

# Certificat

Élaboration de Projets  
de Recherche Médicale





**tech** université  
technologique

## Certificat

###  laboration de Projets de Recherche Médicale

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/cours/elaboration-projets-recherche-medicale](http://www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/cours/elaboration-projets-recherche-medicale)

# 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'existence de projets de recherche orientés vers les progrès de la kinésithérapie est essentielle pour soutenir l'intervention non pharmacologique en faveur du bien-être des patients. Les différents types de Kinésithérapie ont été découverts précisément par des chercheurs qui ont consacré leur carrière professionnelle à l'étude de l'Orthopédie, la Traumatologie, la Gériatrie, ainsi que la Neurologie et même les techniques physiothérapeutiques appliquées au Sport. C'est une profession multidisciplinaire qui a ouvert un éventail de possibilités pour les patients qui ne peuvent être traités par des interventions chirurgicales ou pharmacologiques. Compte tenu de la nécessité d'intégrer des alternatives à la Médecine Classique, ces stratégies modernes nécessitent de nouvelles connaissances pour élargir leur champ d'étude. C'est pourquoi TECH a élaboré un programme 100% en ligne qui permet aux spécialistes de développer des projets de recherche et d'appliquer la méthodologie scientifiques, sans horaires fixes ni de déplacements.





“

*Ce Certificat vous permettra d'améliorer vos compétences dans la structure générale des projets afin de maîtriser leur mise en œuvre efficace"*

Encourager les études sur la Kinésithérapie et le reste des Sciences de la Santé est la responsabilité des organisations publiques et privées, mais aussi du spécialiste qui se consacre intrinsèquement à la recherche dans ce domaine. En effet, ces derniers doivent être mis à jour afin de répondre aux exigences du secteur et aux changements technologiques qui se produisent quotidiennement. Ainsi, les experts seront en mesure d'intégrer des outils numériques innovants dans leurs essais, afin de les rationaliser, piloter et développer en vue d'atteindre leur objectif.

C'est pourquoi TECH propose un programme totalement innovant qui se penche, entre autres, sur la présentation du contexte et des données préliminaires d'une recherche scientifique. Le certificat en Protection et Transferts des Résultats de Recherche Médicale 100% en ligne est soutenu par un corps enseignant spécialisé dans la Recherche Médicale axée sur la Kinésithérapie afin d'enseigner le contenu avec des garanties de succès pour les étudiants. De plus, grâce à la méthodologie du *Relearning* appliquée par TECH, les étudiants n'auront pas à consacrer de longues heures de mémorisation et pourront assimiler le programme de manière progressive et continue, grâce à une éducation plus efficace et enrichissante.

Cette qualification se complètera 6 semaines seulement, afin d'accélérer le processus académique et de permettre aux étudiants d'acquérir des compétences grâce à des exercices théoriques et pratiques et à la simulation de cas réels qui les préparent à leur application pratique. Par conséquent, il s'agit d'une excellente opportunité pour les kinésithérapeutes qui recherchent une qualification universitaire de qualité et cherchent à rejoindre l'avant-garde professionnelle qui développe depuis des années des avancées scientifiques dans ce domaine de la santé. Tout cela, grâce à 150 heures de contenu audiovisuel sous différents formats et à un apprentissage dynamique, sans horaires fixes, ni déplacements.

Ce **Certificat en Élaboration de Projets de Recherche Médicale** contient le programme scientifique 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 Recherche Médicale
- ◆ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Les méthodologies innovantes
- ◆ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



*Vous souhaitez définir des hypothèses pour poursuivre un objectif clair dans votre projet et éviter de perdre du temps? Rejoignez TECH pour y parvenir grâce à un programme 100% en ligne"*

“

*Un Certificat conçu dans le but de mettre à jour vos connaissances en Élaboration de Projets de Recherche Médicale au niveau international”*

Le corps enseignant est composé de professionnels du domaine qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés 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 basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

*Une option académique parfaite pour mettre à jour vos compétences en matière de budgets en fonction des besoins et de la réalité de la demande.*

*TECH vous donne la possibilité d'accéder aux 150 h du programme depuis n'importe où et un horaire totalement adapté à votre disponibilité.*



# 02 Objectifs

Ce Certificat en Élaboration de Projets de Recherche Médicale vise à sensibiliser les étudiants à l'efficacité des projets de recherche, qui est un élément clé du processus de création d'entreprise. Pour ce faire, les étudiants seront équipés des outils académiques les plus innovants et participeront à un enseignement novateur et dynamique. De cette façon, les étudiants seront en mesure de promouvoir des études beaucoup plus efficaces et de minimiser leurs dépenses par rapport à leurs résultats.



