

Certificat

Indications et Contre-indications du Module Régulateur





tech université
technologique

Certificat
Indications et
Contre-indications du
Module Régulateur

Modalité : En ligne

Durée : 6 semaines

Diplôme : TECH Université Technologique

Accès site web: www.techtitute.com/kinesitherapie/cours/indications-contre-indications-module-regulateur

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

Afin de pouvoir travailler en toute sécurité et avec succès et d'exploiter de manière extensive toutes les possibilités offertes par la Thérapie d'Oxygénation Hyperbare, le professionnel de la physiothérapie doit connaître parfaitement les indications et les contre-indications de cette forme d'intervention. Ce programme complet offre la possibilité d'y parvenir en seulement quelques semaines de formation intensive.





“

Un Certificat absolument indispensable pour inclure les bienfaits thérapeutiques de l'OHB dans votre activité depuis la physiothérapie"

Ce Certificat permettra à l'étudiant de connaître en détail les indications approuvées pour cette technique et d'être capable d'appliquer les concepts des effets physiologiques de l'OHB dans différentes pathologies. D'autre part, le professionnel acquerra la capacité de réaliser des indications dans différents cas cliniques, d'évaluer les contre-indications et de prendre des décisions face aux différents événements indésirables qui peuvent survenir au cours du traitement.

Ce programme comprend des activités pratiques et interactives, réaffirme la connaissance des indications approuvées, des indications hors AMM et des indications potentielles à étudier, en fonction des bénéfices thérapeutiques de l'OHB. Ainsi, les contre-indications de l'OHB et les effets indésirables sont réaffirmés et soulignés, et les études de sécurité de l'OHB sont présentées.

D'autre part, des cas cliniques tirés de l'expérience de différents professionnels et enseignants de ce Certificat sont présentés. Grâce à la résolution interactive, l'intégration de contenu permet au professionnel qui a réalisé le programme d'approfondir ou de réaffirmer certains concepts et de développer les applications attendues

ou testées dans le cadre de leur spécialité et de leur pratique professionnelle.

Ce **Certificat en Indications et Contre-indications du Module Régulateur** contient le programme le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques sont les suivantes :

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Médecine Hyperbare
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Actualités sur la médecine hyperbare dans le domaine de la physiothérapie
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ Son accent particulier sur les méthodologies innovantes en Médecine Hyperbare
- ♦ 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



*Ne manquez pas l'occasion d'étudier à
TECH Université Technologique"*

“

Ce Certificat est le meilleur investissement que vous pouvez faire dans la sélection d'un programme de mise à niveau pour deux raisons : en plus de mettre à jour vos connaissances en Indications et Contre-indications Module Régulateur, vous obtiendrez un diplôme par TECH Université Technologique”

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la Médecine Hyperbare, qui apportent leur expérience professionnelle à ce programme, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan 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'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le spécialiste doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du Certificat . Pour ce faire, le professionnel sera assisté par un système innovant de vidéos interactives réalisées par des experts renommés et expérimentés en Indications et Contre-indications du Module Régulateur.

Cette formation dispose du meilleur matériel didactique, ce qui vous permettra d'étudier d'une manière contextuelle qui facilitera votre apprentissage.

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



02 Objectifs

Le Certificat en Indications et Contre-indications du Module Régulateur a pour but de fournir une formation sur les principes fondamentaux et les applications du traitement par oxygénation hyperbare et d'exposer les preuves scientifiques dans les différentes spécialités du domaine de la santé. À cet égard, au cours de la formation, nous nous efforcerons d'utiliser correctement ce type de traitement lors des séances de réadaptation. Vous deviendrez ainsi un professionnel beaucoup plus compétent, prêt à travailler comme kinésithérapeute dans des établissements de santé publics et privés.





