

# Formation Pratique Médecine Hyperbare



tech



**tech**

Formation Pratique  
Médecine Hyperbare

# Accueil

01

Introduction

---

*page 4*

02

Pourquoi suivre cette  
Formation Pratique?

---

*page 6*

03

Objectifs

---

*page 8*

04

Plan d'étude

---

*page 10*

05

Où suivre les  
pratiques cliniques?

---

*page 12*

06

Conditions générales

---

*page 14*

07

Diplôme

---

*page 16*

# 01 Introduction

L'oxygénothérapie hyperbare (TOHB) est devenue une alternative thérapeutique très demandée dans le contexte clinique actuel. D'innombrables études ont montré que l'application d'une pression atmosphérique élevée sur le corps, et l'augmentation du flux sanguin qui en résulte, peut être très bénéfique pour soulager certaines déficiences telles que le pied diabétique, les plaies chroniques ou les blessures sportives. Il s'agit toutefois d'un domaine complexe dont la maîtrise nécessite des connaissances spécialisées et actualisées. Sur cette base, TECH a jugé nécessaire de lancer un programme pratique qui permet au physiothérapeute de se tenir au courant des derniers développements en matière de Médecine Hyperbare grâce à un séjour dans une clinique de référence internationale.

“

*Incorporez dans votre pratique quotidienne les avancées les plus récentes et les plus notoires de la Médecine Hyperbare dans le domaine de la Physiothérapie”*





Ces dernières années, les sportifs de haut niveau ont eu recours à la Médecine Hyperbare pour traiter leurs blessures et se rétablir de manière beaucoup plus efficace. Cela a conduit à une plus grande visibilité de cette thérapie, qui présente pourtant de multiples avantages tels que la vasoconstriction, la stimulation des fibroblastes, l'augmentation de l'activité immunitaire cellulaire et la réduction du stress oxydatif, ce qui permet de l'appliquer à différents types de pathologies et de patients.

C'est l'origine de cette Formation Pratique, une occasion unique pour le professionnel de faire partie, pendant 120 heures, d'une équipe versée dans l'oxygénation thérapeutique par chambres à pression atmosphérique. Vous pourrez ainsi mettre à jour vos connaissances dans l'application de cette technique, en travaillant avec des patients présentant diverses pathologies: surdité, ulcères, brûlures thermiques, greffes de peau, etc. En outre, vous serez informé des directives recommandées pour chaque cas, en mettant l'accent sur ceux pour lesquels un traitement n'est pas envisageable en raison de leurs caractéristiques cliniques.

Il s'agit d'une expérience sans précédent, au cours de laquelle le patient aura accès à la technologie la plus innovante et la plus précise et pourra participer activement à la prise en charge des patients. Le tout accompagné par une équipe d'experts en Médecine Hyperbare qui veillera, d'une part, à ce que vous puissiez tirer le meilleur parti de la formation et, d'autre part, à ce que tous les objectifs pour lesquels elle a été conçue soient atteints. De cette manière, le physiothérapeute pourra compléter son séjour et affronter son environnement de travail avec la sécurité et la garantie de connaître en détail les nouveautés de l'OHB.



# 02

## Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

L'innovation technologique oblige nécessairement les professionnels à mettre continuellement à jour leurs connaissances techniques. C'est pourquoi TECH propose un programme innovant, qui s'éloigne du cadre théorique classique pour offrir au professionnel une expérience pratique unique. Il répond ainsi aux besoins réels de renforcement des compétences et des aptitudes en Médecine Hyperbare appliquées au domaine de la Kinésithérapie. Cela permettra au spécialiste d'entrer dans un véritable environnement clinique où les dernières procédures et techniques dans ce domaine peuvent être mises en pratique. Ainsi, pendant 3 semaines intensives, vous ferez partie d'une équipe de travail où vous verrez de près les avancées en matière d'équipement et de techniques d'administration de l'oxygénothérapie hyperbare. Une excellente opportunité académique pour les professionnels à la recherche d'un programme axé sur les derniers développements dans un centre prestigieux et entouré des meilleurs spécialistes.



*TECH vous rapproche d'une expérience pratique unique, qui répond aux besoins réels de mise à jour en Médecine Hyperbare dont les kinésithérapeutes ont besoin"*

### 1. Actualisation des technologies les plus récentes

Le domaine de la Médecine Hyperbare a été révolutionné ces dernières années grâce à des avancées qui ont permis son utilisation chez des patients atteints de pathologies infectieuses, de maladies rhumatismales, de la maladie de Parkinson ou de la maladie d'Alzheimer. Pour cette raison, et dans le but de rapprocher le spécialiste de cette technologie, TECH a créé cette Formation Pratique, qui lui permettra de se mettre à jour sur les techniques et les multiples avantages de cette thérapie pour les patients qui nécessitent et demandent des traitements innovants.

