



Certificat

Reconstruction du Thorax

» Modalité: en ligne

» Durée: 6 semaines

» Qualification: TECH Université Technologique

» Intensité: 16h/semaine

» Horaire: à votre rythme

» Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/medecine/cours/reconstruction-thorax

Sommaire

O1 O2

Présentation Objectifs

page 4 page 8

03 04 05
Direction de la formation Structure et contenu Méthodologie

page 12 page 18

page 22

06 Diplôme

page 30





tech 06 | Présentation

La région thoracique a de nombreuses fonctions vitales dans le corps et c'est un défi pour les chirurgiens que de la reconstruire correctement. De plus, les affectations qui peuvent survenir dans cette zone du corps peuvent être d'origine congénitale, traumatique et/ou oncologique.

De même, et en raison de sa nature de support structurel et de protecteur des organes vitaux, sa reconstruction nécessite la combinaison de différentes techniques et temps chirurgicaux, ainsi que l'utilisation de matériaux biocompatibles pour atteindre l'objectif souhaité.

De même, la reconstruction du thorax sera abordée dans ce programme par une révision théorique de l'anatomie chirurgicale, sachant que la recréation d'une anatomie normale implique de recréer principalement la fonction respiratoire et protectrice des poumons, des grands vaisseaux et du cœur, ainsi que, dans le cas du sexe féminin, la fonction glandulaire mammaire.

De même, il sera également important pour le professionnel de savoir comment traiter les lambeaux musculaires afin de préserver la fonction du thorax, et comment leur technique chirurgicale a été perfectionnée pour créer des résultats majoritairement satisfaisants.

Tout cela, à travers une formation 100% en ligne qui permet de combiner plus facilement les études avec les autres activités quotidiennes de la vie du chirurgien. Ainsi, le médecin n'aura besoin que d'un appareil électronique (Smartphone, Tablette, PC) avec connexion internet pour s'ouvrir un large horizon de connaissances qui lui permettra de se positionner comme un professionnel de référence dans le secteur.

Ce **Certificat en Reconstruction du Thorax** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus importantes du Certificat sont:

- Développement de plus de 80 cas cliniques, enregistrés avec des systèmes POV (Point Of View) sous différents angles, présentés par des experts en chirurgie et autres spécialités. Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique fournit des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- Présentation d'ateliers pratiques sur les procédures et techniques
- Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations présentées
- Protocoles d'action et guides de pratique clinique, où seront diffusées les nouveautés les plus importantes de la spécialité
- Tout cela sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- Avec un accent particulier sur la médecine fondée sur les preuves et les méthodologies de recherche dans le processus chirurgical
- Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Ce Certificat en Reconstruction du Thorax contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché"



Grâce à ce programme complet, vous acquerrez la meilleure et la plus récente spécialisation en Reconstruction des Thorax"

Il comprend, dans son corps enseignant, une équipe de prestigieux professionnels de la santé, qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus appartenant aux principales sociétés scientifiques.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, ils permettront au chirurgien un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi le chirurgiens devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme. Pour ce faire, il sera assisté par un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans le domaine de la Chirurgie Plastique Reconstructrice et possédant une grande expérience de l'enseignement.

Il s'agit du programme de formation présentant le meilleur rapport qualité-prix du marché.

Perfectionnez votre pratique chirurgicale, grâce à cette formation qui boostera votre carrière professionnelle.