“

Apprenez à connaître tous les aspects thérapeutiques dont vous avez besoin pour savoir comment appliquer l'OHb et obtenir les meilleurs résultats possibles"



Objectifs généraux

- Faire connaître l'utilité de l'oxygénothérapie hyperbare dans les traitements physiothérapeutiques
- Former les professionnels de la physiothérapie 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 dans le domaine de la physiothérapie
- 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





Objectifs spécifiques

- ♦ Formation sur les indications de l'OHB validées par les différentes sociétés de médecine hyperbare et les indications émergentes basées sur les effets thérapeutiques physiologiques de l'OHB
- ♦ Décrire les effets indésirables attendus de l'OHB à différentes pressions de traitement
- ♦ Contre-indications actuelles de l'OHB
- ♦ Discuter de différents cas cliniques basés sur l'intégration des applications validées et des futures applications potentielles de l'OHB



Mettez vos connaissances à jour grâce au programme de Certificat en Indications et Contre-indications du Module Régulateur

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en Médecine Hyperbare, qui apportent l'expérience de leur travail à ce programme. En outre, d'autres spécialistes d'prestige reconnue participent à sa conception et à son élaboration, complétant le programme de manière interdisciplinaire et apportant au kinésithérapeute une série de compétences transversales cruciales pour son développement et sa consolidation professionnels.



“

Nous avons une équipe de spécialistes dans le domaine de la Médecine Hyperbare qui vous aidera à devenir compétent dans ce domaine"

Directeur invité international

Le Docteur Peter Lindholm est une figure éminente de la Médecine Hyperbare et de l'approche de la Pathologie Respiratoire. Ses recherches se sont concentrées sur la Physiopathologie de la Plongée Pulmonaire, explorant des sujets tels que l'Hypoxie et la perte de conscience.

Plus précisément, cet expert a analysé en profondeur les effets de la condition médicale connue sous le nom de "Lungsqueeze", qui est fréquente chez les plongeurs. Parmi ses contributions les plus importantes dans ce domaine, il a expliqué en détail comment la respiration glossopharyngée peut étendre la capacité pulmonaire au-delà des limites normales. En outre, il a décrit la première série de cas liant l'insufflation glossopharyngée à l'embolie aérienne cérébrale.

Dans le même temps, il a été le premier à utiliser le terme "Tracheal Squeeze" comme alternative à l'œdème pulmonaire chez les plongeurs qui font des hémorragies après des plongées profondes. D'autre part, le spécialiste a montré que l'exercice physique et le jeûne avant la plongée augmentent le risque de perte de conscience, tout comme l'hyperventilation. Il a ainsi mis au point une méthode innovante d'utilisation de l'Imagerie par Résonance Magnétique pour le diagnostic de l'Embolie Pulmonaire. Il a également mis au point de nouvelles techniques pour mesurer l'oxygénothérapie hyperbare.

Le Docteur Lindholm est également titulaire de la Chaire Endowed Gurnee de Recherche en Médecine Hyperbare et de Plongée au sein du Département de Médecine d'Urgence de l'Université de Californie, à San Diego, aux Etats-Unis. Il a également passé plusieurs années à l'Hôpital Universitaire de Karolinska. Il y a occupé le poste de Directeur de la Radiologie Thoracique. Il possède également une grande expérience des diagnostics d'imagerie clinique basés sur les rayonnements, ayant donné des conférences sur le sujet au prestigieux Institut Karolinska en Suède. Il intervient régulièrement dans des conférences internationales et a publié de nombreux articles scientifiques.



Dr. Lindholm, Peter

- Titulaire de la Chaire de Médecine Hyperpathique et de Plongée à l'Université de Californie, San Diego, États-Unis
- Directeur de la Radiologie Thoracique à l'Hôpital Universitaire de Karolinska
- Professeur de Physiologie et de Pharmacologie à l'Institut Karolinska, Suède
- Réviseur pour des revues scientifiques internationales telles que l'American Journal of Physiology et le JAMA
- Résidence Médicale en Radiologie à l'Hôpital Universitaire de Karolinska
- Docteur en Sciences et Physiologie à l'Institut Karolinska, Suède

“

Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”

