

# Certificat

Conformité Réglementaire,  
Responsabilité et Ethique  
en Télémedecine



## Certificat

### Conformité Réglementaire, Responsabilité et Ethique en Télémédecine

Modalité: En ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 150 h.

Accès au site web: [www.techtute.com/fr/medecine/cours/conformite-reglementaire-responsabilite-ethique-telemedecine](http://www.techtute.com/fr/medecine/cours/conformite-reglementaire-responsabilite-ethique-telemedecine)

# 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

La situation mondiale actuelle et l'essor des nouvelles technologies ont incité les médecins de toutes spécialités à exercer leur profession par voie télématique. Cependant, les lois sur la protection des données et l'éthique professionnelle obligent le professionnel à devoir approfondir la conformité réglementaire actuelle afin de pouvoir développer cette profession avec toutes les garanties. Ce Certificat se concentre spécifiquement sur ce point, en dotant le médecin des connaissances juridiques et éthiques nécessaires pour travailler en télémédecine de manière optimale, en tenant compte non seulement de la santé du patient, mais aussi de tous les autres aspects inhérents.



“

*La pratique de la télémédecine a de nombreuses implications juridiques et éthiques que le médecin doit connaître afin d'exercer une pratique de qualité"*

L'objectif général de ce programme est d'assurer que le professionnel de santé qui exerce son activité en utilisant les nouvelles technologies puisse maîtriser les implications réglementaires et éthiques de cette activité.

En raison du changement de paradigme dans les relations médecin-patient, accéléré par la situation actuelle de pandémie, la pratique médicale est conditionnée par des facteurs tels que la protection des données, la confidentialité et la sécurité des informations, facteurs clés associés à l'utilisation des nouvelles technologies dans le domaine de la santé.

De plus, tout au long de ce programme des aspects tels que l'éthique, la responsabilité médicale de la Télémédecine seront pris en compte. Tout cela aidera le professionnel à effectuer son travail de manière plus sûre et plus complète.

Enfin, le Certificat permettra d'approfondir les concepts de gestion de la qualité et de sécurité des patients. C'est pourquoi, les organismes du secteur de la santé misent de plus en plus sur la mise en place de systèmes de gestion de la qualité et de la sécurité des patients, afin d'assurer la qualité des diagnostics et des traitements.

Tout cela, à travers un programme académique 100% en ligne qui permet de combiner plus facilement les études avec les activités quotidiennes. Ainsi, le médecin n'aura besoin que d'un dispositif électronique (Smartphone, Tablette, PC) doté d'une 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 Conformité Réglementaire, Responsabilité et Ethique en Télémédecine** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivants:

- ◆ Développement de plus de 80 cas cliniques, enregistrés avec des systèmes POV (Point Of View) sous différents angles, présentés par des experts en Télémédecine et autres spécialités
- ◆ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique fournit des informations scientifiques 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 de la télémédecine
- ◆ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Grâce à ce programme complet, vous acquerez la meilleure et la plus récente formation concernant la conformité réglementaire en Télémédecine"*

“

*La situation actuelle dans le monde a amplifié l'importance de l'exercice de la Télémedecine C'est pourquoi il est crucial que le médecin en exercice connaisse tous les aspects qui la régissent"*

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la santé apportant leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes appartenant à des sociétés scientifiques de référence

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 les Problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cours. Pour ce faire, il sera assisté par un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans le domaine de la Télémedecine et possédant une grande expérience de l'enseignement.

*Devenez un expert concernant la conformité réglementaire en Télémedecine grâce au programme de TECH.*

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



# 02 Objectifs

Les professionnels les plus prestigieux dans le domaine de la télémédecine ont conçu ce programme complet de mise à jour, dans le but de garantir aux médecins du secteur une actualisation des nouvelles connaissances juridiques et éthiques dans ce domaine et de sa conformité réglementaire. Cette actualisation des compétences des Médecin et l'acquisition de nouvelles aptitudes et capacités, seront les principaux atouts du professionnel pour se développer dans un secteur en plein essor.