### 2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

L'équipe spécialisée qui compose le prestigieux centre clinique où le professionnel effectuera sa Formation Pratique est la garantie d'une mise à jour des connaissances sans précédent. Ainsi, pendant 3 semaines, le diplômé sera encadré par un expert qui lui montrera, dans un environnement réel, les techniques et les méthodes utilisées avec les patients qui viennent dans cet établissement. Cela vous permettra d'intégrer les procédures et les approches les plus efficaces de la Médecine Hyperbare dans votre pratique quotidienne.

### 3. Accéder à des environnements cliniques de premier ordre

Pour la sélection des centres cliniques qui participent à la Formation Pratique, TECH met en œuvre une procédure rigoureuse, qui permet en fin de compte d'offrir aux professionnels une mise à jour de qualité. De cette manière, le diplômé pourra voir de ses propres yeux les dernières technologies utilisées dans des environnements de soins de santé de pointe qui recherchent l'innovation tout en prenant soin de la santé des patients par le biais de la Médecine Hyperbare.



#### 4. Mettre en pratique au quotidien ce que vous apprenez dès le départ

Dans ce programme, TECH vise, dès le début du séjour, à initier le professionnel aux techniques pratiques qui l'amèneront à améliorer ses capacités et ses compétences dans la gestion des patients nécessitant une Médecine Hyperbare. Ainsi, dans un scénario clinique 100% réel, le professionnel mettra à jour des connaissances qui lui seront très utiles dans sa pratique quotidienne.

#### 5. Élargir les frontières de la connaissance

Ce programme offre une expérience unique, qui sera un avant et un après pour les professionnels qui le suivent. Les procédures et méthodes observées au cours de ce stage vous apporteront une vision rigoureuse, scientifique et exhaustive de la Médecine Hyperbare, vous permettant d'appliquer ces concepts dans votre propre clinique ou de les utiliser dans tout autre centre de santé concerné.



*Vous serez en immersion totale  
dans le centre de votre choix"*

# 03

## Objectifs

L'objectif de cette Formation Pratique en Médecine Hyperbare est de faire connaître l'utilité du traitement par oxygénation dans les différentes spécialités cliniques, et plus particulièrement dans le domaine thérapeutique. Grâce à ce programme, le spécialiste pourra se tenir au courant des derniers développements liés à cette stratégie thérapeutique: ses indications, ses contre-indications, ses modèles d'utilisation, son calendrier, etc. En outre, il pourra perfectionner ses compétences en matière de définition, d'évaluation et de détermination de l'approche diagnostique et clinique chez les patients atteints de maladies chroniques d'origine neuropathique, musculo-squelettique, oncologique et viscérale.



### Objectifs généraux

---

- ♦ Mettre à jour les dernières techniques et méthodes utilisées pour traiter les patients oncologiques, les sportifs ou les personnes atteintes de pathologies infectieuses nécessitant un traitement par Médecine Hyperbare
- ♦ Se tenir au courant des équipements les plus sophistiqués et les plus innovants utilisés en Médecine Hyperbare
- ♦ Intégrer les méthodes les plus efficaces, en tenant compte des cas les plus courants dans ce domaine qui se produisent dans ce domaine







## Objectifs spécifiques

- ♦ Intégrer les méthodes les plus efficaces, en tenant compte des cas les plus courants dans ce domaine
- ♦ Former les professionnels de la santé aux principes fondamentaux, au mécanisme d'action, aux indications, aux contre-indications et aux applications de l'oxygène hyperbare
- ♦ Diffuser le degré de preuve publié et les recommandations et indications des différentes sociétés scientifiques liées à la Médecine Hyperbare
- ♦ Promouvoir la reconnaissance des applications potentielles de l'oxygène hyperbare dans différents cas cliniques et les bénéfices qui peuvent être obtenus avec le traitement, ainsi que l'indication et la détection des contre-indications
- ♦ Acquérir la capacité de définir, d'évaluer et de déterminer l'approche diagnostique et thérapeutique chez les patients souffrant de Maladies Hyperbares chroniques d'origine neuropathique, musculo-squelettique, oncologique et viscérale



*Un programme intensif et éminemment pratique qui vous permettra d'atteindre vos objectifs les plus ambitieux en matière de Médecine Hyperbare appliquée au domaine physiothérapeutique"*

# 04

## Plan d'étude

TECH et son équipe d'experts en médecine hyperbare ont planifié cette Formation Pratique sur la base d'un calendrier correspondant à la demande de main-d'œuvre du marché actuel. Ainsi, pendant les trois semaines que dure le programme, le diplômé aura accès au centre sélectionné du lundi au vendredi, avec 8 heures consécutives de travail aux côtés d'un assistant spécialiste. Grâce à cela, vous pourrez travailler aux côtés d'un professionnel ayant une longue et vaste carrière dans le secteur et traiter les patients sur la base des dernières stratégies cliniques et thérapeutiques en matière d'oxygénation.