Direction



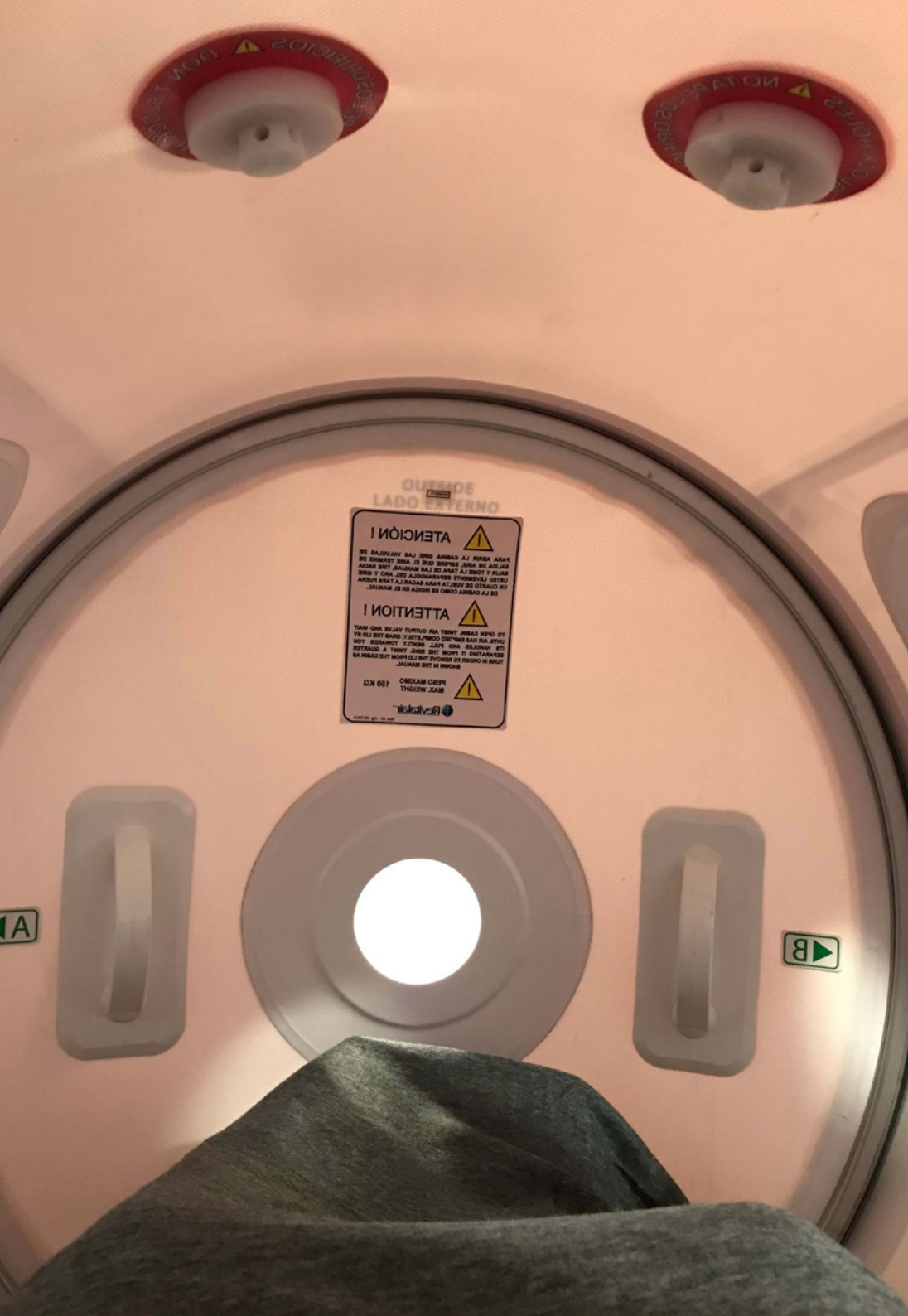
Dr Cannellotto, Mariana

- ♦ Directrice médicale du réseau de centres de médecine hyperbare BioBarica Argentine
- ♦ Vice-présidente de l'AAMHEI
- ♦ Spécialiste en Médecine Clinique
- ♦ Spécialiste en Médecine Hyperbare, Faculté de Médecine



Dr Jordá Vargas, Liliana

- ♦ Directrice Scientifique de l'Association Argentine-Espagnole de Médecine Hyperbare et de Recherche (AAMHEI et AEMHEI)
- ♦ Directeur Scientifique-Biobarica Clinical Research Réseau international de centres de médecine hyperbare BioBarica
- ♦ Diplômé en Biochimie Université Nationale de Cordoue, Argentine
- ♦ Spécialiste en Microbiologie
- ♦ Chef Microbiologie CRAI Norte, Cucaiba, Argentine



Professeurs

Dr. Verdini, Fabrizio

- ♦ Relations Institutionnelles AAMHEI
- ♦ Médecin
- ♦ Diplômé en Gestion de la Santé Publique
- ♦ Master en Gestion de la Santé