“

*Atteignez tous vos objectifs de manière exigeante et tirez le meilleur parti de ce Certificat grâce au contenu que TECH mettra à votre disposition"*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Vous ne connaissez pas encore les avantages du Big Data dans la recherche sur les concours?
- ◆ Évaluer la situation actuelle du problème par une recherche documentaire
- ◆ Évaluer la faisabilité du projet potentiel
- ◆ Rédiger un projet en fonction de différents appels à propositions
- ◆ Trouver un modèle de financement
- ◆ Maîtriser les outils d'analyse de données nécessaires
- ◆ Rédiger des articles scientifiques (*papers*) selon les revues ciblées
- ◆ Identifier les principaux outils de diffusion auprès de publics non spécialisés





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Apprendre à évaluer la faisabilité du projet potentiel
- ◆ Connaissance approfondie des étapes essentielles de la rédaction d'un projet de recherche
- ◆ Acquérir une connaissance approfondie des critères d'exclusion/inclusion dans les projets
- ◆ Apprendre la mise en place de l'équipement spécifique à chaque projet

“

*Vous souhaitez étudier la constitution d'équipes spécifiques en fonction du projet de recherche et être en mesure de les structurer efficacement? Avec ce programme vous atteindrez cet objectif en moins de 6 semaines"*

# 03

## Direction de la formation

TECH a soigneusement sélectionné un corps enseignant spécialisé qui enrichit l'expérience académique des étudiants diplômés, en se basant sur les données scientifiques relatives à la pédagogie. Ce corps enseignant est composé de professionnels spécialisés dans la Recherche, ayant de vastes connaissances théoriques, et qui sont à la disposition des étudiants pour partager leurs expériences réelles dans le domaine de la pratique. De plus, les spécialistes disposeront d'une voie de communication directe pour résoudre toutes les questions liées au programme.





“

*Perfectionnez-vous en bénéficiant  
des conseils et du soutien d'experts  
en Biomédecine et Recherche dans le  
domaine de la Santé et en coopération  
avec des Hôpitaux prestigieux”*

## Direction



### Dr López-Collazo, Eduardo

- ◆ Directrice Technique Adjointe de l'Institut de Recherche Sanitaire, Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Chef du Domaines Réponse immunitaire et Maladies Infectieuses à l'IdiPAZ
- ◆ Chef du Groupe de Réponse Immunitaire et Tumeur Immunologique à l'IdiPAZ
- ◆ Membre du Comité Scientifique Externe de l'Institut de Recherche Sanitaire de Murcie
- ◆ Administrateur de la Fondation pour la Recherche Biomédicale de l'Hôpital La Paz
- ◆ Membre de la Commission Scientifique de la FIDE
- ◆ Rédacteur en chef de la revue scientifique internationale "Mediators of Inflammation"
- ◆ Rédacteur en chef de la revue scientifique internationale "Frontiers of Immunology"
- ◆ Coordinateur des Plateformes IdiPAZ
- ◆ Coordinateur des Fonds de Recherche en Santé dans les domaines du Cancer, des Maladies Infectieuses et du VIH
- ◆ Docteur en Physique Nucléaire de l'Université de La Havane
- ◆ Docteur en Pharmacie de l'Université Complutense de Madrid



## Professeurs

### Dr Avendaño, Jose

- ◆ Chercheur "Sara Borrell" Fondation pour la Recherche Biomédicale de l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal (FIBioHRC/IRyCIS)
- ◆ Chercheur à la Fondation pour la Recherche Biomédicale à l'Hôpital Universitaire de La Paz (FIBHULP/ IdiPAZ)
- ◆ Chercheur à la Fondation des Hôpitaux de HM (FiHM)
- ◆ Diplôme en Sciences Biomédicales de l' Université de Lleida
- ◆ Master en Recherche Pharmacologique à l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Doctorat en Pharmacologie et Physiologie de l'Université Autonome de Madrid

