



# Recherche Éducative en Médecine

» Modalité : **en ligne** 

» Durée : 2 mois

» Diplôme : TECH Global University

» Accréditation : 6 ECTS» Horaire : à votre rythme

» Examens : en ligne

Accès au site web : www.techtitute.com/fr/medecine/cours/recherche-educative-medecine

# Sommaire

Présentation du programme

page 4

Objectifs

page 8

03 04 05
Direction de la formation Structure et contenu Méthodologie d'étude

page 12 page 16

page 20

06 Diplôme

page 30





# tech 06 | Présentation du programme

Ce Certificat offre une vision large et complète du domaine de l'éducation d'un point de vue appliqué, depuis la législation et la répartition des rôles au sein de l'établissement, en passant par le développement des compétences pédagogiques, jusqu'à l'analyse du profil des élèves, ainsi que les spécificités de l'intégration et de l'éducation des adultes, en accordant une attention particulière à la manière d'adapter l'enseignement à ces derniers.

Une avancée par rapport aux programmes essentiellement pédagogiques, axés sur le travail enseignant, qui n'abordent pas en profondeur le contexte éducatif et les caractéristiques des élèves comme axes centraux, sans oublier le rôle de l'innovation pédagogique.

Cette vision permet de mieux comprendre le fonctionnement des approches éducatives et didactiques, afin que le professionnel puisse disposer de différentes options pour les appliquer dans son travail en fonction de ses intérêts.

Ce Certificat aborde certaines des formations les plus demandées en matière de formation de professionnels de différentes spécialités qui souhaitent se lancer dans l'enseignement. Il est proposé dans une perspective pratique et met l'accent sur les aspects les plus innovants dans ce domaine.

C'est pourquoi ce Certificat est indispensable pour ceux qui souhaitent se former dans le domaine de l'éducation, sans avoir besoin de connaissances préalables, et les prépare à une carrière professionnelle réussie.

Les étudiants du Certificat acquerront des connaissances sur le travail enseignant tant au niveau théorique qu'appliqué, qui leur seront utiles dans leur carrière actuelle ou future, leur offrant ainsi un avantage qualitatif par rapport aux autres professionnels du secteur.

Il facilité 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.

Ce **Certificat en Recherche Éducative en Médecine** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes :

- Le développement d'un grand nombre d'études de cas présentées par des experts
- Un contenu graphique, schématique et éminemment pratique
- Développements et avancées nouveaux et de pointe dans ce domaine
- Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage.
- Des méthodologies innovantes et très efficaces
- Des cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Actualisez vos connaissances grâce au programme du Certificat en Recherche Éducative en Médecine"

# Présentation du programme | 07 tech



Ce Certificat peut être le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de mise à jour pour deux raisons : en plus de mettre à jour vos connaissances en Recherche Éducative en Médecine, vous obtiendrez un diplôme de cours délivré par TECH Global University"

Ce programme complet comprend des professionnels experts qui apportent leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus appartenant à des sociétés scientifiques de référence.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, il permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme repose sur l'Apprentissage par Problèmes, dans le cadre duquel l'étudiant devra tenter de résoudre les différentes situations professionnelles pratiques qui lui seront présentées tout au long du programme. Pour ce faire, ils disposeront d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dotés d'une grande expérience de l'enseignement.

Devenez un acteur du changement éducatif grâce à ce programme complet"

Profitez de cette occasion pour découvrir les dernières avancées en matière d'intervention dans la Recherche Éducative pour les Médecins et améliorer la formation de vos élèves"







# tech 10 | Objectifs



## Objectifs généraux

- Actualiser les connaissances sur l'utilisation d'Internet dans ses différents domaines d'application, tant dans le domaine clinique, éducatif ou social, afin d'améliorer la qualité de la pratique professionnelle
- Initier l'étudiant au vaste monde de la technologie d'un point de vue pratique, afin qu'il découvre les différentes disciplines liées à Internet et ses possibilités
- Encourager l'acquisition de compétences et de capacités de communication et de transmission des connaissances
- Se familiariser avec les nouveaux outils et technologies appliqués à l'enseignement
- Encourager la formation continue des étudiants et l'intérêt pour l'innovation pédagogique



Saisissez cette occasion et franchissez le pas pour vous mettre à jour sur les dernières nouveautés en matière de Recherche Éducative en Médecine"







## **Objectifs spécifiques**

- Connaître les modèles de recherche.
- Apprendre à utiliser les ressources précises pour la recherche.
- Développer la capacité à rechercher et filtrer les informations.
- Découvrir les bibliothèques virtuelles.
- · Planifier des objectifs généraux et spécifiques.
- Explorer la définition des variables dépendantes et indépendantes.
- Connaître la structure du rapport.
- Développer des compétences en communication à travers le rapport.
- Découvrir les méthodologies d'évaluation.
- Apprendre l'extraction de données dans l'évaluation.
- Se former à l'utilisation des enquêtes et de l'observation.
- Comprendre l'utilisation correcte des questionnaires et des tests.
- Distinguer les variables pertinentes des variables de contrôle.
- Apprendre à délimiter le problème d'intervention.
- Distinguer les avantages de l'intervention directe.
- Tirer parti des avantages de l'intervention indirecte.
- Comprendre le processus de collecte des données relatives à l'incapacité d'intervention.
- Connaître l'évaluation de l'incapacité d'intervention.
- Élaborer des rapports et des dossiers sur l'innovation.
- Se former à la rédaction d'articles et s'informer sur la diffusion de l'innovation.







