

# Certificat

Toxicologie Médico-légale  
pour les Soins Infirmiers





## Certificat

### Toxicologie Médico-légale pour les Soins Infirmiers

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 8h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/infirmierie/cours/toxicologie-medico-legale-soins-infirmiers](http://www.techtitute.com/fr/infirmierie/cours/toxicologie-medico-legale-soins-infirmiers)

# Accueil

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 spécialisation des soins infirmiers juridiques et médico-légaux est très demandée au niveau international. Cette spécialité était restée inconnue jusqu'à présent en raison de la confiance excessive accordée aux professionnels du secteur, pour déterminer la causalité et la culpabilité de certains événements et sujets lorsqu'il s'agit de poursuites judiciaires.

De nombreux médecins, infirmiers et spécialistes souhaitent se perfectionner dans ce domaine afin d'élargir leurs connaissances dans le domaine de la Médecine Légale.



“

*Actualisez vos connaissances sur les intoxications par les médicaments, les aliments, les champignons et les poisons et améliorez votre pratique grâce à ce diplôme en ligne"*

Ce Certificat permet de combiner la partie scientifique avec la pratique acquise, tout en s'adaptant aux nouvelles technologies avec la mise en place d'une formation en ligne. Il permet aux étudiants d'apprendre les principes de base nécessaires à l'étude de la Thanatologie Légiste, la Pathologie Légale, la Sexologie Médico-légale, la Toxicologie Médico-légale, la Psychiatrie Médico-légale, l'évaluation des dommages, de l'Anthropologie et la Criminologie.

Le programme répond aux besoins des professionnels qui doivent disposer de connaissances adéquates, pour réaliser des évaluations médico-légales et des rapports d'expertise ainsi que 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 non seulement les dommages corporels, mais aussi à quantifier les négligences, à 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 Certificat est divisé en parties spécifiques, qui coïncident également avec les programmes enseignés pour l'accès aux postes de médecins légistes offerts par le Ministère de la Justice, ce qui souligne la qualité et la rigueur du contenu.

Grâce à la formation en ligne, les étudiants pourront organiser leur temps et leur rythme d'apprentissage, en l'adaptant à leur emploi du temps, et pourront également accéder aux contenus depuis n'importe quel ordinateur ou appareil mobile.

Ce **Certificat en Toxicologie Médico-légale pour les Soins Infirmiers** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Développement de plus de 75 cas cliniques présentés par des experts en Toxicologie Médico-légale pour Infirmiers
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles pour une pratique professionnelle de qualité
- ◆ Les nouveautés diagnostiques et thérapeutiques sur l'évaluation, le diagnostic et l'intervention en Toxicologie Médico-légale pour Infirmiers
- ◆ 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
- ◆ Avec un accent particulier en Médecine sur des preuves et les méthodologies de recherche en Toxicologie Médico-légale pour Infirmiers
- ◆ 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



*Développez vos compétences en Toxicologie Médico-légale pour les Soins Infirmiers grâce à ce programme"*

“

*Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus d'actualiser vos connaissances en matière de Toxicologie Médico-légale pour les Soins Infirmiers, vous obtiendrez un Certificat délivré par TECH Université Technologique”*

Son corps enseignant comprend des professionnels appartenant au domaine de la Toxicologie Médico-légale pour les Soins Infirmiers, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus appartenant aux principales sociétés scientifiques.

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 basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du Certificat. Pour cela, le médecin sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans le domaine de la Toxicologie Médico-légale pour Infirmiers et possédant une grande expérience de l'enseignement.