“

*Tous les contenus théoriques et pratiques qui composent ce programme, vous permettrons de vous spécialiser et de booster votre carrière professionnelle”*



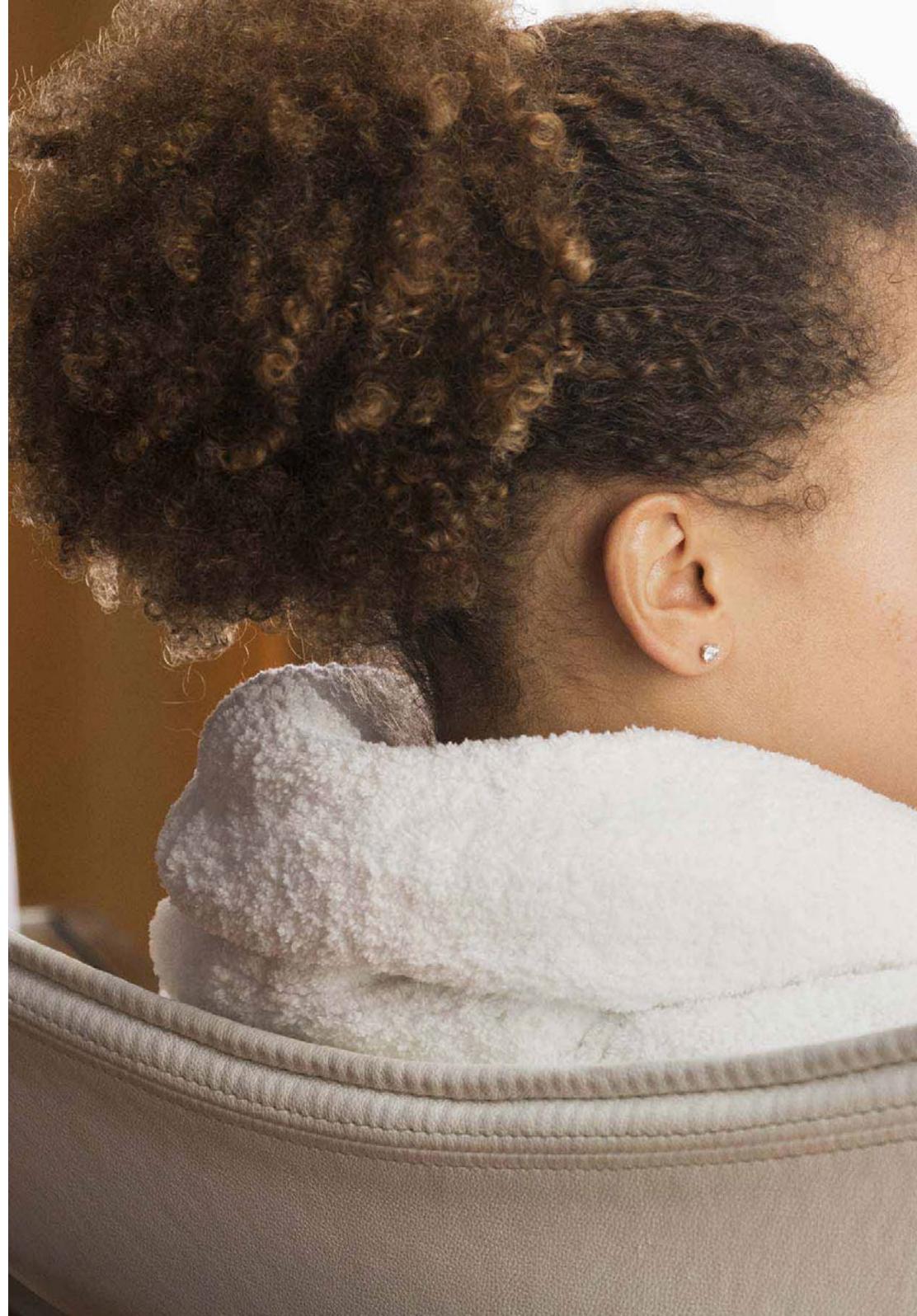
## Objectifs généraux

---

- ♦ Examiner l'environnement dans lequel un service de télémédecine est développé, y compris les défis et les limites, ainsi que les champs d'opportunités
- ♦ Approfondir les aspects éthiques, juridiques, techniques et médicaux de la création et de la mise en œuvre d'un projet de télémédecine
- ♦ Approfondir les différents domaines d'utilisation des TIC dans les soins de santé
- ♦ Maîtriser les nouvelles techniques et technologies qui apparaissent pour s'occuper des patients et de leurs besoins
- ♦ Se plonger dans l'analyse, le développement, la mise en œuvre et l'évaluation de projets de santé en ligne et de télémédecine



