

# Certificat Avancé

## Radiologie Médico-légale dans l'Identification Humaine





## Certificat Avancé

### Radiologie Médico-légale dans l'Identification Humaine

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

Accès au site web: [www.techtute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-radiologie-medico-legale-identification-humaine](http://www.techtute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-radiologie-medico-legale-identification-humaine)

# 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 22

06

Diplôme

---

Page 30

# 01

# Présentation

Dans un nouveau rapport, l'Organisation des Nations Unies se disent préoccupées par le nombre annuel de Disparitions Forcées dans le monde et reconnaissent que plus de 52 000 personnes non identifiées se trouvent dans des centres médico-légaux. À cet égard, les professionnels de la Médecine peuvent contribuer de manière significative à la reconnaissance de ces corps humains et aider les familles à clarifier le sort de leurs proches. Pour ce faire, il est nécessaire que les spécialistes mettent régulièrement à jour leurs connaissances et acquièrent les compétences nécessaires pour manipuler les équipements radiologiques les plus récents. C'est pourquoi TECH met en œuvre un diplôme universitaire en ligne pionnier qui rassemble les techniques les plus sophistiquées dans le domaine de l'imagerie médico-légale.



“

*Avec ce Certificat Avancé 100 % en ligne, vous maîtriserez les techniques d'échographie les plus innovantes pour identifier les dommages aux organes internes et fournir des preuves pertinentes pour clarifier les causes de la mort”*



L'un des principaux défis pour les spécialistes de la Radiologie Médico-légale réside dans la complexité anatomique de la région maxillo-faciale. Bien que les techniques d'imagerie aient considérablement progressé grâce à des technologies telles que la Tomographie Assistée par Ordinateur, il existe encore des limites techniques dans la détection de lésions spécifiques. Par exemple, les traumatismes maxillo-faciaux peuvent impliquer des fractures d'os denses ou des lésions des tissus mous qui peuvent être difficiles à apprécier. Face à cette réalité, les cliniciens ont la responsabilité d'approfondir leur compréhension de la physiologie buccale. Ce n'est qu'à cette condition qu'ils pourront reconnaître les caractéristiques normales et les variantes anatomiques et obtenir des résultats transcendants grâce à l'imagerie radiologique.

Pour contribuer à cette tâche, TECH a mis au point un Certificat Avancé exclusif en Radiologie Médico-légale dans l'Identification Humaine. Conçu par des références dans ce domaine, le programme analysera en profondeur l'utilisation des outils de radiodiagnostic les plus sophistiqués (y compris les IRM, les Virtopsies ou les Ultrasons). Dans le même temps, les diplômés acquerront des compétences pratiques avancées pour détecter les caractéristiques anatomiques pertinentes pour l'identification des individus, telles que les maladies, les traumatismes ou les anomalies. À cet égard, la formation fournira les clés pour établir l'âge des individus à partir de l'ossification du cartilage. Les supports académiques aborderont également les Étapes de la Réparation Osseuse, afin que les experts puissent déterminer le temps écoulé entre la blessure et la mort.

D'autre part, ce diplôme est enseigné à 100 % en ligne, ce qui permet aux spécialistes d'entrer confortablement dans le programme. Ainsi, la seule chose dont ils auront besoin pour mettre à jour leurs connaissances est un appareil ayant accès à Internet (téléphone portable, ordinateur ou *tablette*). Le programme propose également la méthodologie la plus avant-gardiste du marché actuel: le *Relearning*. Ce système d'enseignement est basé sur la répétition des contenus les plus importants afin de garantir un apprentissage naturel qui restera gravé dans la mémoire des diplômés.

Ce **Certificat Avancé en Radiologie Médico-légale dans l'Identification Humaine** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché.

Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Radiologie Médico-légale
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être utilisé 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
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



*Vous pourrez déterminer l'âge des individus à partir de détails tels que la fermeture des épiphyses osseuses et des sutures crâniennes"*

“

*Vous approfondirez la procédure de l'Angiographie Diagnostique pour visualiser les vaisseaux sanguins dans différentes parties du corps, tels que les artères et les veines”*

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'entraîner 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.

*Apprenez-en plus sur la Traumatologie Maxillo-faciale Médico-légale dans la meilleure université numérique au monde selon Forbes.*

*Grâce à la méthodologie révolutionnaire Relearning de TECH, vous intégrerez toutes les connaissances d'une manière optimale pour atteindre avec succès les résultats que vous recherchez.*



# 02 Objectifs

À l'issue de ce programme universitaire, les diplômés se distingueront par une solide compréhension des principes fondamentaux liés à l'Identification Humaine dans le contexte médico-légal. En même temps, les spécialistes développeront des compétences avancées pour interpréter et analyser les images radiologiques avec une grande précision. De cette manière, les praticiens seront en mesure de localiser les caractéristiques anatomiques, les pathologies ou les signes distinctifs importants pour la reconnaissance des victimes. En outre, ils enrichiront leur pratique quotidienne en intégrant les techniques les plus innovantes pour l'analyse des traumatismes maxillo-faciaux et alvéolo-dentaires.





