



CertificatMaladies Lymphatiques

» Modalité: en ligne

» Durée: 6 semaines

» Quali ication: TECH Université Technologique

» Horaire: à votre rythme

» Examens: en ligne

Accès au site web : www.techtitute.com/fr/medecine/cours/maladies-lymphatiques

Accueil

 $\begin{array}{ccc} 01 & 02 \\ & & \\ \hline Présentation & Objectifs \\ \hline & & \\ Page 4 & & \\ \hline & \\ \hline & \\ \hline & \\ \hline & & \\ \hline & \\ \hline$

Direction de la formation Structure et contenu

Page 12 Page 16

Page 20

06

Méthodologie

Diplôme

Page 28

01 **Présentation**

Au fil des ans, les maladies lymphatiques ont connu une évolution constante, c'est pourquoi il est important d'être à l'avant-garde et d'explorer les nouvelles avancées dans le diagnostic et le traitement de ces maladies, et d'obtenir ainsi une vision détaillée des différentes pathologies et des nouvelles techniques que la technologie a apportées. C'est pourquoi TECH a créé ce programme, axé sur les Maladies Lymphatiques, afin de fournir au spécialiste les dernières avancées et développements dans des domaines tels que les techniques de diagnostic, les médicaments lymphotoniques ou la réadaptation vasculaire. Tout cela, en outre, dans un format 100 % en ligne, sans cours en face à face ni horaires préétablis.



tech 06 | Présentation

Les Maladies Lymphatiques peuvent toucher des personnes de tous âges et de tous sexes, et bien que certaines soient plus courantes que d'autres, leur impact sur la santé des personnes ne doit pas être sous-estimé. Le lymphædème, par exemple, peut être plus répandu dans les régions disposant de peu de ressources en matière de soins de santé, ce qui souligne la nécessité d'en savoir plus sur ces maladies et d'innover en matière de traitements pour faire face à leur prévalence croissante.

Dans ce contexte, un programme d'études complet et flexible est essentiel pour renforcer la connaissance de l'anatomie et de la physiologie du système lymphatique, ainsi que des troubles auto-immuns connexes. En outre, il est important d'approfondir les techniques et les traitements avancés pour le diagnostic et la prévention de ces maladies.

C'est pourquoi TECH a mis au point un programme complet qui permet aux professionnels d'étudier en profondeur des maladies telles que la maladie de Castleman et la maladie de Hodgkin. Le spécialiste se penchera sur l'étiologie et les symptômes de ces maladies, ainsi que sur les traitements rééducatifs, pharmacologiques et même chirurgicaux les plus courants. Ce programme n'est pas soumis à un calendrier, ce qui permet aux participants de combiner leur mise à jour continue avec leurs responsabilités personnelles ou professionnelles plus exigeantes.

Ce **Certificat en Maladies Lymphatiques** contient le programme académique 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 Chirurgie Vasculaire
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- 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



Vous découvrirez les dernières options thérapeutiques disponibles, notamment la chimiothérapie, la radiothérapie et la thérapie biologique" 66

Tenez-vous au courant des facteurs de risque, des dernières recherches et des avancées dans le traitement des Maladies Lymphatiques"

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés 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'entrainer dans des situations réelles

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

TECH vous garantit une méthodologie d'enseignement flexible, sans que vous ayez à sacrifier votre vie personnelle ou professionnelle pour mettre à jour vos connaissances.

Vous aurez à votre disposition le meilleur matériel multimédia, avec des études et des cas cliniques réels qui contextualisent toute la théorie dispensée.