*Saisissez l'opportunité d'actualiser vos connaissances concernant les dernières avancées dans le domaine de la Télémédecine”*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Maîtriser le cadre éthique et juridique de la mise en œuvre des nouvelles technologies
- ◆ Étude approfondie de la responsabilité du professionnel de santé et du patient dans la pratique de la télémédecine
- ◆ Examiner le besoin de confidentialité et de sécurité de l'information
- ◆ Définir la législation sur la protection des données
- ◆ Maîtriser et appliquer la confidentialité et la sécurité des données
- ◆ Différencier les différentes approches bioéthiques et leur application dans les TIC
- ◆ Développer les différentes mesures de mise en œuvre pour assurer la sécurité des patients dans un environnement de gestion de la qualité

# 03

## Direction de la formation

Le programme a été conçu par une équipe de professionnels de premier plan dans le domaine de la Télémédecine, qui exercent leur activité professionnelle dans les principaux hôpitaux internationaux. Ils ont transféré au programme l'expérience acquise dans leur profession tout au long de leur carrière. De même, cette grande équipe d'enseignants comprend également des spécialistes qui complètent les contenus du programme d'une manière interdisciplinaire et transversale qui aidera l'étudiant à acquérir une connaissance complète et à prendre en compte chacun des facteurs importants de la modalité de Télémédecine.





“

*Un corps enseignant prestigieux  
vous accompagnera et vous aidera  
à acquérir des compétences  
approfondies dans la matière”*

## Direction



### Dr Serrano Aísa, Pedro Javier

- Médecin spécialiste dans le domaine de la cardiologie du service de santé d'Aragon Hôpital Clinique de l'Université de Saragosse, depuis 2000
- Professeur Associé ASP4 dans le domaine de la Physiologie et de la Pharmacologie à la Faculté de Médecine de Saragosse
- Assistante en Cardiologie au centre médical ADESLAS Zaragoza et au Centre MAZ à Ejea de los Caballeros
- Chef de Service de Cardiologie à l'Hôpital Viamed Montecanal, Saragosse
- Directeur de l'entreprise Cardiomoncayo S.L. (Destiné a la prestation de services sanitaires en Cardiologie)
- Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Saragosse
- Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université de Saragosse



### Dr Achkar Tuglaman, Nesib Nicolás

- Directeur en Télémedecine Clinique à AtrysHealth
- Co-fondateur de International Telemedicine Hospital
- Professeur Associé em Ingénierie Biochimique à l' Université Carlos III, Madrid
- Spécialiste en Médecine Familiale et Communautaire
- Diplôme en Médecine de l'Université de Navarre
- Master en Recherche Médicale de l' Université d' Zaragoza
- Master en Télémedecine de l'Université Oberta de Barcelona



### Dr Sánchez Bocanegra, Carlos Luis

- Chef du Département Informatique du Gouvernement Régional d'Andalousie
- Professeur collaborateur de l'Universidad de Educación a Distancia (UNED) et de l'Universitat Oberta de Catalunya (UOC)
- Directeur de plusieurs Projets finaux de Master à l'Hôpital Universitaire Italien en Argentine et à la Faculté de Médecine de l'Université d'Antioquia
- Docteur en Ingénierie Informatique, spécialisation en Informatique Médicale et de eSanté, Université de Séville
- Master en Software Libre, à l'Université Obert de Catalunya, Barcelone
- Ingénieur en Informatique de Gestion à l'Universidad de Málaga – UMA
- Diplôme en Génie des Systèmes d'Information de l'Université Catholique d'Avila (UCAV)
- Intégrante del grupo del proyecto HOPE (HealthOperationforPersonalizedEvidence) y del proyecto antivacunas Auteur de plusieurs articles sur les patients en ligne, les réseaux sociaux et les médias sociaux appliqués à la santé Il se concentre actuellement sur le Big Data et l'Intelligence Artificielle Appliqués à la Santé et à l'Informatique Médical