“

*Vous maîtriserez les techniques les plus modernes de la Radiologie Médico-légale pour obtenir les images les plus rigoureuses et détecter les particularités pertinentes pour l'identification des personnes”*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Identifier la nature de la maturation biologique de l'individu en fonction de la naissance, de la croissance et de la consolidation osseuse
- ♦ Évaluer la caractérisation de l'individu sur la base du dimorphisme sexuel
- ♦ Établir les paramètres d'identification à partir de la taille, de la corpulence par activité et des marqueurs d'ascendance
- ♦ Définir les différentes pathologies et traumatismes osseux du squelette humain
- ♦ Identifier des pathologies ou des lésions sur le corps d'individus ou de cadavres avec facilité, ce qui leur permet de contribuer aux enquêtes sur les actes criminels, l'identification ou les cas de négligence des professionnels de la santé
- ♦ Démontrer objectivement les différents résultats, en aidant à clarifier les actes criminels, en transformant l'évaluation des dommages corporels, la nécropsie et l'étude du squelette en une procédure plus scientifique et plus fiable
- ♦ Spécifier les différentes aides au radiodiagnostic pour les pathologies liées au monde juridique
- ♦ Identifier et reconnaître les différents types de traumatismes maxillo-faciaux et les différents types de traumatismes alvéolaires dentaires
- ♦ Différencier les différents traumatismes en fonction de leur localisation
- ♦ Interpréter à l'aide d'images et savoir différencier une structure anatomique saine d'une structure anatomique lésée par un traumatisme





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Radiologie Médico-légale dans l'Identification Humaine

- ♦ Fournir des informations sur la caractérisation biologique de l'individu en fonction du sexe, de l'âge, de la taille, de l'ascendance ou de la corpulence
- ♦ Adapter les différentes techniques radiologiques aux personnes vivantes lorsque les informations ne peuvent être obtenues par d'autres moyens
- ♦ Appliquer les techniques radiologiques aux personnes décédées dont les informations ne peuvent être obtenues sans altérer le tissu organique ou parce qu'il n'est pas possible d'accéder à l'intérieur du tissu, comme dans les cas de carbonisation ou d'altération de la décomposition humaine
- ♦ Aider les autres disciplines à caractériser l'individu dans son contexte

### Module 2. Radiodiagnostic des pathologies liées à l'Investigation Médico-légale

- ♦ Identifier les différentes pathologies par différents moyens de radiodiagnostic
- ♦ Pour aider à orienter un diagnostic approprié lors d'une approche ou d'un avis d'expert
- ♦ Servir de technique d'aide à l'individualisation et donc à l'identification d'un individu
- ♦ Orienter la cause et le mode de décès

### Module 3. Radiodiagnostic Médico-légal des Traumatismes Maxillo-Faciaux

- ♦ Évaluer les différentes structures anatomiques et dentaires lésées à l'aide de l'imagerie
- ♦ Examiner les différents traumatismes alvéolodentaires
- ♦ Justifier l'importance des techniques de radiodiagnostic dans l'analyse des traumatismes de l'individu à étudier
- ♦ Apporter un soutien aux autres disciplines pour caractériser le traumatisme de l'individu



*Vous atteindrez vos objectifs en quelques mois grâce au contenu pratique le plus dynamique dans le domaine du Radiodiagnostic des pathologies liées à l'Investigation Médico-légale"*

# 03

## Direction de la formation

Afin de conserver intacte l'excellente qualité qui définit ses diplômes universitaires, TECH a réuni dans ce Certificat Avancé les meilleurs spécialistes dans le domaine de la Radiologie Médico-légale dans l'Identification Humaine. Ces professionnels constituent l'équipe enseignante et ont donc mis dans le matériel pédagogique à la fois leur solide connaissance de cette discipline et leur vaste expérience professionnelle. Engagés dans l'enseignement, ils transmettront aux diplômés les dernières tendances technologiques dans le secteur de la santé et les aideront à développer des compétences avancées pour les utiliser à bon escient.