Dr. Ramallo, Rubén Leonardo

- ♦ Directeur de la Commission de Clinique Médicale AAMHEI
- ♦ Spécialiste en Médecine Interne. Résidence en Médecine Interne, Hôpital Córdoba
- ♦ Médecin Chirurgien. Faculté des Sciences Médicales Université nationale de Córdoba Argentina
- ♦ Master en Psycho-immuno-endocrinologie Université Favaloro

Dr Emilia Fraga, Pilar María

- ♦ Enseignant FINES
- ♦ Assistante pédagogique de l'AAMHEI

04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur de la médecine hyperbare, dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession, appuyés par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, et maîtrisant largement les nouvelles technologies appliquées à la médecine hyperbare. Ainsi, vous serez assuré que les connaissances que vous recevrez sont fondées sur l'expérience et qu'elles vous permettront d'acquérir les compétences nécessaires pour exercer la profession avec succès.





“

Ce Certificat en Indications et Contre-indications du Module Régulateur contient le programme le plus complet et le plus actuel du marché”

Module 1. Indications et contre-indications. Module intégratif

- 1.1. Contre-indications absolues et relatives de l'OHB
- 1.2. Effets indésirables de l'hyperoxie
- 1.3. Toxicité de l'oxygène pour les neurones et les poumons
- 1.4. Neurotoxicité/Neuroexcitabilité
- 1.5. Barotraumatisme objectif et subjectif
- 1.6. Soins spéciaux chez les patients recevant l'OHB à différentes pressions
- 1.7. Indications par consensus du *European Committee of Hyperbaric Medicine*
- 1.8. Applications médicales émergentes Indications *Offlabel* et *Medicare*
- 1.9. Prise en charge dans les centres de médecine hyperbare L'OHB dans la santé publique et privée
- 1.10. Rapport coût/bénéfice de l'application de l'OHB. Coût et utilité de l'OHB





“

Cette formation vous permettra de faire progresser votre carrière que physiothérapeute de manière confortable et compatible”

05

Méthodologie

Cette formation vous propose une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique : **le Relearning**.

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le **New England Journal of Medicine**.





“

Découvrez Relearning, un système qui abandonne 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 nécessitent une mémorisation”

À TECH, nous utilisons la Méthode des Cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel ? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les kinésithérapeutes/kinésiologues apprennent mieux, plus rapidement et de manière plus durable dans le temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne 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/kinésiologues 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/kinésiologue 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 fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



Relearning Methodology

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

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



Le kinésithérapeute/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 l'apprentissage par immersion.

Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde. 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 65.000 kinésithérapeute/kinésologue 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 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 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, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



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



Supports d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été créés en exclusivité pour le programme 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. Ils sont élaborés à l'aide des dernières techniques ce qui nous permet de vous offrir une grande qualité dans chacun des supports que nous partageons avec vous.



Techniques et procédures de kinésithérapie disponibles en vidéo

Nous TECH rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques, de l'avant-garde des techniques et procédures actuelles de kinésithérapie/kinésiologie. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les visionner autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

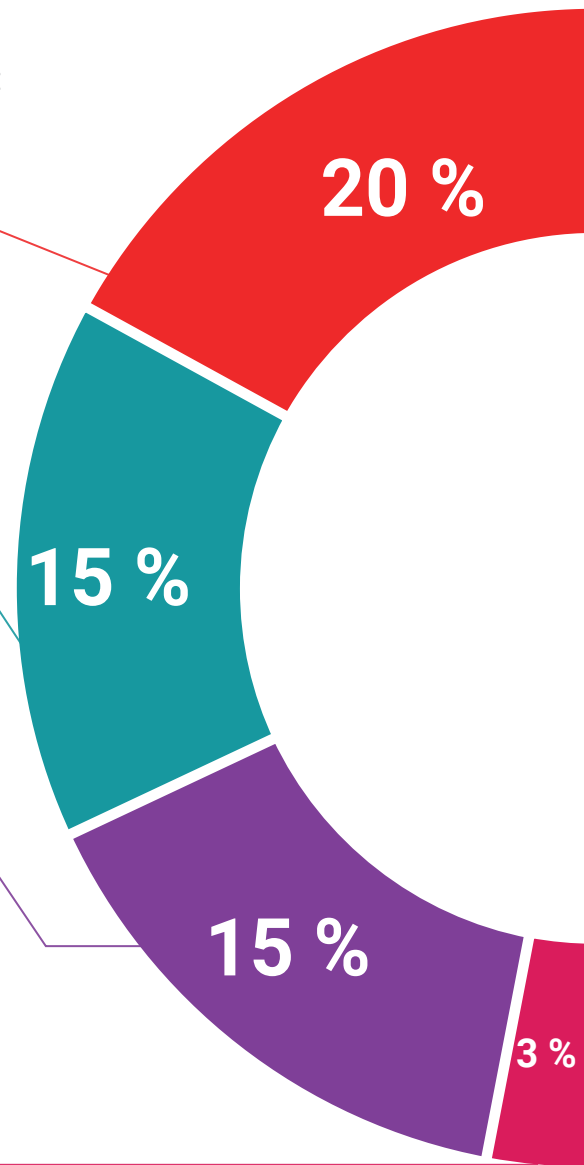
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