## Professeurs

### Mme Urrutia Rica, Rosa

- ♦ Leader en Télémédecine, dans le domaine de la qualité et de l'environnement et en tant que délégué à la protection des données du groupe Elle travaille au sein du groupe AtrysHealth depuis 2016
- ♦ Licence en Biologie de l'Université de Barcelone
- ♦ Spécialisé dans la gestion intégrée de la Qualité, de l' Environnement, de la Prévention des Risques Professionnels et de la Protection des Données

# 04

## Structure et contenu

La structure et le contenu de ce programme ont été conçus par une équipe de professionnels connaissant les implications de l'actualisation médicale dans l'approche du patient en chirurgie, conscients de la pertinence de la formation actuelle et engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives. Les contenus seront les principaux outils du professionnel lorsqu'il s'agira de se spécialiser dans les étapes et les protocoles à suivre concernant les questions juridiques et éthiques lors du traitement des cas de patients en Télémedecine.





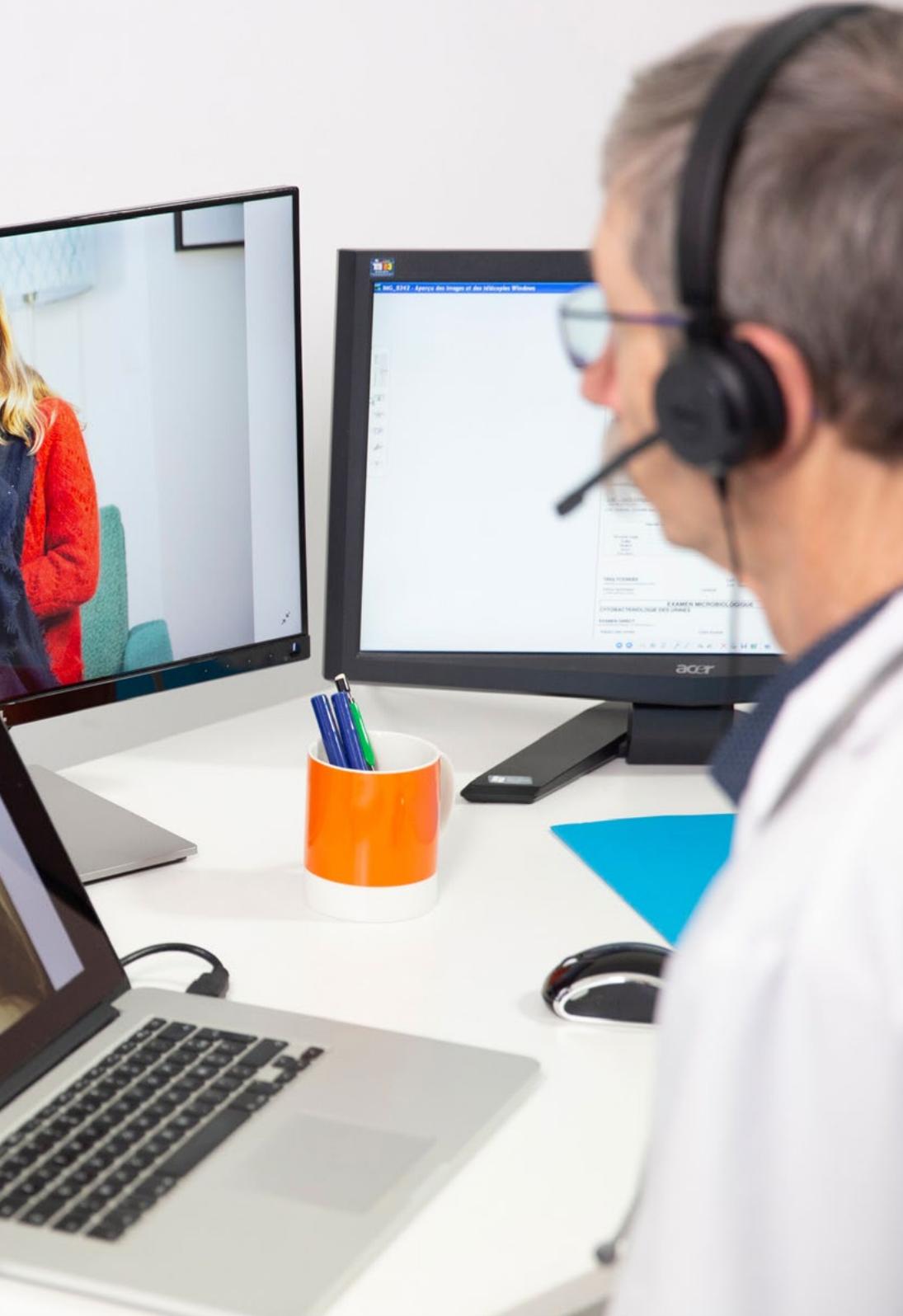
“

*Ce Certificat en Conformité Réglementaire, Responsabilité et Ethique en Télémedecine contient le programme éducatif le plus complet et le mieux adapté du marché actuel"*

## Module 1. Législation, éthique et sécurité dans le domaine de la santé numérique

- 1.1. La protection des données personnelles de santé Le RGPD
- 1.2. Sécurité et confidentialité des informations sur la santé
- 1.3. Protection des données et droits des patients Consentement éclairé
- 1.4. Recommandations et habitudes pour garantir la sécurité et la confidentialité
  - 1.4.1. Risques liés à l'utilisation des nouvelles technologies en Médecine
  - 1.4.2. Contrôles de sécurité dans le traitement des données
  - 1.4.3. Recommandations spécifiques pour le traitement des données dans le domaine de la santé
- 1.5. Questions éthiques relatives à la fourniture télématique de services de santé Le consentement éclairé en télémédecine
- 1.6. Particularités de la relation médecin-patient en télémédecine
  - 1.6.1. Évolution de la relation médecin-patient à travers l'histoire
  - 1.6.2. Influence des nouvelles technologies sur la relation médecin-patient
  - 1.6.3. Recommandations pour le maintien d'une relation médecin-patient optimale dans les services de télémédecine