“

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



## Direction



### Dr Ortega Ruiz, Ricardo

- ♦ Directeur du Laboratoire d'Archéologie et d'Anthropologie Médico-légale de l'Institut des Sciences Médico-légales
- ♦ Enquêteur pour les Crimes contre l'Humanité et les Crimes de Guerre
- ♦ Expert Judiciaire en Identification Humaine
- ♦ Observateur International dans les Crimes liés au Trafic de Drogue en Amérique Latine
- ♦ Collaborateur dans les enquêtes policières pour la recherche de personnes disparues à pied ou en canine avec la Protection Civile
- ♦ Instructeur de cours d'adaptation de l'Échelle de Base à l'Échelle Exécutive, destinés à la Police Scientifique
- ♦ Master en Sciences Médico-légales appliquées à la Recherche de Personnes Disparues et à l'Identification Humaine de l'Université de Cranfield

## Professeurs

### Dr Delgado García-Carrasco, Diana Victoria

- ♦ Odontologue Généraliste en Gestion des Soins Primaires de la Communauté de Madrid
- ♦ Experte Judiciaire Spécialisée en Odontologie du Collège des Stomatologues et Odontologues de la Première Région
- ♦ Odontologue Médico-légale à l'Institut d'Anatomie Médico-légale
- ♦ Master en Sciences Odontologiques de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Sciences Médico-légales avec une spécialisation en Criminalistique et Anthropologie médico-légale de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Diplôme en Odontologie de l'Université Alfonso X El Sabio
- ♦ Experte en Expertise en Odontologie Légale et Médico-légale

### Dr Galezo Chavarro, Diana

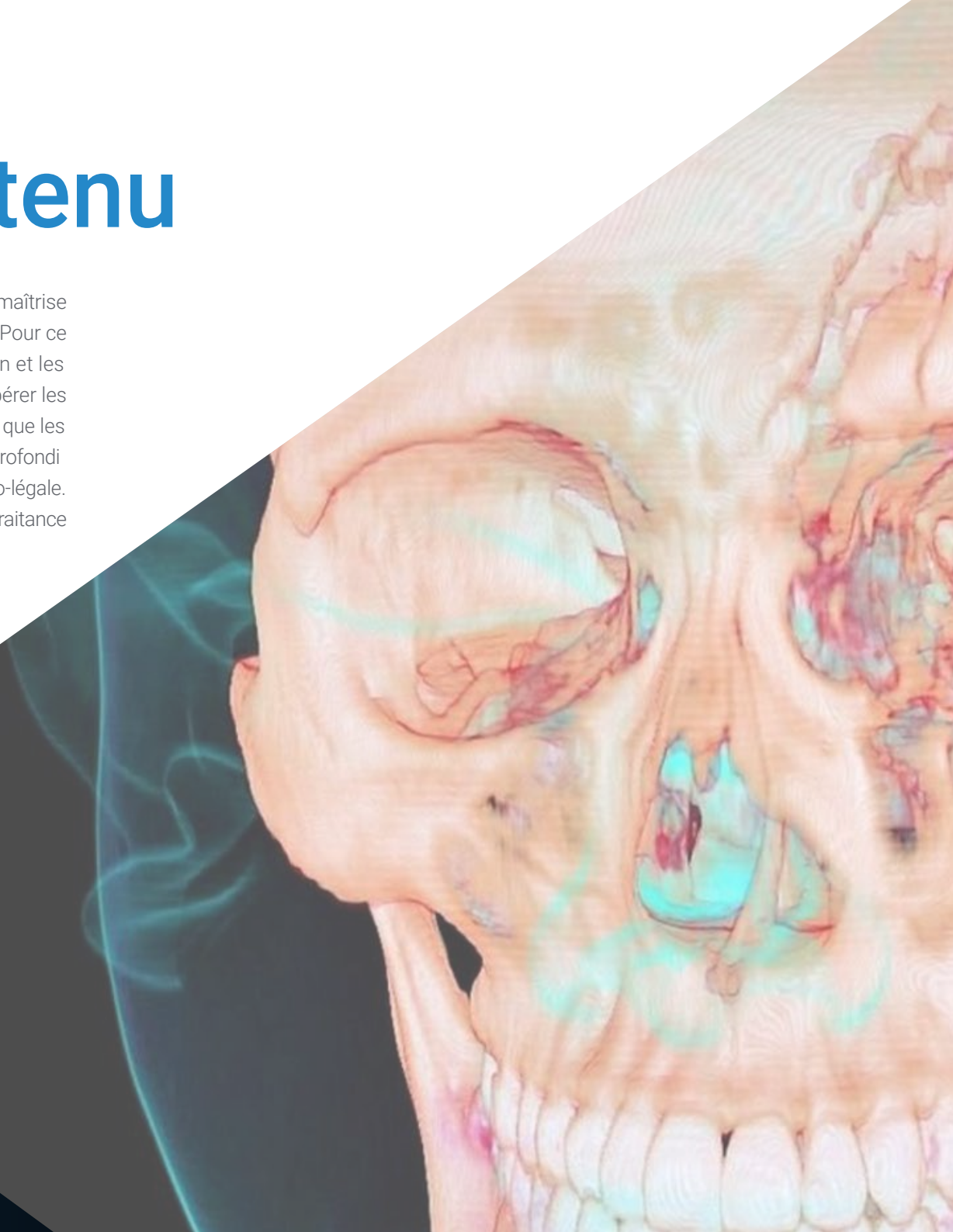
- ♦ Directrice Technique du Bureau Régional Sud de l'Institut National de Médecine Légale et des Sciences Médico-légales
- ♦ Spécialiste en Médecine Légale dans le Groupe Régional de Clinique, Psychologie, Odontologie et Psychiatrie Légale
- ♦ Experte en soutien au processus de certification dans la Clinique Médico-légale
- ♦ Experte en Sciences Médico-légales et en Technique de Probation à l'Université Libre
- ♦ Experte en Recherche de Personnes Disparues en Ibéro-Amérique