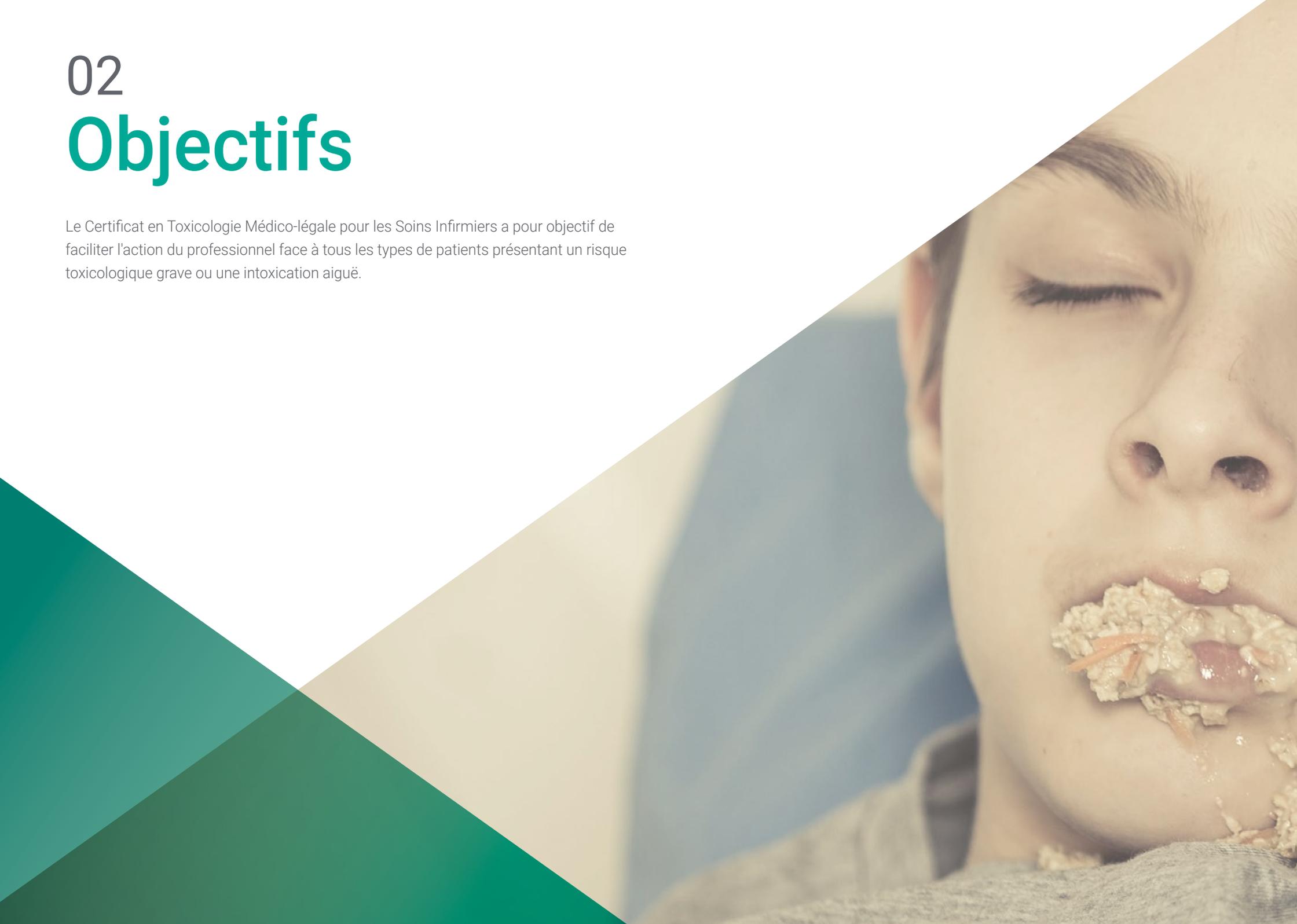
*Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce programme.*

*Saisissez l'opportunité de vous informer sur les dernières avancées dans le domaine la Toxicologie Médico-légale pour les Soins Infirmiers et d'améliorer vos soins aux patients.*



# 02 Objectifs

Le Certificat en Toxicologie Médico-légale pour les Soins Infirmiers a pour objectif de faciliter l'action du professionnel face à tous les types de patients présentant un risque toxicologique grave ou une intoxication aiguë.



“

*Ce Certificat est conçu pour vous aider à mettre à jour vos connaissances en Toxicologie Médico-légale pour les Soins Infirmiers, en utilisant les dernières technologies éducatives, pour contribuer avec qualité et sécurité à la prise de décision, aux soins, au suivi et à l'accompagnement des patients”*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Actualiser les connaissances des professionnels ayant une formation et un intérêt particuliers dans le domaine des Soins Infirmiers Médico Légaux
- ♦ 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 des compétences et d'aptitudes techniques, grâce à un système audiovisuel performant, et la possibilité de se perfectionner grâce à des ateliers en ligne de simulation et/ou des Éductions spécifiques
- ♦ Encourager la stimulation professionnelle par la formation continue et la recherche