- 1.7. Législation et bioéthique dans la pratique clinique, la recherche et les essais cliniques
  - 1.7.1. Code international d'éthique médicale
  - 1.7.2. Comités d'éthique de la recherche médicale
  - 1.7.3. Traitement des données associées aux essais cliniques
- 1.8. Responsabilité médicale
  - 1.8.1. Contexte réglementaire de la responsabilité médicale
  - 1.8.2. Confidentialité
  - 1.8.3. Particularités de la responsabilité médicale en télémédecine
- 1.9. Lexartis et la télémédecine
- 1.10. Assurance de la qualité et sécurité des patients





“

*Bienvenue dans le programme éducatif qui donnera à votre carrière une qualité et un prestige exceptionnels"*

# 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 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 le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"*

## 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'entraînent 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.*



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.





#### 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.



# 06 Diplôme

Le Certificat en Conformité Réglementaire, Responsabilité et Ethique en Télémédecine vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Ajoutez à votre CV un diplôme de Certificat en Conformité Réglementaire, Responsabilité et Ethique en Télémédecine et devenez un professionnel hautement compétitif"*

Ce **Certificat en Conformité Réglementaire, Responsabilité et Ethique en Télémedecine** 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 Conformité Réglementaire, Responsabilité et Ethique en Télémedecine**

N.º heures de cours: **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.

future  
santé confiance personnes  
éducation information tuteurs  
garantie accréditation enseignement  
institutions technologie apprentissage  
communauté engagement  
service personnalisé innovation  
connaissance présent qualité  
en ligne formation  
développement institutions  
classe virtuelle langues



## Certificat

Conformité Réglementaire,  
Responsabilité et Ethique  
en Télémedecine

Modalité: En ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 150 h.

# Certificat

Conformité Réglementaire,  
Responsabilité et Ethique  
en Télémedecine

