



## Certificat

## Médecine Légiste

» 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/fr/medecine/cours/medecine-legiste

# Sommaire

O1 O2

Présentation Objectifs

page 4 page 8

03 04 05
Direction de la formation Structure et contenu Méthodologie

page 12 page 16

page 20

06

Diplôme

page 28





## tech 06 | Présentation

Ce Certificat permet de combiner la théorique et la pratique, tout en s'adaptant aux nouvelles technologies appliquées à cette formation en ligne. Ainsi, il permettra à l'étudiant d'apprendre les principes de base nécessaires à l'étude de la Thanatologie Médico-Légale, la Pathologie Médico-Légale, la Sexologie Médico-Légale, la Toxicologie Médico-Légale, la Psychiatrie Médico-Légale, l'évaluation des dommages, l'Anthropologie et la Criminologie.

Ce Certificat répond aux besoins des professionnels qui doivent disposer de connaissances adéquates pour pouvoir réaliser des expertises médico-légales et des rapports d'expertise, ainsi que des aptitudes et de l'aisance nécessaires pour ratifier le rapport et comprendre les phases de la procédure judiciaire lorsque cela est nécessaire. Aussi, tous les étudiants ont la possibilité d'apprendre à évaluer les dommages corporels, quantifier les négligences, évaluer les incapacités et à déterminer les handicaps.

De nos jours, les bureaux d'avocats et les clients privés requièrent une expertise médico-légale pour la plupart de leurs procédures. C'est pour cette raison, en plus du manque de professionnels existants, qu'il est opportun de mettre en place un programme complet, actualisé et particulièrement utile pour la pratique quotidienne de cette activité.

Le programme est divisé en parties spécifiques et offre les connaissances nécessaires avec la qualité et la rigueur requises offertes dans son contenu.

Ce **Certificat en Médecine Légiste** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement de plus de 75 cas cliniques présentés par des experts en Médecine Légiste
- Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique de l'ouvrage fournit des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- Nouveaux développements de dépistages et thérapeutiques sur l'évaluation, le diagnostic et l'intervention en Médecine Légiste
- Il contient des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations présentées
- Il insiste particulièrement sur la médecine fondée sur les données probantes et les méthodologies de recherche en Médecine Légiste
- 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
- Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet





Ce Certificat est surement le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en Médecine Légiste, vous obtiendrez un Certificat délivré par TECH Université Technologique"

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la Médecine Légiste, qui apportent leur expérience à cette étude, ainsi que des spécialistes reconnus appartenant à des sociétés scientifiques de référence.

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 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 académique. Pour ce faire, il sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus dans le domaine de la médecine médico-légale et possédant une grande expérience médicale.

Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce programme.

Saisissez l'opportunité de vous informer sur les dernières avancées en matière de Médecine Légiste et d'améliorer vos compétences.







## tech 10 | Objectifs



## Objectifs généraux

- Mettre à jour les connaissances des professionnels ayant une formation et un intérêt particulier dans le domaine de la Médecine Légale et Légiste
- Promouvoir des stratégies de travail basées sur une approche globale comme modèle de référence pour atteindre l'excellence en matière d'expertise
- Favoriser l'acquisition de compétences et d'aptitudes techniques grâce à un système audiovisuel performant, et se perfectionner à travers des ateliers de simulation en ligne et des formations spécifiques
- Encourager la stimulation professionnelle par la formation continue et la recherche



Saisissez cette opportunité afin de découvrir les dernières avancées dans ce domaine et les appliquer à votre pratique quotidienne"





## Objectifs | 11 tech



## **Objectifs spécifiques**

- Rester au courant des nouvelles technologies et techniques qui peuvent être utiles dans les enquêtes sur les affaires criminelles
- Connaître les dernières techniques d'analyse de l'ADN, d'analyse des empreintes digitales, de reconnaissance faciale et d'autres techniques connexes
- Assurer l'information sur la jurisprudence et la législation relatives à la Médecine Légale et Légiste
- Communiquer et collaborer avec d'autres experts dans le domaine
- Mener des recherches originales et publier vos résultats dans des revues scientifiques et d'autres forums pertinents