# 04

## Structure et contenu

Ce Certificat Avancé fournira aux spécialistes les compétences nécessaires à la maîtrise des techniques radiologiques les plus innovantes pour l'Identification Humaine. Pour ce faire, le parcours académique se concentrera sur l'analyse du squelette humain et les procédures de détection biologique. Ainsi, les diplômés seront en mesure de repérer les caractéristiques individuelles des personnes sur les images radiologiques (telles que les variations anatomiques ou les implants médicaux). Le contenu sera également approfondi en ce qui concerne le radiodiagnostic des pathologies liées à l'investigation médico-légale. Dans cette optique, le programme analysera les spécificités des situations de maltraitance des enfants et de transport illégal de stupéfiants.







“

*Un syllabus complet et actualisé, configuré comme un outil de formation de qualité exceptionnelle”*

## Module 1. Radiologie Médico-légale dans l'Identification Humaine

- 1.1. Identification Humaine dans le contexte médico-légal
  - 1.1.1. Dans les affaires de police
  - 1.1.2. Dans les affaires judiciaires
  - 1.1.3. Dans les crimes contre l'humanité et les crimes de guerre
  - 1.1.4. Lors de catastrophes majeures
- 1.2. Le squelette humain et l'identification biologique (I): Caractérisation sexuelle ostéologique chez l'adulte
  - 1.2.1. Caractérisation sexuelle à travers le crâne
  - 1.2.2. Caractérisation du sexe par la hanche
  - 1.2.3. Caractérisation ostéologique du sexe à partir d'autres os
- 1.3. Le squelette humain et l'identification biologique (II): Caractérisation ostéologique du sexe chez les individus en cours de maturation
  - 1.3.1. Caractérisation sexuelle à travers le crâne
  - 1.3.2. Caractérisation du sexe par la hanche
  - 1.3.3. Caractérisation ostéologique du sexe à partir d'autres os
- 1.4. Le squelette humain et l'identification biologique (III): Détermination de l'âge au moment du décès chez les adultes
  - 1.4.1. Détermination de l'âge à partir de la fermeture des épiphyses osseuses et des sutures crâniennes
  - 1.4.2. Détermination de l'âge à partir de l'ossification du cartilage
  - 1.4.3. Détermination de l'âge à partir de la modification des régions osseuses
- 1.5. Le squelette humain et l'identification biologique (IV): Détermination de l'âge au moment du décès chez les individus en cours de maturation
  - 1.5.1. Détermination de l'âge à partir de la morphométrie
  - 1.5.2. Détermination de l'âge par la naissance des os
  - 1.5.3. Détermination de l'âge à partir de la fermeture des épiphyses et des fontanelles
- 1.6. Le squelette humain et l'identification biologique (V): Détermination de la taille et de la musculature
  - 1.6.1. Estimation anatomique de la stature
  - 1.6.2. Estimation physiologique de la taille
  - 1.6.3. Biomécanique osseuse et adaptation à l'activité physique
  - 1.6.4. Développement de la musculature

- 1.7. Dentition humaine pour le calcul de l'âge au décès
  - 1.7.1. La dentition des individus en cours de maturation
  - 1.7.2. Dentition des individus adultes
  - 1.7.3. Troubles et pathologies dentaires
- 1.8. Biomécanique et forces mécaniques appliquées aux traumatismes osseux
  - 1.8.1. Croissance et développement ostéologiques
  - 1.8.2. Forces mécaniques appliquées au squelette humain
  - 1.8.3. Adaptation de l'os à l'exercice
- 1.9. Traumatismes Osseux dus à la temporalité
  - 1.9.1. Caractérisation des traumatismes *antemortem*
  - 1.9.2. Caractérisation des traumatismes *perimortem*
  - 1.9.3. Caractérisation des traumatismes *postmortem*
- 1.10. Traumatismes par typologie de lésions
  - 1.10.1. Classification par type de lésion
  - 1.10.2. Classification par type d'arme
  - 1.10.3. Classification par type d'objet et de structure

## Module 2. Radiodiagnostic des pathologies liées à l'Investigation Médico-légale

- 2.1. Classification des fractures traumatiques dans le contexte médico-légal
  - 2.1.1. Classification en fonction de l'état de la peau
  - 2.1.2. Classification en fonction de la localisation
  - 2.1.3. Classification en fonction du tracé de la fracture
- 2.2. Étapes de la réparation osseuse dans le contexte médico-légal
  - 2.2.1. Phase inflammatoire
  - 2.2.2. Phase de réparation
  - 2.2.3. Phase de remodelage
- 2.3. La maltraitance des enfants et son radiodiagnostic dans un contexte médico-légal
  - 2.3.1. Radiographie simple
  - 2.3.2. Tomographie axiale
  - 2.3.3. Imagerie par résonance magnétique





