

# Certificat Avancé

## Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières

Approuvé par la NBA





## Certificat Avancé

### Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières

Modalité: En ligne

Durée: 6 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 450 h.

Accès web: [www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/diplome-universite/diplome-universite-kinesitherapie-aquatique-populations-particulières](http://www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/diplome-universite/diplome-universite-kinesitherapie-aquatique-populations-particulières)

# 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

Ce programme prestigieux fournit une étude approfondie des éléments clés pour développer une séance de kinésithérapie aquatique correcte. A l'issue du programme, l'étudiant sera capable de développer des programmes de physiothérapie aquatique prenant en compte la globalité de l'environnement et les caractéristiques du patient.





“

*Les kinésithérapeutes de haut niveau doivent mettre à jour leurs connaissances grâce à des formations telles que celle-ci, dans laquelle ils trouveront les principales nouveautés dans le domaine"*

L'eau est un support qui, de par ses caractéristiques, offre la possibilité de travailler dans un environnement plus favorable. Ses propriétés suggèrent un très large champ d'action, de nombreux patients peuvent bénéficier de cette méthodologie de travail. Les patients décrivent la sensation de pouvoir développer des éléments de travail qui, en dehors de l'eau, semblent plus complexes à exercer.

Le milieu aquatique offre une variabilité intéressante dans les propositions, mais il est nécessaire de maîtriser les caractéristiques du milieu pour savoir l'utiliser et ne pas sursaturer et surstimuler le patient. Ce Certificat Avancé offre une connaissance très large des éléments clés, en approfondissant ces aspects, pour pouvoir développer avec succès un programme de physiothérapie aquatique.

Les enseignants qui développeront le contenu de ce Certificat Avancé sont des professionnels actifs, qui introduisent l'environnement aquatique dans le développement de la physiothérapie aquatique. C'est pourquoi ils pourront guider, à travers la proposition de différents cas cliniques, pour exemplifier les aspects qui fournissent un travail de qualité dans l'eau.

Une occasion unique de se spécialiser dans un secteur en plein essor grâce à cette formation de haut niveau.

Ce **Certificat Avancé en Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières
- ◆ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les dernières nouvelles en Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières
- ◆ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Son accent particulier sur les méthodologies innovantes en Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières
- ◆ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ◆ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet

“

*Si vous souhaitez améliorer votre pratique quotidienne, n'hésitez pas à élargir vos connaissances grâce à ce Certificat Avancé en Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières”*

“

*Ce Certificat Avancé est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières, vous obtiendrez un diplôme de TECH Université Technologique”*

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières, qui apportent leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan et des universités prestigieuses.

Son contenu multimédia qui est développé avec les dernières technologies éducatives, permettra aux kinésithérapeute d'apprendre de manière située et contextuelle, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui offrira une formation en immersion programmée pour s'entraîner aux situations de la vie réelle.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du Certificat Avancé À cette fin, le spécialiste s'appuiera sur un système vidéo interactif innovant, créé par des experts reconnus dans le domaine de la Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières avec une grande expérience.