#### Directeurs invités



## Dr Pinto Pastor, María del Pilar

- Membre de l'Institut d'Éthique Clinique Francisco Vallés
- Chercheuse au Département de Médecine Légale, Psychiatrie et Pathologie de Médecine Université Complutense de Madrid
- Membre du Comité Bioéthique et Droit Sanitaire d'Asisa-Lavinia
- Master en Expertise Sanitaire de l'Université Complutense de Madrio
- Master en Bioéthique Clinique de la Fondation Ortega Marañón
- Master en Droit de la Santé de l'Université Europea



## Dr Santiago Sáez, Andrés S.

- Chef du Service de Médecine Légale de l'Hôpital Clinique San Carlos
- Président de l'Unité Fonctionnelle de Gestion des Risques Sanitaires de l'Hôpital Clínico San Carlos
- Directeur Adjoint de l'École de Médecine Légale et Légiste de Madrid Université Complutense de Madrid
- Doctorat en Médecine
- Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrio
- Master en Évaluation des Dommages Corporels par l'Université Complutense de Madrid
- Master en Expertise Sanitaire de l'Université Complutense de Madrid
- Master en Droit de la Santé de l'Université Européenne de Madrid
- Membre de: Comité de la Revue Medicina Legal, Comité Éthique des Soins de Santé de l'Hôpital Clinique San Carlos

#### **Professeurs**

## Dr García Martín, Ángel F.

- Praticien Expert en Médecine Légale et Légiste
- Chercheur au Département de Médecine Légale, Psychiatrie et Pathologie Université Complutense de Madrid
- Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- Membre de la Société Espagnole de Psychiatrie Légale

#### Dr. Olivares Pardo, Enrique

- Spécialiste en Chirurgie et Médecine Légale
- Chirurgien Plastique, Hôpital Universitaire Enfants Niño Jesús
- Médecin Spécialiste à MD Anderson Madrid
- Professeur Associé à l'Université Europea, Madrid
- Professeur Associé au Département de Médecine Légale, Psychiatrie et Pathologie, Faculté de Médecine de l'Université Complutense, Madrid
- Docteur en Chirurgie de l'Université d'Alcalá de Henares
- Licence en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- Spécialiste en Médecine Légale de l'Université Complutense de Madrid
- Spécialiste en Chirurgie Plastique, Réparation et Esthétique à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal

#### Dr Delgado Arnaiz, Cristina

- Médecin Sécialiste à l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- · Anesthésiologie et Réanimation à l'Hôpital Quirónsalud
- Spécialiste en Médecine Légale
- Spécialiste en Anesthésiologie, Réanimation et Traitement de la Douleur
- Expert Judiciaire et Rapports d'Expertise
- Enseignante au Département de Médecine Légale, Psychiatrie et Pathologie Faculté de médecine UCM et à l'URJC
- Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Alcala

#### Dr Liaño Riera, Miryam

- Médecin Urgentiste Extrahospitalier au Service de Soins Ruraux du Centre de Santé de Navas del Rey
- Spécialiste en Médecine Légale et Médico-légale
- Spécialiste en Médecine Familiale et Communautaire
- Enseignante Associée au Département de Médecine Légale, Psychiatrie et Pathologie, Faculté de Médecine Université Complutense, Madrid
- Professeur à l'école de Médecine Légale et Médico-légale de Madrid
- Collaborateur expert de l'École de Médecine Légale UCM
- Docteur en Médecine et Chirurgie de l'UAM
- Master en Droit de la santé et bioéthique de l'UCLM





## tech 14 | Structure et contenu

## Module 1. Actualisation

- 1.1. L'expertise médicale dans les différents domaines du Droit
  - 1.1.1. La notion d'expertise
  - 1.1.2. Sections de la preuve d'expertise
  - 1.1.3. Application juridique de la preuve par l'expert
- 1.2. Les systèmes de Médecine légiste en Amérique et en Europe
  - 1.2.1. Principales différences entre les systèmes
  - 1.2.2. Mises à jour juridiques entre les pays
- 1.3. Enquête et méthode d'expertise
  - 1.3.1. Techniques d'enquête
  - 1.3.2. Limites de l'enquête
  - 1.3.3. Aspects juridiques de l'enquête







Une expérience éducative unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel"



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*.

## 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 26 | Diplôme

Ce **Certificat en Médecine Légiste** 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 Médecine Légiste

N.º d'heures officielles: 150 h.



technologique Certificat Médecine Légiste

» Modalité: en ligne

» Durée: 6 semaines

» Qualification: TECH Université Technologique

» Intensité: 16h/semaine

» Horaire: à votre rythme

» Examens: en ligne