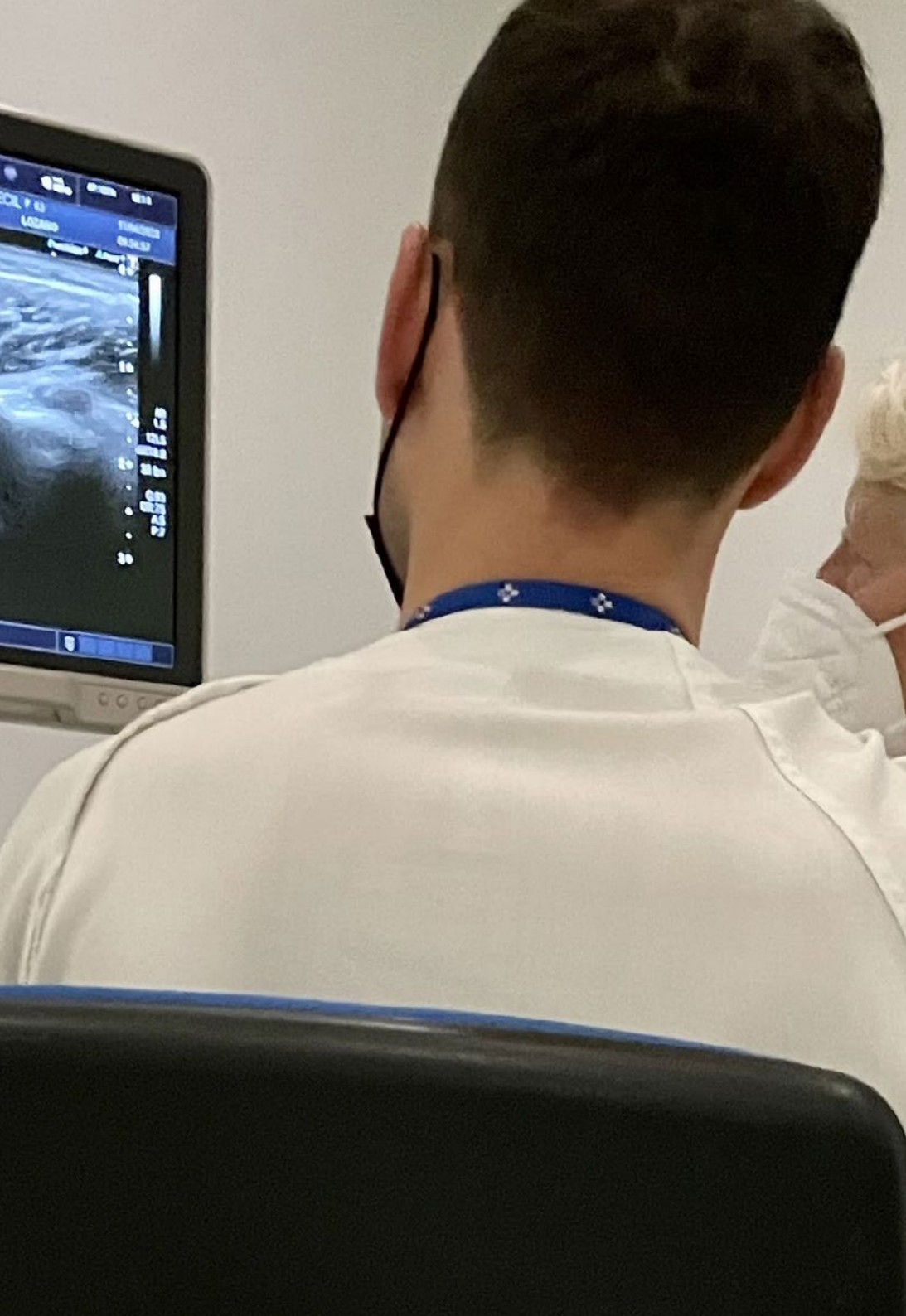
- 2.4. Transport de drogues illicites et radiodiagnostic dans un contexte médico-légal
  - 2.4.1. Radiographie simple
  - 2.4.2. Tomographie axiale
  - 2.4.3. Imagerie par résonance magnétique
- 2.5. Technique de radiographie en plan pour l'identification d'altérations dans un contexte médico-légal
  - 2.5.1. Pathologies crâniennes
  - 2.5.2. Pathologies thoraciques
  - 2.5.3. Pathologies des membres
- 2.6. Technique d'Échographie pour l'identification des pathologies dans un contexte médico-légal
  - 2.6.1. Abdominale
  - 2.6.2. Obstétrique
  - 2.6.3. Thoracique
- 2.7. Tomographie Assistée par Ordinateur et identification pathologique dans un contexte médico-légal
  - 2.7.1. Crânienne
  - 2.7.2. Thoracique
  - 2.7.3. Abdominale
- 2.8. Imagerie par Résonance Magnétique et identification des pathologies dans un contexte médico-légal
  - 2.8.1. Crânienne
  - 2.8.2. Thoracique
  - 2.8.3. Abdominale
- 2.9. Angiographie Diagnostique dans un contexte médico-légal
  - 2.9.1. Crânienne
  - 2.9.2. Abdominale
  - 2.9.3. Membres
- 2.10. Virtopsie, radiologie en Médecine Légale
  - 2.10.1. Résonance
  - 2.10.2. Tomographie
  - 2.10.3. Radiographie