# tech 14 | Direction de la formation

#### Direction



#### Dr De la Serna, Juan Moisés

- Docteur en Psychologie
- Master en Neurosciences et Biologie du Comportement
- Directeur de la Bourse de Recherche en Psychologie et en Neurosciences et diffuseur scientifique



#### Mme Jiménez Romero, Yolanda

- Directrice Territoriale de l'Institut des Hautes Capacités d'Estrémadure-Castille La Mancha
- Diplôme d'Enseignement Primaire
- Master en Neuropsychologie des Hautes Capacités
- Master en Intelligence Émotionnelle
- Spécialiste de la PNL

#### **Professeurs**

#### Dr Borrás Sanchís, Salvador

- Psychologue, enseignant et orthophoniste
- Conseiller pédagogique en Generalitat Valenciana, Ministère de l'Éducation
- Directeur pédagogique à l'Institut DEIAP.



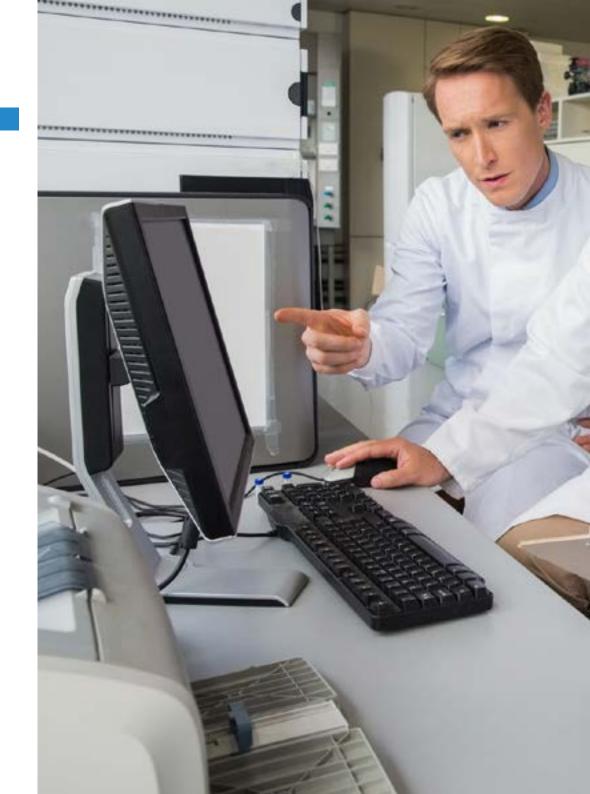




# tech 18 | Structure et contenu

#### Module 1. Innovation pédagogique

- 1.1. Innovation dans les plans et programmes d'études.
  - 1.1.1. La création de plans d'études.
  - 1.1.2. Innovation appliquée aux plans d'études.
- 1.2. Nouveaux modèles pédagogiques.
  - 1.2.1. Internationalisation de l'enseignement.
  - 1.2.2. Virtualisation de l'enseignement.
- 1.3. Nouveaux outils pédagogiques.
  - 1.3.1. Youtube appliqué à l'enseignement.
  - 1.3.2. Podcast appliqué à l'enseignement.
- 1.4. En ligne vs. Présentiel
  - 1.4.1. Avantages et inconvénients de l'enseignement en présentiel.
  - 1.4.2. Avantages et inconvénients de l'enseignement en ligne.
- 1.5. Outils collaboratifs.
  - 1.5.1. Wikipédia et autres wikis.
  - 1.5.2. Vidéoconférences et masterclasses.
- 1.6. Réseaux sociaux et éducation.
  - 1.6.1. Forums enseignants.
  - 1.6.2. Groupes de discussion et WhatsApp.
- 1.7. Applications éducatives.
  - 1.7.1. Enseigner depuis son mobile.
  - 1.7.2. Rapprocher la salle de classe de la maison.
- 1.8. Mise en œuvre de l'innovation.
  - 1.8.1. Détecter les lacunes dans l'éducation.
  - 1.8.2. Proposer des innovations dans l'éducation.
- 1.9. Évaluation de l'impact de l'innovation.
  - 1.9.1. Mesurer l'efficacité de l'innovation.
  - 1.9.2. Vérifier la réalisation des objectifs en matière d'innovation.
- 1.10. Communication sur l'innovation.
  - 1.10.1. Articles et communication scientifique.
  - 1.10.2. Conférences et journées de diffusion.







Une expérience de formation unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel"

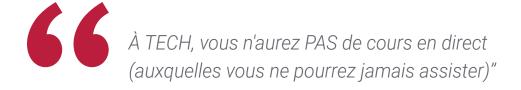




#### L'étudiant : la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.









#### Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.



Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez"

# tech 24 | Méthodologie d'étude

#### Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



#### Méthode Relearning

Chez TECH, les case studies sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100 % en ligne : le Relearning.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

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 éguation directe vers le succès.



# Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats : textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

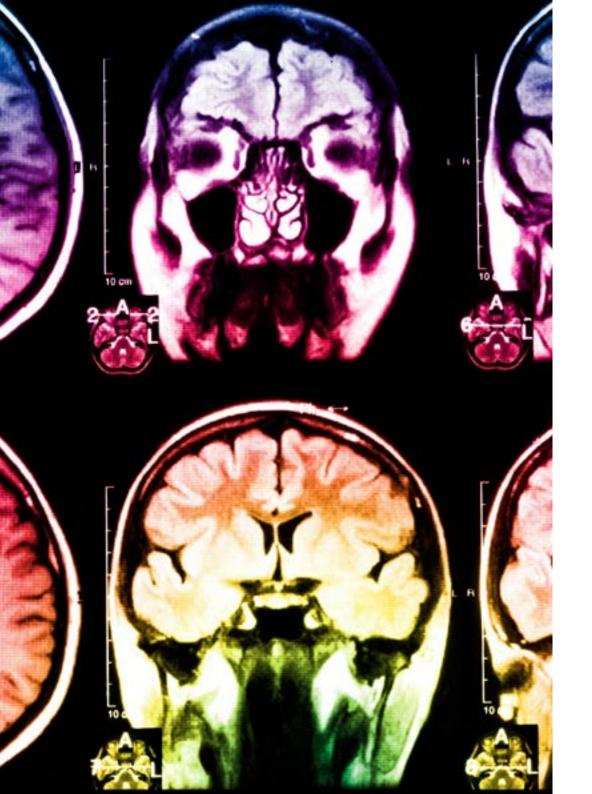
De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps"

#### L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux :

- Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
- 2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
- 3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
- **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.



## Méthodologie d'étude | 27 tech

#### La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure et des objectifs des cours est excellente. Sans surprise, l'institution est devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants sur la plateforme d'évaluation Trustpilot, avec une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation : le Learning from an expert. Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme :



#### Matériel didactique

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



#### Pratique des aptitudes et des compétences

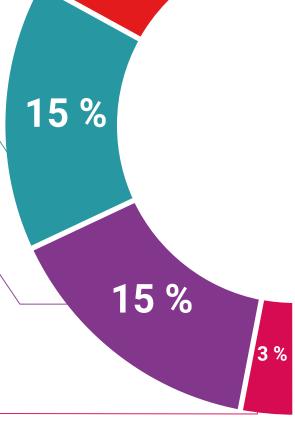
Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



#### Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

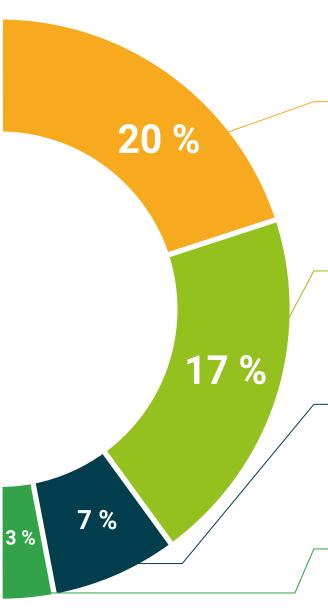
Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".





#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.



#### **Case Studies**

Vous réaliserez une sélection des meilleures case studies dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



#### **Testing & Retesting**

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



#### **Cours magistraux**

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode Learning from an expert permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



#### **Guides d'action rapide**

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches 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 programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Recherche Éducative en Médecine** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique au monde.

**TECH Global University**, est une Université Européenne Officielle reconnue publiquement par le Gouvernement d'Andorre *(journal officiel)*. L'Andorre fait partie de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES) depuis 2003. L'EEES est une initiative promue par l'Union Européenne qui vise à organiser le cadre international de formation et à harmoniser les systèmes d'enseignement supérieur des pays membres de cet espace. Le projet promeut des valeurs communes, la mise en œuvre d'outils communs et le renforcement de ses mécanismes d'assurance qualité afin d'améliorer la collaboration et la mobilité des étudiants, des chercheurs et des universitaires.

Ce diplôme propre de **TECH Global University**, est un programme européen de formation continue et de mise à jour professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit le programme.

Diplôme : Certificat en Recherche Éducative en Médecine

Modalité : **en ligne** 

Durée : 2 mois

Accréditation : 6 ECTS



#### Certificat en Recherche Éducative en Médecine

a réussi et obtenu le diplôme de:

Il s'agit d'un diplôme propre à l'université de 180 heures, équivalant à 6 ECTS, dont la date de début est le ji/mm/aaaa et la date de fin le ji/mm/aaaa.

TECH Global University est une université officiellement reconnue par le Gouvernement d'Andorre le 31 janvier 2024, qui appartient à l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES).

À Andorre-la-Vieille, 28 février 2024



tech global university Certificat

# Certificat Recherche Éducative en Médecine

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 2 mois
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 6 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