Dans cette proposition de formation entièrement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la fourniture des services dans des conditions qui requièrent un haut niveau de qualification, et qui sont orientées VERS UNE formation spécifique à l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité pour le patient et de haute performance professionnelle.

Il s'agit donc d'une occasion unique de faire le point sur les avancées réalisées dans ce domaine, ainsi que sur l'utilisation d'outils tels que le caisson hyperbare ou la technologie biomédicale qui a donné les meilleurs résultats à ce jour. Tout cela dans l'hôpital innovant du futur, où vous pourrez mettre en œuvre dans votre pratique les techniques et les lignes directrices qui vous permettront d'améliorer vos compétences et votre service clinique de manière garantie.

L'enseignement pratique sera dispensé avec la participation active de l'étudiant qui réalisera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et apprendre à faire), avec l'accompagnement et l'orientation des enseignants et des autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique de la Médecine Hyperbare dans le domaine physiothérapeutique (apprendre à être et apprendre à se mettre en relation avec les autres).

Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la partie pratique de la formation, et leur mise en œuvre est subordonnée à la fois à l'adéquation des patients et à la disponibilité du centre et à sa charge de travail. Les activités proposées sont les suivantes:



*Inscrivez-vous à une institution qui peut vous offrir toutes ces possibilités, avec un programme académique innovant et une équipe humaine capable de vous accompagner au maximum"*



Module	Activité pratique
<b>Traitement par Oxygénation Hyperbare (OHB)</b>	Appliquer la sécurité technique et thérapeutique des caissons hyperbares de nouvelle génération
	Aide à la réalisation d'exams des pressions moyennes, de la micropression, de l'hyperbarie
	Évaluation physiologique de l'oxygène et de la respiration
	Effectuer une analyse des effets volumétriques et solumétriques
	Évaluation de l'hypoxie et des types d'hypoxie
<b>Effets Thérapeutiques Physiologiques de l'OHB</b>	Soutenir l'analyse de la Vasoconstriction
	Évaluation Angiogenèse et vasculogenèse
	Évaluer la présence d'une ostéogenèse chez le patient
	Évaluation de la fonction mitochondriale, de l'inflammation et du stress oxydatif
	Fournir un soutien dans l'analyse du stress oxydatif et de l'oxygène hyperbare
<b>Utilisation de l'OHB dans la cicatrisation des plaies et la pathologie infectieuse</b>	Pratiquer avec des patients atteints d'infections nécrosantes
	Effectuer des tests d'OHB sur les ulcères chroniques et le pied diabétique
	Examen des brûlures
	Évaluation des lésions dues aux radiations et à l'oxygène hyperbare
<b>Utilisation de l'OHB dans la douleur, la pathologie rhumatismale et la médecine clinique</b>	Collaborer à l'analyse de l'OHB dans le cas du mal des montagnes
	Pratique du mécanisme d'action dans l'analgésie, en particulier chez les patients souffrant de douleurs neuropathiques et d'oxygène hyperbare
	Évaluation des Arthropathies et des collagénopathies
	Effectuer des tests d'OHB dans les syndromes neurosensoriels dysfonctionnels
	Application de l'OHB dans la fibromyalgie et l'oxygène hyperbare
<b>Indications et contre-indications de la Médecine Hyperbare</b>	Analyser les contre-indications absolues et relatives de la Médecine Hyperbare en fonction de l'histoire clinique des patients
	Évaluer les patients présentant des contre-indications absolues telles qu'un pneumothorax non traité, une toxicité avérée de l'oxygène ou une claustrophobie
	Étudier l'utilisation de la Médecine Hyperbare chez les patients présentant des contre-indications relatives telles que les anomalies congénitales du nez et de la gorge, la narcolepsie ou la néphrite aiguë



# 05

## Où suivre les pratiques cliniques?

TECH soumet les centres qui demandent à participer au programme pratique à une analyse de qualité exhaustive et complexe, afin de toujours choisir les entités les plus prestigieuses qui garantissent un séjour hautement bénéfique pour les diplômés. Pour ce faire, ils tiennent compte de leurs antécédents et de l'avis de leurs clients, ainsi que de l'état de leurs installations et du niveau de technologie dont ils disposent. Grâce à cela, le professionnel de la physiothérapie aura accès à la clinique du futur, en étant capable de mettre à jour les stratégies cliniques les plus innovantes et les plus efficaces de la Médecine Hyperbare appliquées à ce domaine.