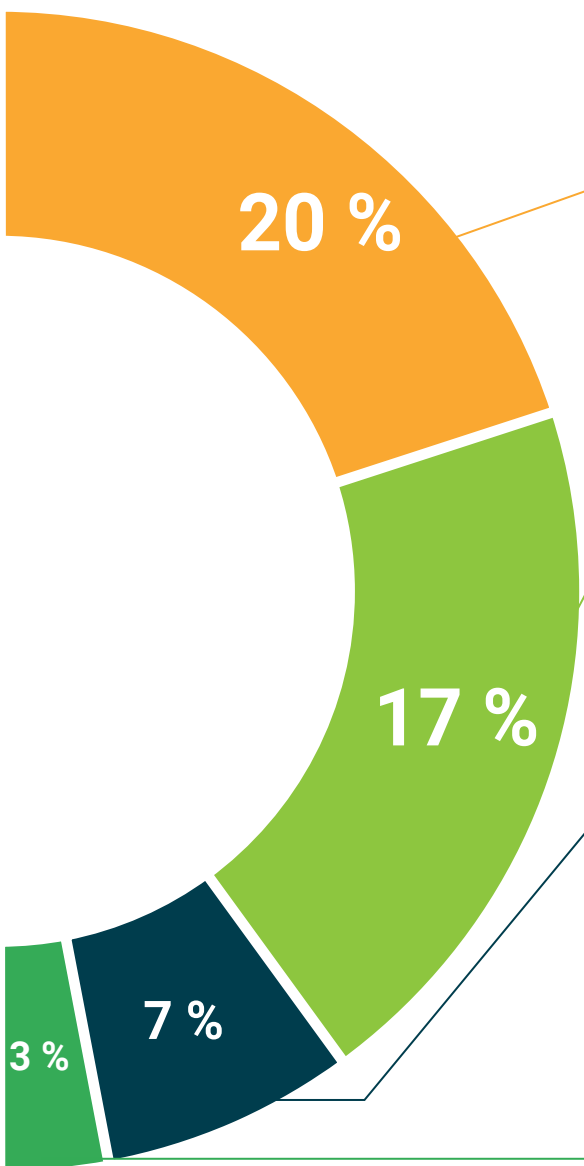
Ce système unique de formation à la présentation de contenus multimédias a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans notre bibliothèque virtuelle TECH, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre 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 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 sur l'utilité de l'observation d'experts tiers. 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

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du Certificat 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.



06 Diplôme

Le Certificat en Indications et Contre-indications du Module Régulateur garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme délivré par la TECH Université Technologique.



“

Réussissez ce programme avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans déplacements ni formalités fastidieuses”

Ce **Certificat en Indications et Contre-indications du Module Régulateur** contient le programme le plus complet et le plus actuel du marché.

Une fois que l'étudiant aura réussi les évaluations, il recevra un courrier postal* avec accusé de réception de son **Certificat** délivrée par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** transmettra la qualification obtenue dans le Certificat, et il répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme : **Certificat en Indications et Contre-indications du Module Régulateur**

N.º d'Heures Officielles : **150 h.**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formations
aula virtual idiomas

tech université
technologique

Certificat

Indications et Contre-
indications du Module
Régulateur

Modalité : En ligne

Durée : 6 semaines

Diplôme : TECH Université Technologique

Certificat

Indications et Contre-indications du Module Régulateur