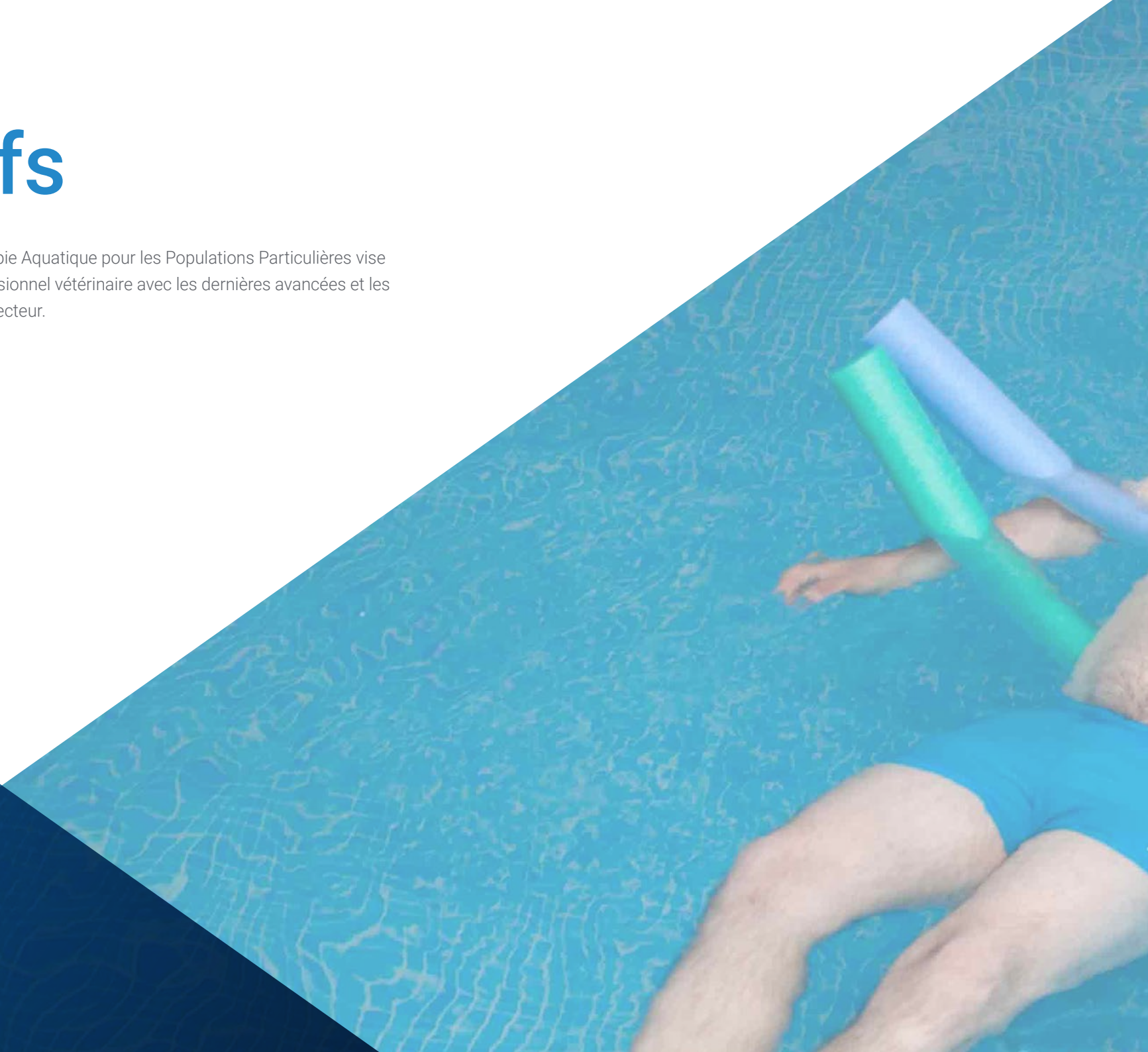
*Utilisez la meilleure méthodologie éducative pour poursuivre votre formation dans le domaine de la Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières.*

*Ce Certificat Avancé 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en améliorant vos connaissances dans ce domaine.*



# 02 Objectifs

Le Certificat Avancé en Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières vise à faciliter la performance du professionnel vétérinaire avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur.







“

*Pour devenir l'un des meilleurs kinésithérapeute spécialisés en Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières, vous ne pouvez pas manquer l'opportunité d'étudier ce Certificat Avancé avec TECH"*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Encourager la spécialisation en kinésithérapie aquatique
- ◆ Décrire les bases du travail dans l'environnement aquatique
- ◆ Établir l'évaluation nécessaire pour le développement correct des programmes et leur réévaluation ultérieure
- ◆ Concevoir des séances de kinésithérapie aquatique en tenant compte des caractéristiques des différents types d'utilisateurs



*Ce Certificat Avancé en Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières est une formation de haut niveau qui vous permettra d'accroître le succès de votre pratique professionnelle"*





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Propriétés

- ◆ Identifier les différents types de propriétés de l'eau qui influencent le succès du traitement
- ◆ Différencier les différents types d'eau et leurs applications
- ◆ Montrer l'influence de la température de l'eau sur le traitement
- ◆ Définir les propriétés physiques et mécaniques qui influencent le traitement de kinésithérapie aquatique
- ◆ Expliquer les effets physiologiques de l'immersion dans différents systèmes
- ◆ Identifier les indications et contre-indications des traitements en milieu aquatique

### Module 2. Kinésithérapie aquatique

- ◆ Définir ce que l'on entend par kinésithérapie aquatique
- ◆ Identifier les aspects pertinents à évaluer dans les différents types d'installations où la kinésithérapie aquatique est pratiquée
- ◆ Expliquer les aspects que nous devons connaître sur le patient avant le début de la séance de kinésithérapie aquatique
- ◆ Illustrer les différents types de matériaux existant dans l'environnement aquatique
- ◆ Détailler les différentes parties d'une séance de kinésithérapie aquatique
- ◆ Découvrez les différentes méthodologies de travail qui sont mises en œuvre dans l'environnement aquatique

### Module 3. Techniques d'hydrothérapie

- ◆ Définir les différentes techniques d'hydrothérapie et leur application
- ◆ Identifier les paramètres de classification des différentes techniques d'hydrothérapie
- ◆ Expliquer les caractéristiques et les utilisations des SPA

03

# Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières, qui versent leur expérience leur travail dans cette formation De plus, d'autres prestigieux experts participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.