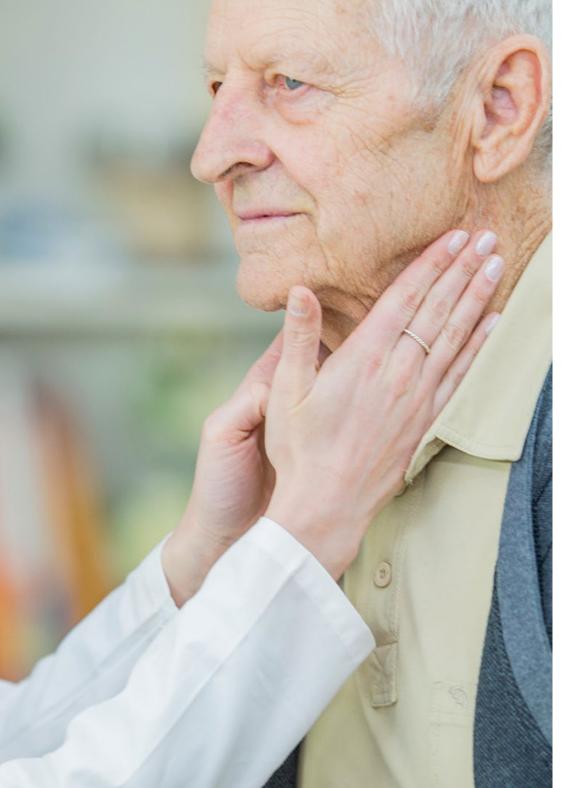
tech 10 | Objectifs



Objectifs généraux

- En savoir plus sur la structure et la fonction des vaisseaux sanguins, tant artériels que veineux, et sur la régulation du flux sanguin dans la microcirculation
- Approfondir les connaissances sur l'épidémiologie et les facteurs de risque
- Mettre à jour les connaissances sur les principaux facteurs de risque de développement des maladies vasculaires et les stratégies de prévention primaire et secondaire
- Étudier en profondeur la physiopathologie des maladies vasculaires rares
- Étudier les différentes méthodes de diagnostic
- Approfondir les techniques de diagnostic utilisées en pathologie vasculaire: examen clinique et sémiologie vasculaire, méthodes d'imagerie, diagnostic en laboratoire, étude de la fonction vasculaire et de l'hémodynamique
- Expliquer les différentes méthodes de recherche et les avancées en pathologie vasculaire, en particulier celles qui sont axées sur la pathologie vasculaire, y compris le développement de nouvelles thérapies médicamenteuses, la génétique et la génomique dans les maladies vasculaires, et le développement de nouvelles techniques d'imagerie pour le diagnostic et le suivi des maladies vasculaires







Objectifs spécifiques

- Acquérir une compréhension approfondie de l'anatomie et de la physiologie du système lymphatique, y compris la structure et la fonction des vaisseaux lymphatiques, des ganglions lymphatiques et des organes lymphoïdes
- Décrire l'étiologie et la pathogénie des maladies lymphatiques, telles que le lymphædème primaire et secondaire, la maladie de Castleman et la maladie de Hodgkin, entre autres
- Approfondir les techniques de diagnostic utilisées dans les maladies lymphatiques, y compris l'évaluation clinique, les tests d'imagerie, tels que la lymphographie et l'IRM, et les tests de laboratoire, tels que la biopsie des ganglions lymphatiques
- Décrire les options de traitement disponibles pour les maladies lymphatiques, y compris la thérapie physique, le drainage lymphatique manuel, la thérapie compressive, la thérapie médicamenteuse et la chirurgie



Ce programme vous permettra d'approfondir et d'approfondir votre compréhension de la lymphographie, de l'IRM, de la biopsie des ganglions lymphatiques et d'autres tests de laboratoire"





tech 14 | Direction de la formation

Direction



Dr Del Río Solá, María Lourdes

- Cheffe du Service d'Angiologie et de Chirurgie Vasculaire de l'Hôpital Clinique Universitaire de Valladolic
- Spécialiste en Angiologie et en Chirurgie Vasculaire
- European Board in Vascular Surger
- Correspondant académique de l' Académie Royale de Médecine et de Chirurgie
- Professeur Titulaire à l'Université Européenne Miguel de Cervantes
- Professeur Associée en Sciences de la Santé à l'Université de Valladolid