“

*Saisissez cette opportunité afin de découvrir les dernières avancées dans ce domaine et les appliquer à votre pratique quotidienne"*

# 04

## Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat en Élaboration de Projets de Recherche Médicale est basé sur les connaissances d'experts ayant une grande expérience dans le secteur. Grâce à leur contribution, TECH propose une étude rigoureuse et certifiée, qui permettra de fournir des connaissances théoriques aux étudiants, en partageant leur expérience pratique auprès de spécialistes. Tout cela grâce à la méthodologie innovante du *Relearning*. Une méthode que TECH applique pour dispenser les étudiants des longues heures d'étude et permettre une assimilation pratique des contenus.





“

*Dans la Campus virtuelle, vous trouverez des heures de matériel supplémentaire sous différents formats afin d'approfondir les sections du syllabus de manière personnalisée"*

## Module 1. Création de projets de recherche

- 1.1. Structure générale d'un projet
- 1.2. Présentation du contexte et des données préliminaires
- 1.3. Définition de l'hypothèse
- 1.4. Définition des objectifs généraux et spécifiques
- 1.5. Définition du type d'échantillon, du nombre et des variables à mesurer
- 1.6. Établissement de la méthodologie scientifique
- 1.7. Critères d'exclusion/inclusion dans les projets avec des échantillons humains
- 1.8. Création de l'équipe spécifique: équilibre et expertise
- 1.9. Aspects éthiques et attentes: un élément important à ne pas oublier
- 1.10. Élaboration du budget: une mise au point entre les besoins et la réalité





“

*Un programme conçu par des experts et destiné spécifiquement à des professionnels comme vous, qui souhaitent se perfectionner pour répondre aux exigences du domaine médical grâce à une mise à jour complète”*

# 05

# Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: **le Relearning**. Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le **New England Journal of Medicine**.





“

*Découvrez Relearning, un système qui renonce à 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 exigent la mémorisation”*

## À TECH nous utilisons la Méthode des Cas

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients 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. Les kinésithérapeutes et les kinésiologues apprennent mieux, plus rapidement et de manière plus durable.

*Avec TECH, vous pouvez faire l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui ébranle les fondements des universités traditionnelles du monde entier.*



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit basé sur la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de l'exercice professionnel de la kinésithérapie.

“

*Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consistait à leur présenter des situations réelles complexes pour qu'ils prennent des décisions et justifient 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 kinésithérapeutes/kinésologues 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 qui permettent au kinésithérapeute ou au kinésologue 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.



## Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des études de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

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



*Le kinésithérapeutes/kinésiologue 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 un apprentissage immersif.*

À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde (Columbia University).

Cette méthodologie a formé plus de 65.000 kinésithérapeutes/kinésiologues avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge manuelle/pratique. 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 avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.*

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, le score global de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Ce programme offre le support matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



#### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



#### Techniques et procédures de kinésithérapie en vidéo

TECH apporte les techniques les plus récentes et les dernières avancées éducatives à l'avant-garde des techniques et procédures actuelles de kinésithérapie/kinésiologie. Tout cela, à la première personne, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension de l'étudiant. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