### Module 3. Radiodiagnostic Médico-légal des Traumatismes Maxillo-Faciaux

- 3.1. Traumatisme Maxillo-facial Médico-légal: Fractures du tiers supérieur de la face
  - 3.1.1. Fractures de l'os frontal
  - 3.1.2. Fractures des parois des sinus frontaux
  - 3.1.3. Fractures de l'os temporal/pariétal
- 3.2. Traumatisme Maxillo-facial Médico-légal: Fractures du tiers moyen de la face
  - 3.2.1. Fractures nasales
  - 3.2.2. Fractures de l'orbite
  - 3.2.3. Fractures du complexe Naso-Orbito-Ethmoïdal
  - 3.2.4. Fractures de l'os zygomatique
- 3.3. Traumatisme Maxillo-facial Médico-légal: Fractures du tiers inférieur de la face
  - 3.3.1. Fracture de la symphyse mandibulaire/parasymphyse
  - 3.3.2. Fracture du corps de la mandibule
  - 3.3.3. Fracture de l'angle mandibulaire
  - 3.3.4. Fracture de la branche mandibulaire
  - 3.3.5. Fracture du condyle mandibulaire
- 3.4. Traumatisme Maxillo-facial Médico-légal: Fractures Le Fort
  - 3.4.1. Fractures de Le Fort I
  - 3.4.2. Fractures de Le Fort II
  - 3.4.3. Fractures de Le Fort III
  - 3.4.4. Fractures de Le Fort IV
- 3.5. Traumatisme Maxillo-facial Médico-légal: Fractures Alvéolodentaires
  - 3.5.1. Fracture coronaire
  - 3.5.2. Fracture corono-radiculaire
  - 3.5.3. Fracture de la racine
  - 3.5.4. Fracture Alvéolaire
  - 3.5.5. Avulsion
- 3.6. Techniques radiographiques pour l'étude des traumatismes maxillo-faciaux dans un contexte médico-légal
  - 3.6.1. Rayons X
  - 3.6.2. Tomographie Axiale Assistée par Ordinateur
  - 3.6.3. Autres techniques radiographiques







- 3.7. Techniques radiographiques pour l'étude des traumatismes alvéodentaires dans un contexte médico-légal
  - 3.7.1. Rayons X
  - 3.7.2. Tomographie Axiale Assistée par Ordinateur
  - 3.7.3. Autres techniques radiologiques
- 3.8. Interprétation radiographique des traumatismes maxillo-faciaux dans le contexte médico-légal: fractures isolées
  - 3.8.1. Interprétation radiographique des traumatismes du tiers supérieur de la face
  - 3.8.2. Interprétation radiographique des traumatismes du tiers moyen de la face
  - 3.8.3. Interprétation radiographique des traumatismes du tiers inférieur de la face
- 3.9. Interprétation radiographique des traumatismes maxillo-faciaux dans un contexte médico-légal: Fractures Le Fort
  - 3.9.1. Interprétation radiographique des fractures de Le Fort I
  - 3.9.2. Interprétation radiographique des fractures de Le Fort II
  - 3.9.3. Interprétation radiographique des fractures de Le Fort III
  - 3.9.4. Interprétation radiographique des fractures de Le Fort IV
- 3.10. Interprétation radiographique des traumatismes alvéolodentaires dans un contexte médico-légal
  - 3.10.1. Fracture coronaire
  - 3.10.2. Fracture corono-radiculaire
  - 3.10.3. Fracture Alvéolaire
  - 3.10.4. Fracture de la racine
  - 3.10.5. Avulsion

“ *TECH met à votre disposition l'accès à l'une des meilleures bibliothèques virtuelles, afin de stimuler votre mise à jour continue. Qu'attendez-vous pour vous inscrire?* ”