*Vous aurez l'occasion de faire ce séjour pratique dans une clinique leader dans le domaine de la Médecine Hyperbare au niveau international"*







L'étudiant pourra suivre cette formation dans les centres suivants:



### CornerSalud

Pays  
Espagne

Ville  
Madrid

Adresse: Av. de la Coruña, 68, 28231 Las Rozas de Madrid, Madrid

Centre clinique de Médecine Hyperbare avec Oxygénothérapie

Formations pratiques connexes:  
-Médecine hyperbare



### Sabier Fisiomedic

Pays  
Espagne

Ville  
Madrid

Adresse: C. María Zambrano, 3, Local 8-9, 28522 Rivas-Vaciamadrid, Madrid

Centre spécialisé dans la Physiothérapie, l'Ostéopathie, la Médecine Esthétique, la Podologie, la Biomécanique, l'Esthétique du visage et du corps

Formations pratiques connexes:  
-Diagnostic en Kinésithérapie  
-Kinésithérapie sportive



# 06

## Conditions générales

### Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution est de garantir la sécurité des stagiaires et des autres collaborateurs nécessaires aux processus de formation pratique dans l'entreprise. Parmi les mesures destinées à atteindre cet objectif figure la réponse à tout incident pouvant survenir au cours de la formation d'apprentissage.

Pour ce faire, cette université s'engage à souscrire une assurance Responsabilité Civile pour couvrir toute éventualité pouvant survenir pendant le séjour au centre de stage.

Cette police d'assurance couvrant la responsabilité civile des stagiaires doit être complète et doit être souscrite avant le début de la période de formation pratique. Ainsi, le professionnel n'a pas à se préoccuper des imprévus et bénéficiera d'une couverture jusqu'à la fin du stage pratique dans le centre.



## Conditions générales de la Formation Pratique

Les conditions générales de la Convention de Stage pour le programme sont les suivantes:

**1. TUTEUR:** Pendant la Formation Pratique, l'étudiant se verra attribuer deux tuteurs qui l'accompagneront tout au long du processus, en résolvant tous les doutes et toutes les questions qui peuvent se poser. D'une part, il y aura un tuteur professionnel appartenant au centre de placement qui aura pour mission de guider et de soutenir l'étudiant à tout moment. D'autre part, un tuteur académique sera également assigné à l'étudiant, et aura pour mission de coordonner et d'aider l'étudiant tout au long du processus, en résolvant ses doutes et en lui facilitant tout ce dont il peut avoir besoin. De cette manière, le professionnel sera accompagné à tout moment et pourra consulter les doutes qui pourraient surgir, tant sur le plan pratique que sur le plan académique.

**2. DURÉE:** Le programme de formation pratique se déroulera sur trois semaines continues, réparties en journées de 8 heures, cinq jours par semaine. Les jours de présence et l'emploi du temps relèvent de la responsabilité du centre, qui en informe dûment et préalablement le professionnel, et suffisamment à l'avance pour faciliter son organisation.

**3. ABSENCE:** En cas de non présentation à la date de début de la Formation Pratique, l'étudiant perdra le droit au stage sans possibilité de remboursement ou de changement de dates. Une absence de plus de deux jours au stage, sans raison médicale justifiée, entraînera l'annulation du stage et, par conséquent, la résiliation automatique de la formation. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

**4. CERTIFICATION:** L'étudiant qui réussit la Formation Pratique recevra un certificat accréditant le séjour dans le centre en question.

**5. RELATION DE TRAVAIL:** La formation pratique ne constitue pas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

**6. ÉTUDES PRÉALABLES:** Certains centres peuvent exiger un certificat d'études préalables pour effectuer la Formation Pratique. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations pratiques de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

**7. NON INCLUS:** La Formation Pratique ne comprend aucun élément non décrit dans les présentes conditions. Par conséquent, il ne comprend pas l'hébergement, le transport vers la ville où le stage a lieu, les visas ou tout autre avantage non décrit.

Toutefois, les étudiants peuvent consulter leur tuteur académique en cas de doutes ou de recommandations à cet égard. Ce dernier lui fournira toutes les informations nécessaires pour faciliter les démarches.

# 07 Diplôme

Ce Diplôme de **Formation Pratique en Médecine Hyperbare** contient le programme le plus complet et le plus actuel du marché actuel professionnel et académique.

À l'issue des épreuves, l'étudiant recevra par courrier\*, avec accusé de réception, le Certificat de **Formation Pratique** correspondant délivré par TECH.

Le Certificat délivré par TECH mentionne la note obtenue lors des évaluations.

Diplôme: **Formation Pratique en Médecine Hyperbare**

Durée: **3 semaines**

Modalité: **du lundi au vendredi, durant 8 heures consécutives**

N° d'heures officielles: **120 h. de Formation Professionnelle**



**tech**

Formation Pratique  
Médecine Hyperbare

# Formation Pratique Médecine Hyperbare



tech