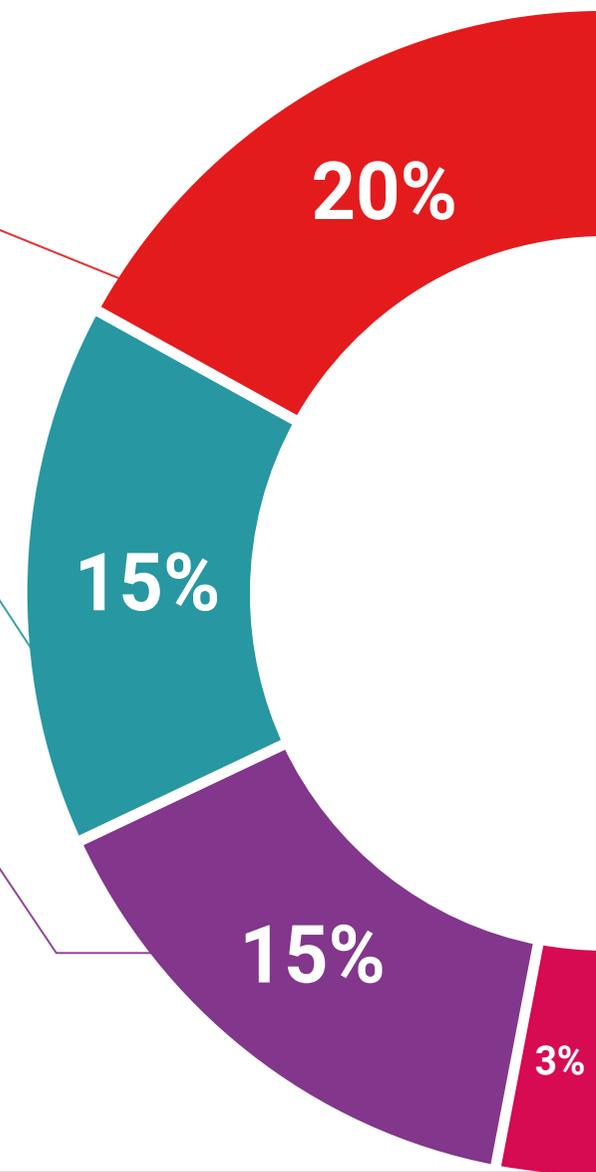
L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

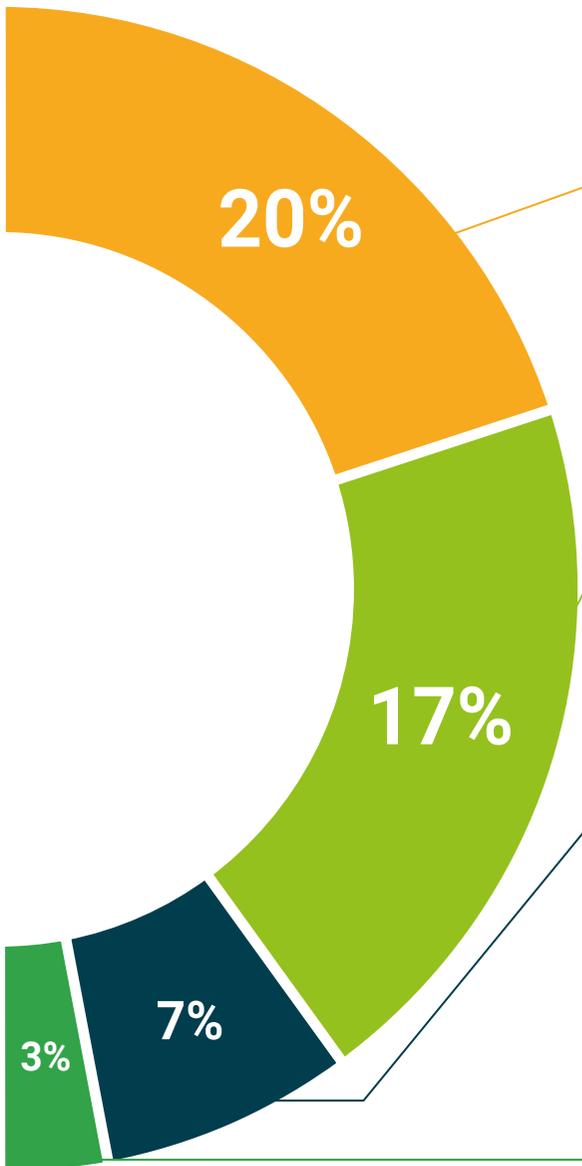
Ce système unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story"



#### Lectures complémentaires

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 l'attention 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

TECH offre les contenus les plus pertinents du cours sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Une manière synthétique, pratique et efficace d'aider les élèves à progresser dans leur apprentissage.



# 06 Diplôme

Le Certificat en Élaboration de Projets de Recherche Médicale 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.



“

*Complétez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni formalités administratives”*

Ce **Certificat en Élaboration de Projets de Recherche Médicale** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel 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 Élaboration de Projets de Recherche Médicale**  
N° d'heures officielles: **150 h**.



\*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

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

#### Élaboration de Projets de Recherche Médicale

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

# Certificat

Élaboration de Projets  
de Recherche Médicale