# 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"*



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

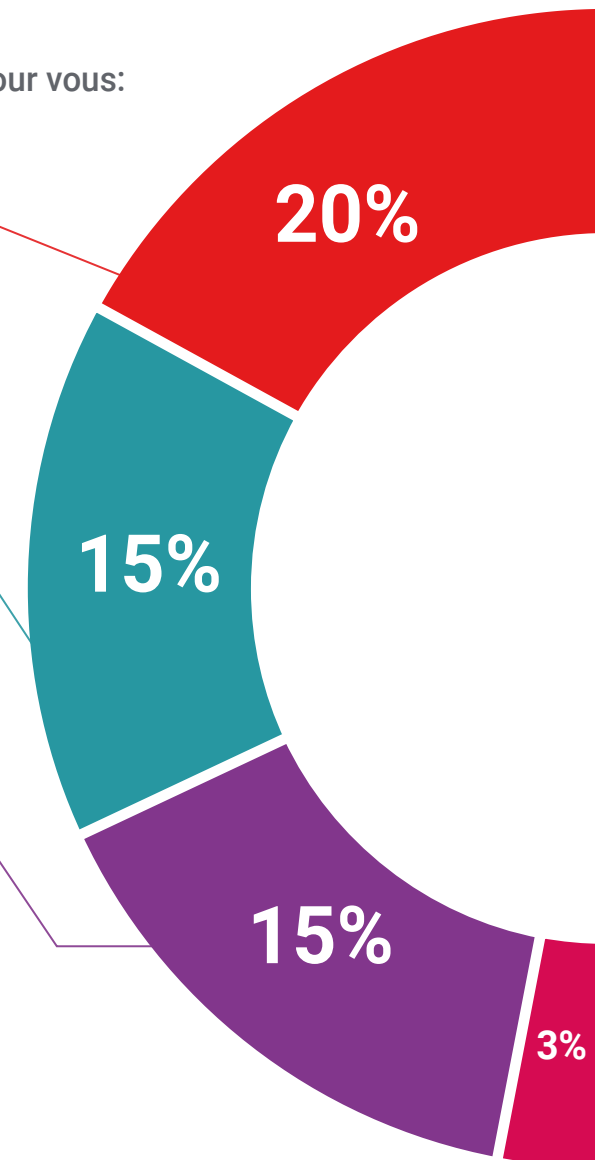
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

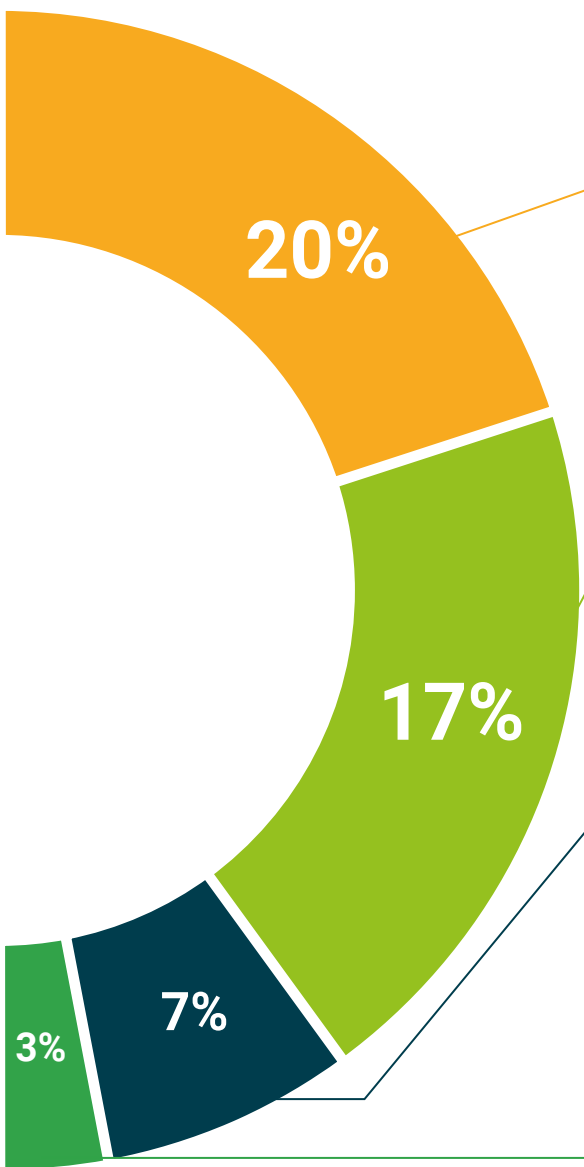
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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.



## 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.



Ce programme offre les meilleurs supports pédagogiques préparés spécialement pour les professionnels:



#### Matériel didactique

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail en ligne de TECH. Ils sont élaborés à l'aide des dernières techniques ce qui nous permet de vous offrir une grande qualité dans chacun des supports que nous partageons avec vous.