tech 10 | Objectifs

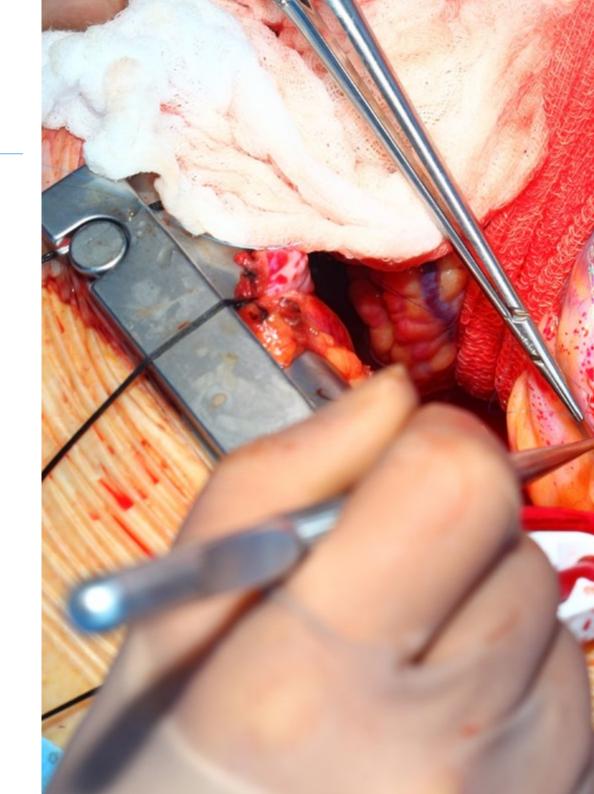


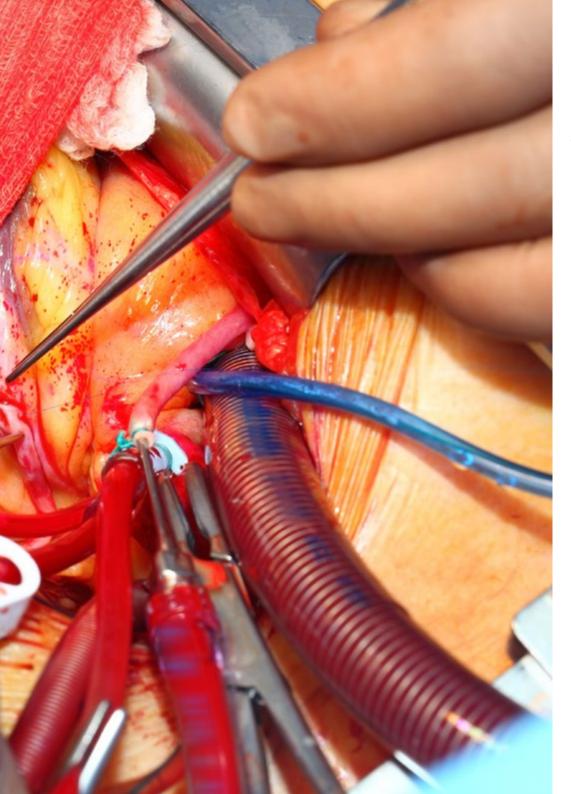
Objectifs généraux

- Analyser les principales techniques de reconstruction dans les malformations congénitales
- Étudier les principales malformations congénitales thoraciques
- Analyser l'anatomie de la région thoracique à partir d'une approche chirurgicale
- Développer les techniques de reconstruction mammaire



Saisissez l'occasion de vous perfectionner, et actualisez vos connaissances concernant les derniers développements en Reconstruction du Thorax"





Objectifs | 11 tech



Objectifs spécifiques

- Examiner les caractéristiques des syndromes congénitaux les plus fréquents en reconstruction thoracique
- Répertorier les bases théoriques reconstructrices applicables à la reconstruction thoracique
- * Analyser l'anatomie chirurgicale du sein pour la reconstruction de la région thoracique
- Identifier les pathologies les plus courantes dans la reconstruction thoracique
- Déterminer les principales étapes de la reconstruction mammaire
- Proposer l'utilisation de lambeaux musculaires pour la reconstruction thoracique et mammaire
- Établir les techniques possibles de reconstruction de la paroi thoracique

03 Direction de la formation Le programme a été conçu par une équipe de professionnels de premier plan dans le domaine de la chirurgie, travaillant dans les principaux hôpitaux internationaux Ils ont transféré au programme l'expérience acquise dans leur travail tout au long de leur carrière. Ainsi, Ils apportent au programme l'expérience acquise dans leur travail tout au long de leur carrière. De plus, d'autres experts au prestige reconnu participent à sa 15₺ conception et à sa préparation, complétant le programme de manière interdisciplinaire et transversale qui aidera l'étudiant à acquérir de nouvelles connaissances et à prendre en compte chacun des facteurs importants de la Reconstruction des Thorax. SpO2 83 A CNAP



tech 14 | Direction de la formation

Directeur invité international

Le Dr Peter Henderson est un chirurgien reconstructeur et un microchirurgien basé à New York qui se concentre sur la reconstruction mammaire et le traitement du lymphædème. Il est Directeur Général et Directeur des Services Chirurgicaux de Henderson Breast Reconstruction. Il est également Professeur Associé de Chirurgie (Chirurgie Plastique et Reconstructive) et Directeur de Recherche à l'Icahn School of Medicine à Mount Sinai.

Le Dr Henderson est titulaire d'une Licence en Beaux-Arts de l'Université de Harvard, d'un diplôme de Médecine du Weill Cornell Medical College et d'un MBA de la Stern School of Business de l'Université de New York.

