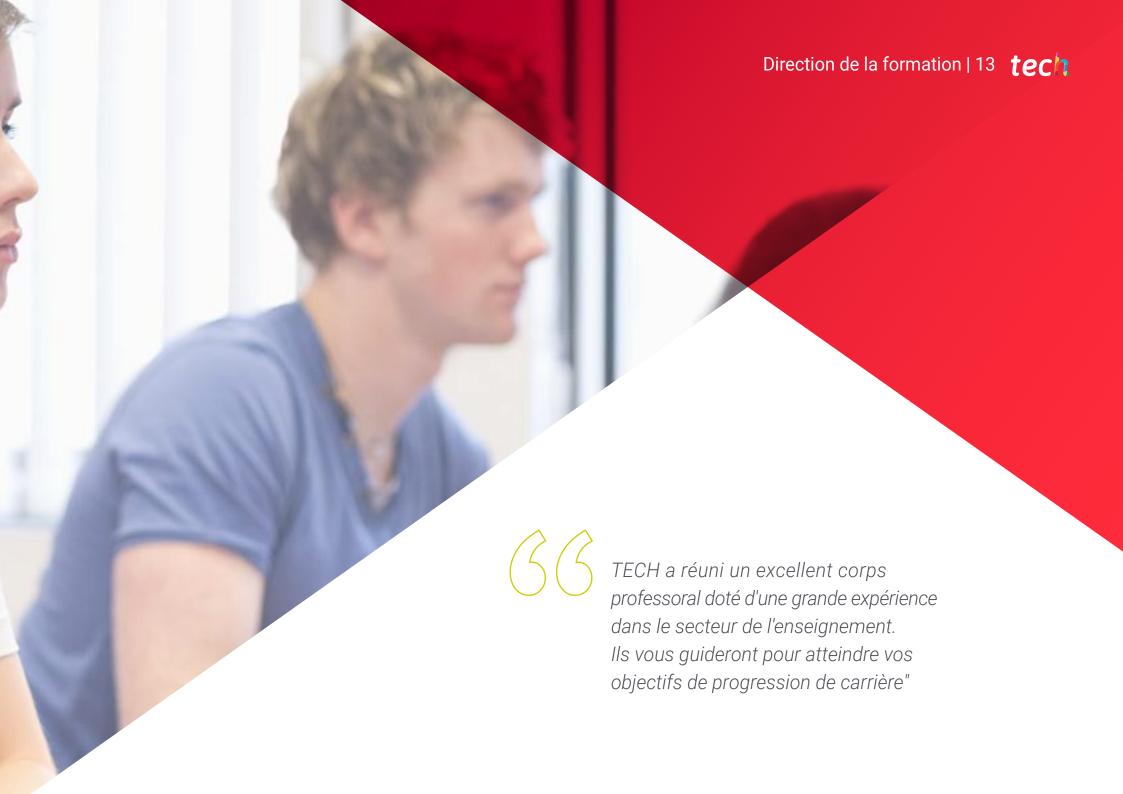
- Présenter les stratégies et le script pour réaliser l'évaluation psychopédagogique
- Montrer une approche historique de la diversité et de l'éducation
- Discuter des principes de prévention



En seulement 150 heures d'enseignement, vous serez en mesure de concevoir, planifier et développer des projets d'intervention pour l'innovation et l'amélioration de l'éducation"







## tech 14 | Direction de la formation

#### Direction



### Dr Barboyón Combey, Laura

- Professeur d' Enseignement Primaire et d' Études Supérieures
- Enseignante dans le cadre d' Études Universitaires de Troisième Cycle dans le domaine de la Formation des Enseignants de l'Enseignement Secondaire
- Professeur d'enseignement primaire dans diverses écoles
- Doctorat en Éducation de l'Université de Valence
- Master en Psychopédagogie de l' Université de Valence
- Diplôme de Professeur en Enseignement Primaire avec mention en Enseignement de l' Anglais de l' Université Catholique de Valence San Vicente Mártir