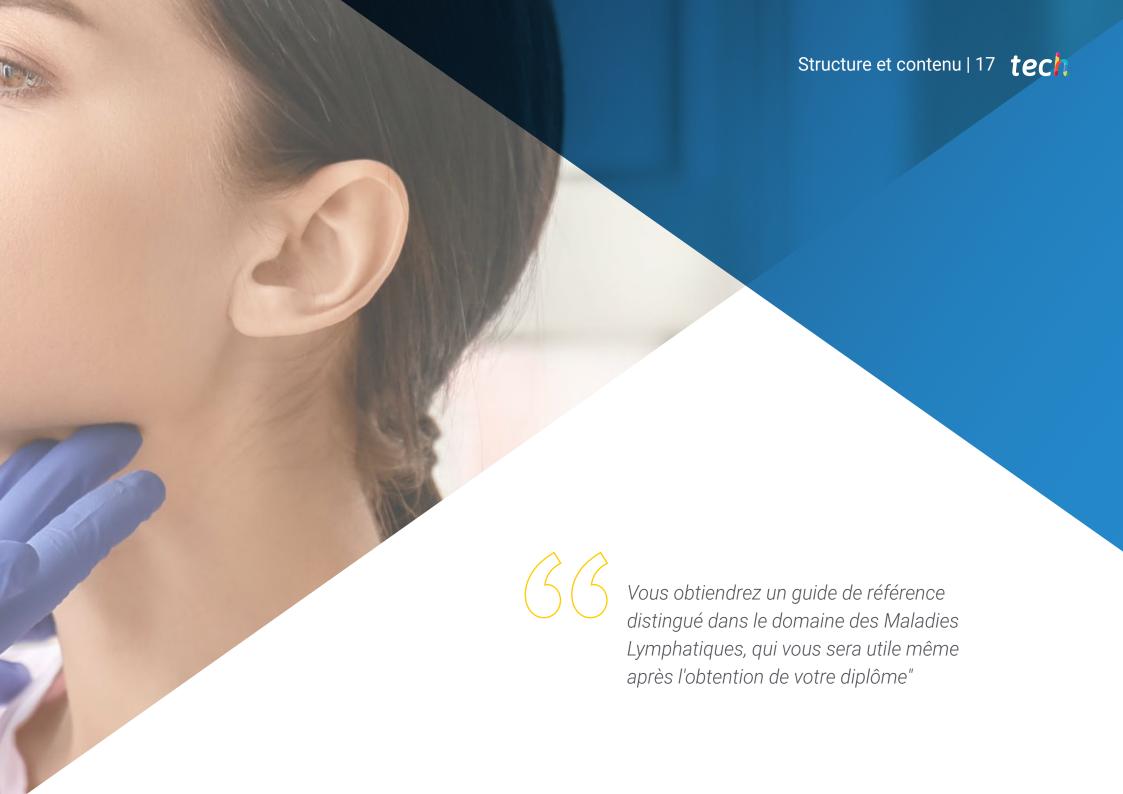
Professeurs

Dr Cenizo Revuelta, Noelia

- Médecin Assistante dans le Département d'Angiologie et de Chirurgie Vasculaire à l'Hôpital Clinique Universitaire de Valladolid
- Spécialiste en Angiologie et en Chirurgie Vasculaire (ACV)
- Tutrice Accréditée de l'Université de Valladolid
- Coordinatrice du Tutorat de l'Unité d'Enseignement LCA de l'Hôpital Clinique Universitaire de Valladolid
- Professeur Chargée de la Matière "Pathologie Médicale" dans le cadre du Diplôme d'Odontologie à l'Université Européenne Miguel de Cervantes (UEMC) à Valladolid
- Professeur Associée à l'Université de Valladolid
- Docteur Cum Laude et Prix Extraordinaire de Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valladolid







tech 18 | Structure et contenu

Module 1. Maladies Lymphatiques

- 1.1. Maladies Lymphatiques
 - 1.1.1. Classification des Maladies Lymphatiques : Primaires et Secondaires
 - 1.1.2. Définition et caractéristiques des Maladies Lymphatiques primaires
 - 1.1.3. Définition et caractéristiques des Maladies Lymphatiques secondaires
- 1.2. Étiologie des Maladies Lymphatiques
 - 1.2.1. Causes des Maladies Lymphatiques primaires : génétiques
 - 1.2.2. Causes des Maladies Lymphatiques secondaires : lésions traumatiques, interventions chirurgicales, infections
 - 1.2.3. Facteurs de risque des Maladies Lymphatiques : obésité, sédentarité, maladies chroniques
- 1.3. Symptômes et signes des Maladies Lymphatiques
 - 1.3.1. Symptômes précoces des Maladies Lymphatiques
 - 1.3.2. Signes physiques des Maladies Lymphatiques
 - 1.3.3. Symptômes avancés des Maladies Lymphatiques
- 1.4. Diagnostic des Maladies Lymphatiques : méthodes et techniques
 - 1.4.1. Méthodes de diagnostic des Maladies Lymphatiques : échographie, IRM, biopsie
 - 1.4.2. Techniques de diagnostic des Maladies Lymphatiques : épreuve de contraste lymphatique, lymphographie
 - 1.4.3. Évaluation de l'état fonctionnel du système lymphatique : techniques de mesure du flux lymphatique
- 1.5. Traitement médical des Maladies Lymphatiques : médicaments lymphotoniques
 - 1.5.1. Médicaments lymphotoniques utilisés dans le traitement des Maladies Lymphatiques : benzopyrones, diurétiques, corticostéroïdes
 - 1.5.2. Effets secondaires des médicaments lymphotoniques : hypotension, troubles électrolytiques, troubles gastro-intestinaux
 - 1.5.3. Interactions médicamenteuses des médicaments lymphotoniques : anticoagulants, antihypertenseurs, médicaments contre le diabète
- 1.6. Traitement de réhabilitation des Maladies Lymphatiques : sclérose, embolisation
 - 1.6.1. Drainage lymphatique manuel
 - 1.6.2. Thérapie par pression
 - 1.6.3. Thérapie de compression