Il a effectué son internat en chirurgie générale et en chirurgie plastique à NewYork-Presbyterian/ Weill Cornell. Il a ensuite suivi une formation en microchirurgie reconstructive au Memorial Sloan Kettering Cancer Center. En outre, il a été Chef de la Recherche au Laboratoire de Médecine et de Chirurgie Biorégénératrice pendant son internat en chirurgie générale.

Grâce à une variété d'approches et de techniques chirurgicales, il s'engage à aider les patients à restaurer, maintenir ou améliorer leur fonction et leur apparence. Les soins cliniques du docteur Henderson sont soutenus par ses recherches et ses activités universitaires dans le domaine de la microchirurgie et de la reconstruction mammaire.

Le docteur Henderson est membre de l'American College of Surgeons et de nombreuses sociétés professionnelles. Il a reçu le Prix Dicran Goulian pour l'Excellence Académique en Chirurgie Plastique et le Prix Bush pour l'Excellence en Biologie Vasculaire. Il est l'auteur ou le coauteur de plus de 75 publications évaluées par des pairs et de chapitres de manuels, ainsi que de plus de 120 résumés de recherche, et il a donné des conférences au niveau national et international.



Dr Henderson, Peter

- Directeur des Services Chirurgicaux de Henderson Breast Reconstruction
- Directeur de Recherche à l'École de Médecine Icahn du Mont Sinaï
- Chef de la Recherche au Laboratoire de Médecine et de Chirurgie Biorégénératives au Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- Docteur en Médecine du Weill Cornell Medical College
- Licence en Beaux-Arts de l'Université de Harvard
- Prix Bush pour l'Excellence en Biologie Vasculaire



tech 16 | Direction de la formation

Direction



Dr Castro de Rojas, Ligia Irene

- Médecin spécialiste en Gynécologie et en Obstétrique
- Enseignant en Morphophysiologie I et II à l'École Expérimentale de Soins Infirmiers de la Faculté de Médecine de l'Université Centrale du Venezuela
- Conseiller de l'École de Médecine
- Médecin Échographique
- Médecin résident à la Clinique Ambulatoire de Palo Negro
- Médecin Généraliste à la Polyclinique de Coromoto



Dr Piña Rojas, Juan Luis

- Chirurgien Plastique et Reconstructeur Hôpital Central de Maracay
- Secrétaire des affaires académiques, période 2004-2005, Centre des étudiants de l'Université de Carabobo, campus de La Morita
- Chef des résidents 2012-2014 Diplôme en Chirurgie Plastique à l'Hôpital Central de Maracay
- Coordinateur académique de l'enseignement 2016-2018 Chirurgie Plastique à l'Hôpital Central de Maracay
- Médecin résident de 1er niveau dans le département de Chirurgie de l'Hôpital Central de Maracay du 3 mars 2008 à décembre 2010 (Poste obtenu par Concours)
- Coordinateur académique de l'enseignement 2016-2018 Chirurgie Plastique à l'Hôpital Central de Maracay



Direction de la formation | 17 tech

Professeurs

Dr Piña Aponte, Enzo Raúl

- Chirurgien Buccal et Maxillo-facial
- Chirurgien Buccal et Maxillo-facial en Clinique Privée
- Professeur de Chirurgie Buccale et Maxillo-faciale UC-IVSS
- Assistant du Service de Chirurgie Buccale et Maxillo-faciale "Dr. Atilio Perdomo", Hôpital Universitaire "Dr. Ángel Larralde", Valence, Edo Carabobo
- Enseignant de la matière "Évaluation clinique de l'adulte II"
- * Stagiaire de Chirurgie Buccale, 5e année, Faculté de Médecine Dentaire de l'Université de Carabobo Valence, Edo Carabobo

Dr Rivas Zambrano, Aura Lorena

- Spécialiste des Maladies Infectieuses Pédiatriques
- École de Médecine Université de Carabobo, Venezuela Position de promotion: 2. Magna Cum Laude
- * Résidence de Pédiatrie Hôpital Central de Maracay Université de Carabobo, Venezuela
- Résidence en Maladies Infectieuses Pédiatriques, Hôpital des Enfants José Manuel de los Ríos Venezuela
- * Infectiologue Pédiatrique Hôpital Central de Maracay Venezuela
- Professeur de Maladies Infectieuses Pédiatriques Université de Carabobo Venezuela
- Conférencier lors de Congrès et de Conférences Nationaux et Régionaux



