

# Certificat Avancé

Tumeurs Surrénales et  
Syndromes de Néoplasie  
Endocrinienne Hériditaire





## Certificat Avancé

### Tumeurs Surrénales et Syndromes de Néoplasie Endocrinienne Héritaire

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

Accès web: [www.techtute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-tumeurs-surrenales-syndromes-neoplasie-endocrinienne-hereditaire](http://www.techtute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-tumeurs-surrenales-syndromes-neoplasie-endocrinienne-hereditaire)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 20*

05

Méthodologie

---

*page 24*

06

Diplôme

---

*page 32*

# 01

# Présentation

Tous les types de Cancers sont présents dans le domaine de l'Oncologie, notamment dans le domaine Endocrinien, dans lequel les Tumeurs Surréaliennes et les Syndromes Néoplasiques sont à l'ordre du jour. Dans les services intrinsèquement liées d'Oncologie et d'Endocrinologie, le professionnel de la santé peut devenir une référence dans ce domaine en obtenant la spécialisation appropriée.

TECH vous propose ce programme complet sur ce type de tumeurs, afin que les médecins puissent obtenir la spécialisation qui les mènera à un niveau académique et professionnel supérieur, en apprenant à diagnostiquer et à traiter les Phéochromocytomes et les Paragangliomes avec une grande efficacité.







“

*L'oncologie a besoin de professionnels ayant votre formation et aptitude, et le désir de se perfectionner tant sur le plan professionnel que personnel"*

Le moyen efficace de se spécialiser et d'évoluer dans le domaine professionnel de la Médecine est le domaine de l'Oncologie, dans lequel on recherche des professionnels ayant un ensemble complet de connaissances et de compétences dans tous les types de Tumeurs et d'Affections Oncologiques.

Cette spécialité se distingue par sa spécialisation dans l'Oncologie Endocrinienne, à travers laquelle le professionnel étudie les Tumeurs liées au système endocrinien et ses affections chez les patients. Avec une attention particulière aux Tumeurs Surrénales et aux Syndromes de Néoplasie Endocrinienne Hériditaire, le professionnel doit connaître l'origine héréditaire de la plupart de ces mutations génétiques.

Grâce à cette spécialisation spécifique, le professionnel de la santé aura beaucoup plus de possibilités de développement professionnel, soutenu par des connaissances Oncologiques uniques qui le distingueront du reste de ses collègues.

Ce Certificat Avancé est également proposé dans un format entièrement en ligne, ce qui favorise la flexibilité et l'adaptation de l'étudiant en lui donnant la liberté de télécharger l'intégralité du programme d'études et de choisir où et quand l'étudier.

Ce **Certificat Avancé en Tumeurs Surrénales et Syndromes de Néoplasie Endocrinienne Hériditaire** contient le programme de spécialisation le plus complet et le plus actuel du marché. Ses caractéristiques les plus importantes sont les suivantes:

- Le développement d'études de cas présentés par des experts en Oncologie Endocrinologique
- Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- Il se concentre sur les méthodologies innovantes
- Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



*En perfectionnant vos compétences Sanitaires et transversales grâce à ce Certificat Avancé vous opterez pour un avenir professionnel plus performant"*

“

*Vous ne regretterez pas de vous inscrire à ce Certificat Avancé, car ce sera la clé qui vous ouvrira la porte à l'Oncologie Endocrinienne la plus professionnelle”*

Le programme comprend dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence et d'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 basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

*Vous voulez continuer à vous développer dans le secteur des soins de santé, mais vous ne savez comment y parvenir? Choisissez TECH et rejoignez une équipe de gagnants.*

*Vous réaliserez vos plus grandes ambitions grâce à la spécialisation que vous procurera ce Certificat Avancé.*



# 02 Objectifs

L'objectif de ce programme est de conduire l'étudiant à la plus haute excellence possible dans le domaine de l'Oncologie Endocrinienne, avec une spécialisation visant à améliorer ses compétences analytiques dans l'approche des Tumeurs Surrénales et des Syndromes de Néoplasie Endocrinienne Hériditaire. Grâce à cet effort, le diplômé verra largement récompensé l'investissement réalisé lors de l'étude de ce programme de Certificat Avancé.







“

*TECH sait ce dont vous avez besoin sur le plan personnel et professionnel pour réussir. Ne vous inquiétez pas, vous êtes entre les mains des meilleurs”*