#### 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

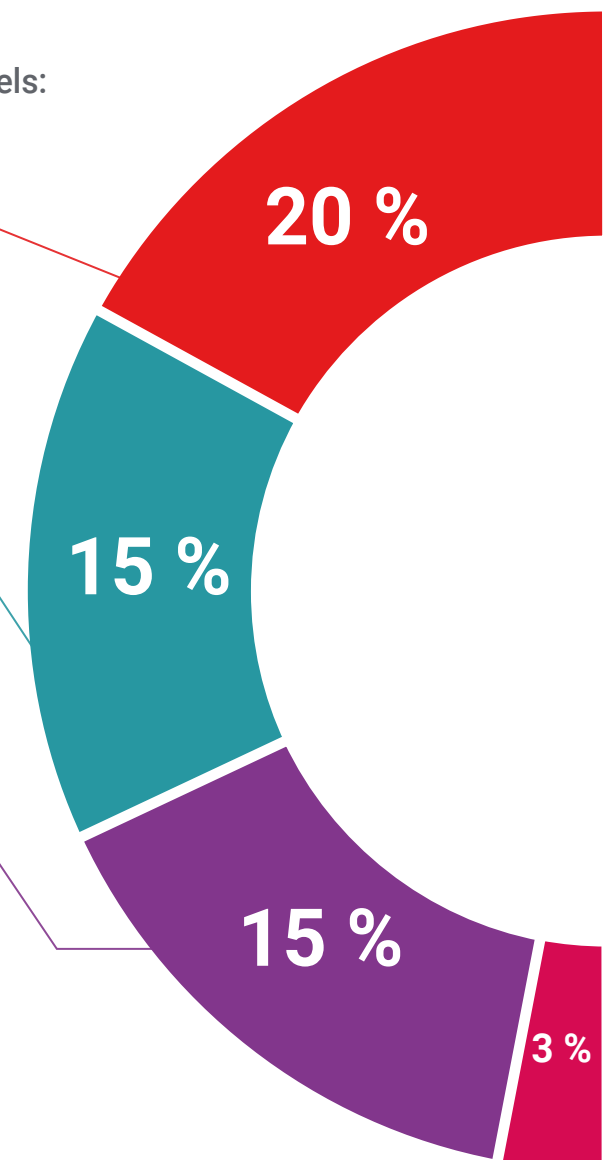
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".

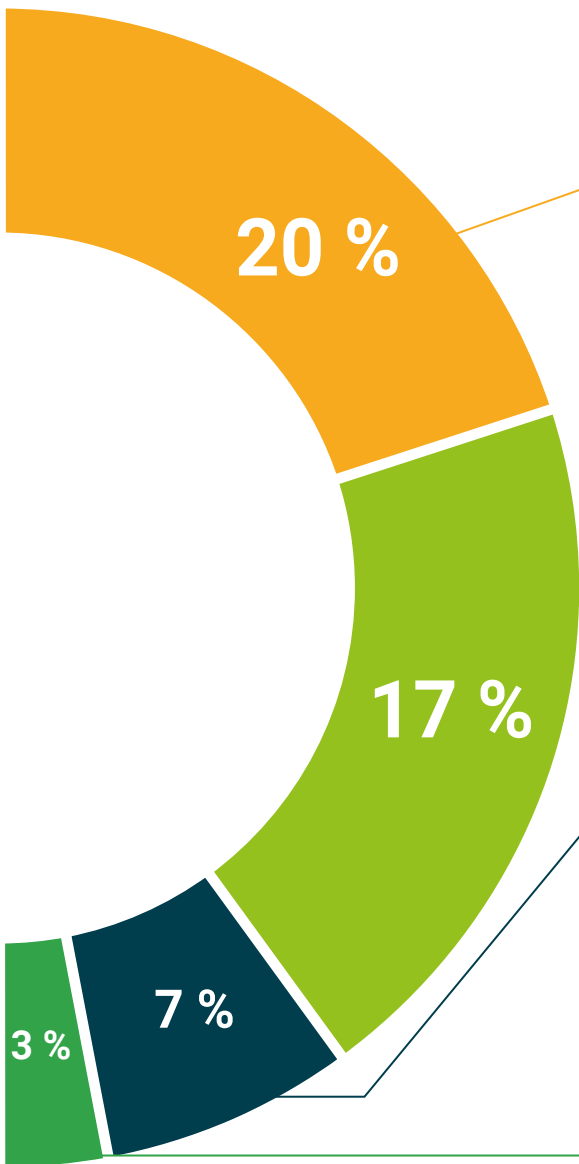


#### Lectures complémentaires

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 son programme.







#### 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 programme 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 Avancé en Radiologie Médico-légale dans l'identification Humaine garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des formalités administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Radiologie Médico-légale dans l'Identification Humaine** contient le programme scientifique le plus complet et le actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat Avancé** délivrée par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat Avancé en Radiologie Médico-légale dans l'Identification Humaine**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 mois**



\*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 Avancé

Radiologie Médico-légale dans  
l'Identification Humaine

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



# Certificat Avancé

Radiologie Médico-légale dans  
l'Identification Humaine