*Les principaux professionnels du domaine se sont réunis pour vous présenter les dernières avancées en matière de traitement de la Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières"*

## Direction



### Dr Mur, Esther

- ◆ Docteur en Sciences de l'Activité Physique et du Sport de l'Université de Barcelone
- ◆ Master officiel en Activité Physique et Sport à l'INEFC Barcelone, Université de Barcelone
- ◆ Diplômée en Sciences de l'Activité Physique et du Sport de l'INEFC de Barcelone
- ◆ Diplôme de Kinésithérapie de l'Ecole Universitaire d'Infirmières et de Kinésithérapie de Blanquerna (université Ramon Llull)
- ◆ Kinésithérapeute au sein du CEM Marítim (Centre de thalassothérapie) de la Fondation Claror
- ◆ Coordinatrice du Groupe de Travail "Kinésithérapie aquatique-UFAE" du Collège des Kinésithérapeutes de Catalogne
- ◆ Maître de Conférences à l'Ecole de Sciences de la Santé Fondation Tecnocampus Mataró-Maresme (Université Pompeu Fabra)

## Professeurs

### Mme Piernas, Anna

- ◆ Coordinatrice des Activités Aquatiques
- ◆ Monitrice de Natation
- ◆ Master en Gestion, Résolution de Conflits Familiaux, Educatifs et Sportifs Université Oberta de Catalunya



# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur de la kinésithérapie aquatique pour les populations spéciales, avec une longue expérience et un prestige reconnu dans la profession, appuyé par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, et avec une large maîtrise des nouvelles technologies appliquées à l'orthopédie.







*Ce Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières contient le programme scientifique le plus complet et le plus récent du marché”*

## Module 1. Propriétés

- 1.1. Situation
- 1.2. Propriétés chimiques
  - 1.2.1. Eau potable
  - 1.2.2. Thalassothérapie
  - 1.2.3. Eau minérale médicinale
  - 1.2.4. Eaux thermales
- 1.3. Propriétés thermiques
  - 1.3.1. Température quelconque
  - 1.3.2. Thermo-hydrothérapie
  - 1.3.3. Cryo-hydrothérapie
  - 1.3.4. Contrastes
- 1.4. Activités et température
- 1.5. Propriétés physiques
  - 1.5.1. Hydrostatique
  - 1.5.2. Hydrodynamique
- 1.6. Effets physiologiques de l'immersion
  - 1.6.1. Système respiratoire
  - 1.6.2. Système cardio-vasculaire
  - 1.6.3. Système rénal
  - 1.6.4. Système nerveux
  - 1.6.5. Système neuro-musculo-squelettique
- 1.7. Indications
- 1.8. Contre-indications relatives
- 1.9. Contre-indications absolues
- 1.10. Centres

## Module 2. Kinésithérapie aquatique

- 2.1. Définition
- 2.2. Évaluation de l'installation
  - 2.2.1. Accès
  - 2.2.2. Profondeur
  - 2.2.3. Accessoires / types d'installation
  - 2.2.4. Risques de chute
- 2.3. Évaluation du patient
  - 2.3.1. Caractéristiques des patients
  - 2.3.2. Maîtrise / contrôle de l'environnement
  - 2.3.3. Les clés d'une pratique sûre
- 2.4. Matériau
  - 2.4.1. De flottaison
  - 2.4.2. De résistance
  - 2.4.3. Alternatif
- 2.5. Structure des sessions
  - 2.5.1. Principes de l'entraînement
  - 2.5.2. Approche de la session
- 2.6. Halliwick WST
- 2.7. Bad ragaz
- 2.8. Ai chi
- 2.9. Watsu
- 2.10. Autres méthodologies de travail



### Module 3. Techniques d'hydrothérapie

- 3.1. Concept wellness
- 3.2. Bains
- 3.3. Jets
- 3.4. Douches
- 3.5. Petite hydrothérapie
  - 3.5.1. Enveloppes
  - 3.5.2. Compresses
  - 3.5.3. Cataplasmes
  - 3.5.4. Ablutions
  - 3.5.5. Affusion
- 3.6. Hydrothérapie par voie respiratoire
- 3.7. Autres techniques
- 3.8. Applications
- 3.9. Circuits
  - 3.9.1. Centres de spa
  - 3.9.2. Saunas
- 3.10. Dernières tendances

“ Une expérience éducative unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel et faire le saut ”

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 Avancé en Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.





“

*Finalisez cette formation avec succès et recevez votre Certificat Avancé sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières**  
N.º d'heures officielles: **450 h.**

Approuvé par la NBA



\*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 format

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat Avancé**

Kinésithérapie Aquatique  
pour les Populations  
Particulières

Modalité: En ligne

Durée: 6 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 450 h.

# Certificat Avancé

## Kinésithérapie Aquatique pour les Populations Particulières

Approuvé par la NBA