Structure et contenu | 19 tech

- 1.7. Traitement chirurgical des Maladies Lymphatiques : dissection, anastomose
 - 1.7.1. Types de chirurgie utilisés dans le traitement des Maladies Lymphatiques : dissection des ganglions lymphatiques, anastomose lymphatico-veineuse
 - 1.7.2. Techniques chirurgicales avancées utilisées dans le traitement des Maladies Lymphatiques : transplantation de ganglions lymphatiques, transfert lymphatique
 - 1.7.3. Indications et contre-indications de la chirurgie dans le traitement des Maladies Lymphatiques
- 1.8. Prise en charge du Lymphœdème
 - 1.8.1. Traitement conservateur du lymphœdème : soins de la peau, compression, drainage lymphatique manuel
 - 1.8.2. Traitement pharmacologique du lymphœdème : diurétiques, benzopyrones, corticostéroïdes
 - 1.8.3. Traitement chirurgical du lymphœdème : chirurgie de réduction de volume, chirurgie de transfert vascularisé
- 1.9. Réadaptation vasculaire
 - 1.9.1. Programmes de réadaptation vasculaire pour les patients atteints de Maladies Lymphatiques : exercices de résistance, exercices d'aérobic, étirements
 - 1.9.2. Rôle de l'ergothérapeute dans la réadaptation vasculaire : conseils sur les techniques d'autosoins, adaptations au domicile et au travail
 - 1.9.3. Bénéfices de la réadaptation vasculaire sur la qualité de vie des patients atteints de Maladies Lymphatiques
- 1.10. Pronostic et suivi des Maladies Lymphatiques
 - 1.10.1. Facteurs influençant le pronostic des Maladies Lymphatiques : type de maladie, gravité de la maladie, présence de comorbidités
 - 1.10.2. Méthodes de surveillance des Maladies Lymphatiques : évaluation clinique, tests d'imagerie, tests de la fonction lymphatique
 - 1.10.3. Rôle du patient dans le suivi des Maladies Lymphatiques : surveillance des symptômes, surveillance du traitement, changement de mode de

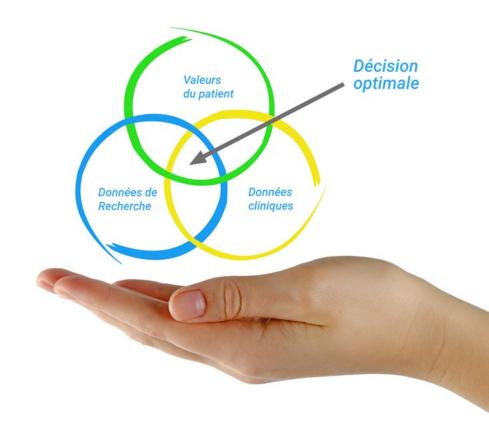


tech 22 | Méthodologie

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 nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement 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 ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.



Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entrainent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier 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:

- 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. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
- 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.



tech 24 | Méthodologie

Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

Le professionnel 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 qui facilitent l'apprentissage immersif.



Méthodologie | 25 tech

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 (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. 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 vous impliquant davantage dans votre spécialisation, 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 il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.

Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation 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. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder 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 éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".





Bibliographie complémentaire

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.

17% 7%

Études de cas dirigées 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 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

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







tech 30 | Diplôme

Ce **Certificat en Maladies Lymphatiques** 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 Maladies Lymphatiques

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.

technologique

Certificat
Maladies Lymphatiques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