## tech 18 | Structure et contenu

## **Module 1.** La recherche et l'innovation pédagogique et la gestion du changement

- 1.1. L'amélioration de l'école en tant qu'objectif de l'orientation éducative
  - 1.1.1. L'orientation éducative dans les nouveaux scénarios du contexte actuel
  - 1.1.2. Les concepts clés: innovation éducative, changement, réforme et amélioration de l'enseignement
  - 1.1.3. Références épistémologiques pour l'innovation et la recherche: les paradigmes éducatifs
  - 1.1.4. Le changement de paradigme éducatif en tant que défi pour repenser la contribution du conseil en éducation
- 1.2. Domaines d'innovation et défis pour l'intervention éducative
  - 1.2.1. Domaines d'innovation dans le contexte éducatif
  - 1.2.2. Obstacles et défis de l'innovation dans le contexte éducatif
  - 1.2.3. Le binôme pour l'amélioration de l'éducation: recherche et innovation
  - 1.2.4. Possibilités et défis actuels en matière d'intervention éducative innovante
- 1.3. La gestion du changement pour l'amélioration de l'éducation
  - 1.3.1. Innovation éducative: gérer le changement pour l'amélioration
  - 1.3.2. Modèles de processus pour générer l'innovation éducative
  - 1.3.3. Le centre éducatif en tant gu'organisation apprenante
  - 1.3.4. La contribution spécifique de l'organisation éducative dans la définition des stratégies
- 1.4. Conception, planification, développement et évaluation de projets d'intervention pour l'innovation et l'amélioration de l'éducation
  - 1.4.1. Le conseil: un instrument d'orientation pour l'amélioration de l'éducation
  - 1.4.2. Composantes de la conception d'un projet d'intervention pour l'amélioration de l'éducation
  - 1.4.3. Planification d'un projet d'intervention pour l'amélioration de l'éducation (phases)
  - 1.4.4. Développement d'un projet d'intervention pour l'amélioration de l'éducation (agents, rôles et ressources)
  - 1.4.5. Stratégies et ressources pour l'évaluation des projets d'innovation et d'amélioration pédagogique
  - 1.4.6. La recherche de bonnes pratiques
  - 1.4.7. Le suivi et l'évaluation des "bonnes pratiques" pour l'amélioration de l'éducation
  - 1.4.8. Étude de cas: analyse d'un modèle d'évaluation des innovations éducatives

- 1.5. L'alphabétisation numérique et l'innovation éducative socio-communautaire
  - 1.5.1. Changement de paradigme: de la connaissance solide à l'information liquide
  - 1.5.2. Les métaphores du Web 2.0 et leurs conséquences pour le conseil en éducation
  - 1.5.3. Bonnes pratiques en matière d'utilisation innovante des ressources technologiques
  - 1.5.4. Les possibilités et les défis de l'orientation scolaire dans la société numérique
  - 1.5.5. Le contexte socio-éducatif comme champ d'innovation pour l'orientation scolaire
  - 1.5.6. La mise en réseau et la construction d'une vision commune
  - 1.5.7. Du centre éducatif à la communauté éducative: les villes éducatrices
  - 1.5.8. De la salle de classe à la communauté: la richesse de l'apprentissage par le service
- 1.6. Innovation pédagogique et orientation en classe: l'amélioration de l'apprentissage et de l'évaluation en tant que défi commun
  - 1.6.1. L'enseignement partagé comme stratégie d'amélioration de l'apprentissage
  - 1.6.2. Ressources pour favoriser le développement de l'enseignement partagé
  - 1.6.3. Types d'enseignement partagé
  - 1.6.4. Conseiller, accompagner et évaluer les processus de co-enseignement
  - 1.6.5. L'évaluation comme opportunité d'apprentissage
  - 1.6.6. Caractéristiques de l'évaluation innovante
  - 1.6.7. Les dimensions de l'évaluation: la question éthique et la question technico-méthodologique
- 1.7. Innovation pédagogique et accompagnement en classe: stratégies pour orienter l'évaluation vers l'apprentissage
  - 1.7.1. Travailler avec les enseignants pour développer une évaluation orientée vers l'apprentissage
  - 1.7.2. Critères de qualité pour le développement d'un processus d'évaluation orienté vers l'apprentissage
  - .7.3. Comment cibler les résultats de l'évaluation pour soutenir l'apprentissage
- 1.8. De la recherche pédagogique dans la société numérique à la recherche en classe: possibilités d'amélioration du processus d'enseignement et d'apprentissage
  - 1.8.1. La spécificité de la recherche en éducation
  - 1.8.2. Le processus de recherche et le point de vue du conseiller d'orientation en tant que chercheur en éducation
  - 1.8.3. La recherche en éducation dans le contexte actuel
  - 1.8.4. Outils technologiques pour le développement de la recherche en éducation
  - 1.8.5. Fonctions de la recherche en éducation