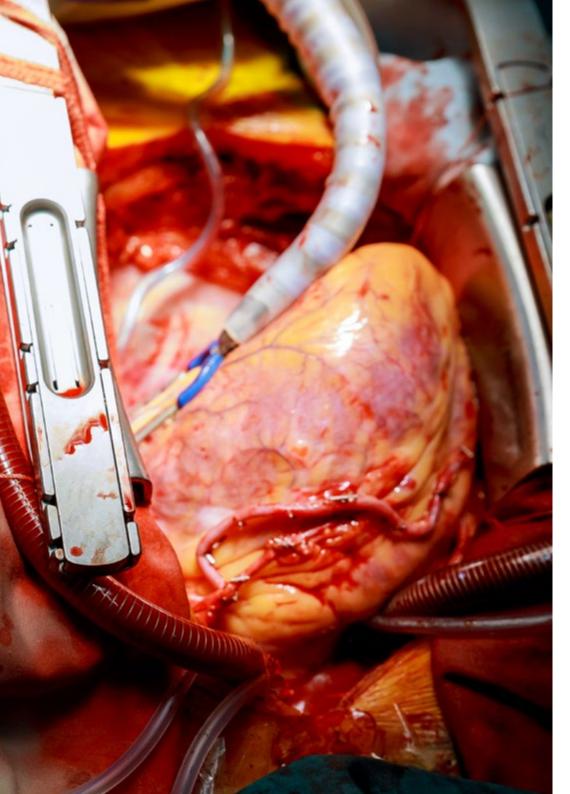


tech 20 | Structure et contenu

Module 1. Reconstruction du thorax

- 1.1. Anatomie chirurgicale thoracique
 - 1.1.1. Les Os
 - 1.1.2. Cartilages
 - 1.1.3. Muscles
 - 1.1.4. Les organes
- 1.2. Syndrome congénital thoracique
 - 1.2.1. Syndrome de Poland
 - 1.2.2. Syndrome de Jeune
 - 1.2.3. Dysplasie spondylothoracique
- 1.3. Malformations thoraciques
 - 1.3.1. Pectumexcavatum
 - 1.3.2. Pectumcarinatum
 - 1.3.3. Sternales
 - 1.3.4. Costales
- 1.4. Reconstruction mammaire
 - 1.4.1. Anatomie chirurgicale du sein
 - 1.4.2. Cancer du sein
 - 1.4.3. Reconstruction oncologique
 - 1.4.3.1. Partielle
 - 1.4.3.2. Totale
 - 1.4.4. Reconstruction avec un matériau prothétique
 - 1.4.4.1. Implant mammaire
 - 1.4.4.2. Expanseurs tissulaires
 - 1.4.4.3. Mailles





Structure et contenu | 21 tech

- 1.5. Reconstruction thoracique avec le lambeau du muscle grand dorsal
 - 1.5.1. Anatomie chirurgicale
 - 1.5.2. Technique chirurgicale
 - 1.5.3. Utilisations
 - 1.5.4. Complications
- 1.6. Reconstruction thoracique par lambeau du muscle grand droit de l'abdomen (TRAM)
 - 1.6.1. Anatomie chirurgicale
 - 1.6.2. Technique chirurgicale
 - 1.6.3. Utilisations
 - 1.6.4. Complications
- 1.7. Reconstruction du complexe aréolo-mamelonnaire
 - 1.7.1. Anatomie chirurgicale
 - 1.7.2. Techniques chirurgicales
 - 1.7.3. Complications
- 1.8. Reconstruction thoracique par lambeaux libres
 - 1.8.1. Indications
 - 1.8.2. Contre-indications
 - 1.8.3. Techniques
- 1.9. Reconstruction thoracique par lambeau pectoral
 - 1.9.1. Anatomie chirurgicale
 - 1.9.2. Technique chirurgicale
 - 1.9.3. Utilisations
 - 1.9.4. Complications
- 1.10. Réhabilitation en chirurgie reconstructrice thoracique
 - 1.10.1. Thérapie respiratoire
 - 1.10.2. Utilisation de pansements et de bandages
 - 1.10.3. Drainage lymphatique
 - 1.10.4. Utilisation des ultrasons





tech 24 | 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:

- 1. 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.



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 | 27 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

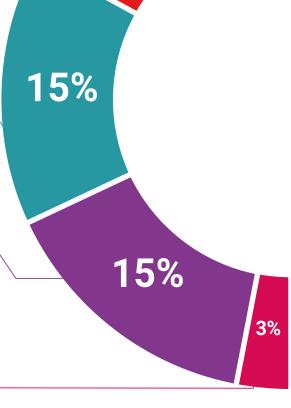
TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, 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 32 | Diplôme

Ce **Certificat en Reconstruction du Thorax** 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** 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 Reconstruction du Thorax

Nº d'heures officielles: 150 h.



technologique Certificat Reconstruction du Thorax

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