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Identifier la toxicocinétique des herbicides et leur traitement en cas d'intoxication aiguë
- ◆ Expliquer la toxicocinétique des pyréthrinoïdes et des insectifuges et leur traitement en cas d'intoxication aiguë
- ◆ Identifier la toxicocinétique des organochlorés et leur traitement en cas d'intoxication aiguë
- ◆ Expliquer la toxicocinétique des organophosphates et des carbamates et leur traitement en cas d'empoisonnement aigu
- ◆ Expliquer la toxicocinétique des substances chimiques soumise et leur traitement en cas d'empoisonnement aigu
- ◆ Identifier la toxicocinétique des amphétamines et des drogues de synthèse et leur traitement en cas d'intoxication aiguë
- ◆ Expliquer la toxicocinétique des substances inhalées et leur traitement en cas d'intoxication aiguë
- ◆ Expliquer la toxicocinétique de l'éthanol et son traitement en cas d'intoxication aiguë



*Saisissez l'opportunité de vous former concernant les dernières avancées en Soins Infirmiers Médico-légaux"*

03

# Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend d'éminents spécialistes en Toxicologie Médico-légale pour les Soins Infirmiers et d'autres domaines connexes qui apportent leur expérience professionnelle à cette formation. Par ailleurs, d'autres experts au prestige reconnu participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.





“

*Apprenez auprès de professionnels de premier plan, les dernières avancées en Toxicologie Médico-légale pour les Soins Infirmiers"*

## Professeurs

### Mme Aguirre Pastor, Verónica

- ♦ Expert Judiciaire et Médico-légal, Association Professionnelle des Criminologues en Espagne
- ♦ Spécialiste en Anatomie Pathologique à l'École Technique des Enseignements Spécialisés





“

*Apprenez des meilleurs du secteur  
et profitez de leur expérience dans  
la réalité de cette profession”*

# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleures centres et universités du monde, conscients de l'importance de la formation pour pouvoir intervenir dans le diagnostic, le traitement et le suivi des pathologies toxicologiques urgentes. Ainsi, ils se sont engagés à dispenser un enseignement de haute qualité en utilisant les nouvelles technologies éducatives.



“

*Vous disposerez d'une bibliothèque complète de contenus multimédias de haute qualité, disponible uniquement à TECH"*

## Module 1. Toxicologie médico-légale

- 1.1. Introduction
  - 1.1.1. Étiologie
  - 1.1.2. Mécanismes
- 1.2. Intoxication par gaz et vapeurs
  - 1.2.1. Concept
  - 1.2.2. Classification
  - 1.2.3. Diagnostic
- 1.3. Intoxication par les caustiques, les métaux et leurs dérivés
  - 1.3.1. Concept
  - 1.3.2. Classification
  - 1.3.3. Diagnostico
- 1.4. Empoisonnement à l'alcool et aux solvants
  - 1.4.1. Concept
  - 1.4.2. Classification
  - 1.4.3. Diagnostic
- 1.5. Empoisonnement par les pesticides
  - 1.5.1. Concept
  - 1.5.2. Classification
  - 3.4.3. Diagnostico
- 1.6. Empoisonnement par des médicaments, des aliments, des champignons et des poisons
  - 1.6.1. Concept
  - 1.6.2. Classification
  - 1.6.3. Diagnostic
- 1.7. Autopsies dans les décès d'origine toxique
  - 1.7.1. Concept
  - 1.7.2. Étiologie
  - 1.7.3. Classification





“

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

# 05

# Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***el 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, School nous utilisons la Méthode des cas

Dans une situation clinique 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 personnels infirmiers apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

*Avec TECH, le personnel infirmier fait 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 réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle des soins infirmiers.

“

*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 acquis fondamentaux:

1. Les personnels infirmiers 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 au professionnel des soins infirmiers une meilleure intégration des connaissances dans le domaine hospitalier ou des soins de santé primaires.
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 investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



## Relearning Methodology

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

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.

*Le personnel infirmier apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des 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 hispanophone (Columbia University). 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 175.000 infirmiers avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités, quelle que soit la charge 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 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.



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



### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. 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 infirmières en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques actuelles des soins infirmiers. 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 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

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation: vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos objectifs.



#### Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures 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 Toxicologie Médico-légale pour les Soins Infirmiers 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.



“

*Complétez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni formalités administratives”*

Ce **Certificat en Toxicologie Médico-légale pour les Soins Infirmiers** 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 Toxicologie Médico-légale pour les Soins Infirmiers**

N° d'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.



## Certificat

### Toxicologie Médico-légale pour les Soins Infirmiers

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 8h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

Toxicologie Médico-légale  
pour les Soins Infirmiers