## Structure et contenu | 19 tech

- 1.8.6. De la recherche en éducation à la recherche en classe
- 1.8.7. Recherche dans la salle de classe et développement professionnel
- 1.8.8. Considérations éthiques pour la conduite de la recherche en éducation
- 1.9. L'évaluation interne des équipes d'orientation scolaire. Les défis actuels de l'orientation scolaire et le cadre éthique de l'exercice de la profession
  - 1.9.1. L'amélioration de l'éducation rend indispensable l'évaluation des enseignants et des équipes d'orientation scolaire
  - 1.9.2. L'auto-évaluation de la pratique pédagogique comme processus de réflexion et d'accompagnement formatif.
  - 1.9.3. L'évaluation interne des équipes d'orientation scolaire et des services d'orientation
  - 1.9.4. Défis de l'orientation scolaire au 21ème siècle
  - 1.9.5. Cadre déontologique pour la pratique de l'enseignement
- 1.10. Apprentissage et développement professionnel des acteurs du changement éducatif
  - 1.10.1. De l'école de transmission à l'école créative, collaborative et critique: être un agent de changement dans le modèle
  - 1.10.2. Opportunités qui favorisent le développement professionnel de tous les acteurs de l'éducation
  - 1.10.3. De l'apprentissage collectif au développement professionnel des enseignants: la contribution du conseiller pédagogique
  - 1.10.4. Espaces de rencontre et d'apprentissage pour les praticiens de l'orientation: conférences, journées de l'innovation, réseaux professionnels, communautés de pratique, MOOC



Ce programme vous aidera à être l'agent du changement dans votre modèle d'école"





## tech 22 | 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 24 | Méthodologie

### Relearning Methodology

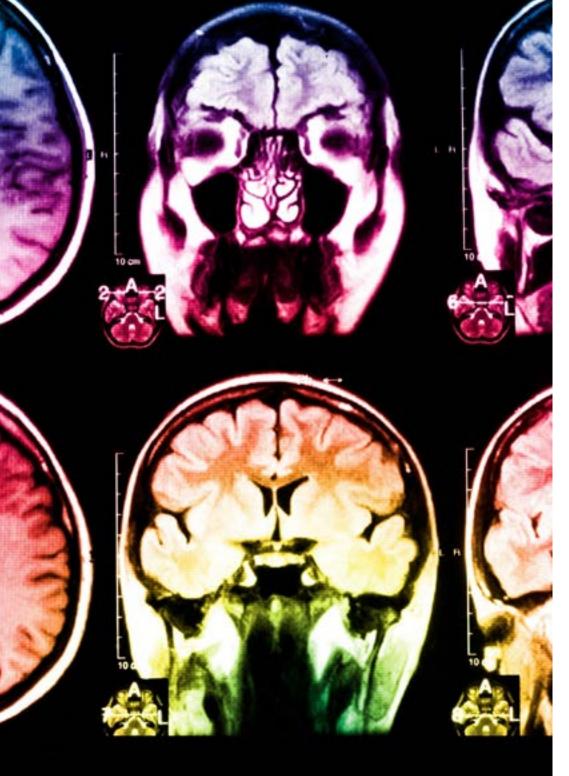
TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

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 | 25 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.

## tech 26 | Méthodologie

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

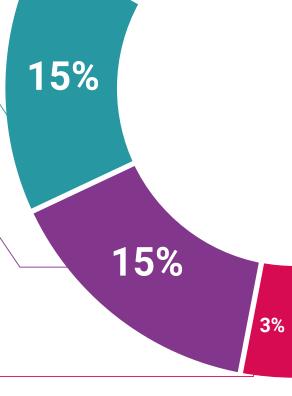
TECH met les techniques les plus innovantes, avec les dernières avancées pédagogiques, au premier plan de l'actualité de l'Éducation. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que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

20% 17% 7% 3%

#### 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.







## tech 30 | Diplôme

Ce Certificat en Recherche et Innovation Pédagogique et Gestion du Changement 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 Recherche et Innovation Pédagogique et Gestion du Changement N° d'heures officielles: 150 h.



tech université technologique Certificat Recherche et Innovation

Recherche et Innovation Pédagogique et Gestion du Changement

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