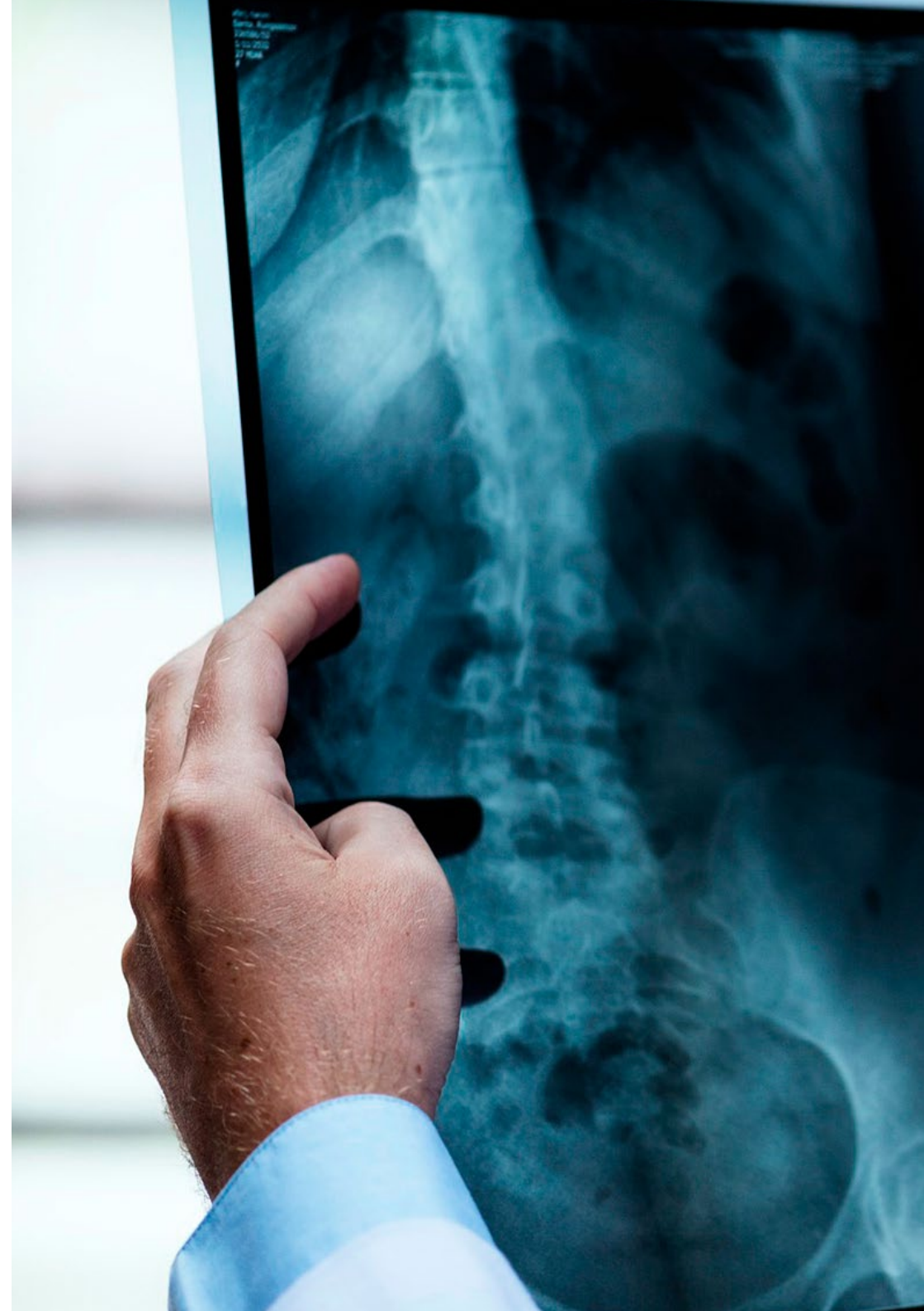
## Objectifs généraux

---

- ♦ Approfondir les connaissances, le Diagnostic et le Traitement de la Pathologie Oncologique Endocrinienne
- ♦ Faire le point sur les aspects les plus récents du Diagnostic et le Traitement de la Pathologie Oncologique Endocrinienne
- ♦ Développer l'approche multidisciplinaire indispensable à la prise en charge de la Pathologie Oncologique Endocrinienne



*Orientez votre carrière dans le domaine de la santé vers la spécialisation en Tumeurs Surrénales et Syndromes de Néoplasie Endocrinienne Hériditaire et distinguez vous avec les honneurs de vos pairs professionnels"*





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Tumeurs du Cortex Surrénalien

- ♦ Améliorer la compréhension du Nodule Surrénalien découvert fortuitement
- ♦ Approfondir le diagnostic de l'Hypercortisolisme indépendant ACTH
- ♦ Approfondir le Diagnostic Différentiel de l'Hyperaldostéronisme Primaire par Adénome causé par Hyperplasie
- ♦ Approfondir le diagnostic, le traitement et le suivi du Carcinome Surrénalien Approche Multidisciplinaire

### Module 2. Phéochromocytomes et Paragangliomes

- ♦ Approfondir la base moléculaire de ces tumeurs et l'importance de l'étude génétique
- ♦ Approfondir le diagnostic, le traitement et le suivi du Carcinome Surrénalien

### Module 3. Syndromes de Néoplasie Endocrinienne Multiple

- ♦ Approfondir les connaissances concernant les Syndromes Héritaires de la Néoplasie Endocrinienne Multiple
- ♦ Approfondir le suivi des Porteurs de Mutations dans les gènes des différents syndromes
- ♦ Évaluation et suivi des membres de la famille

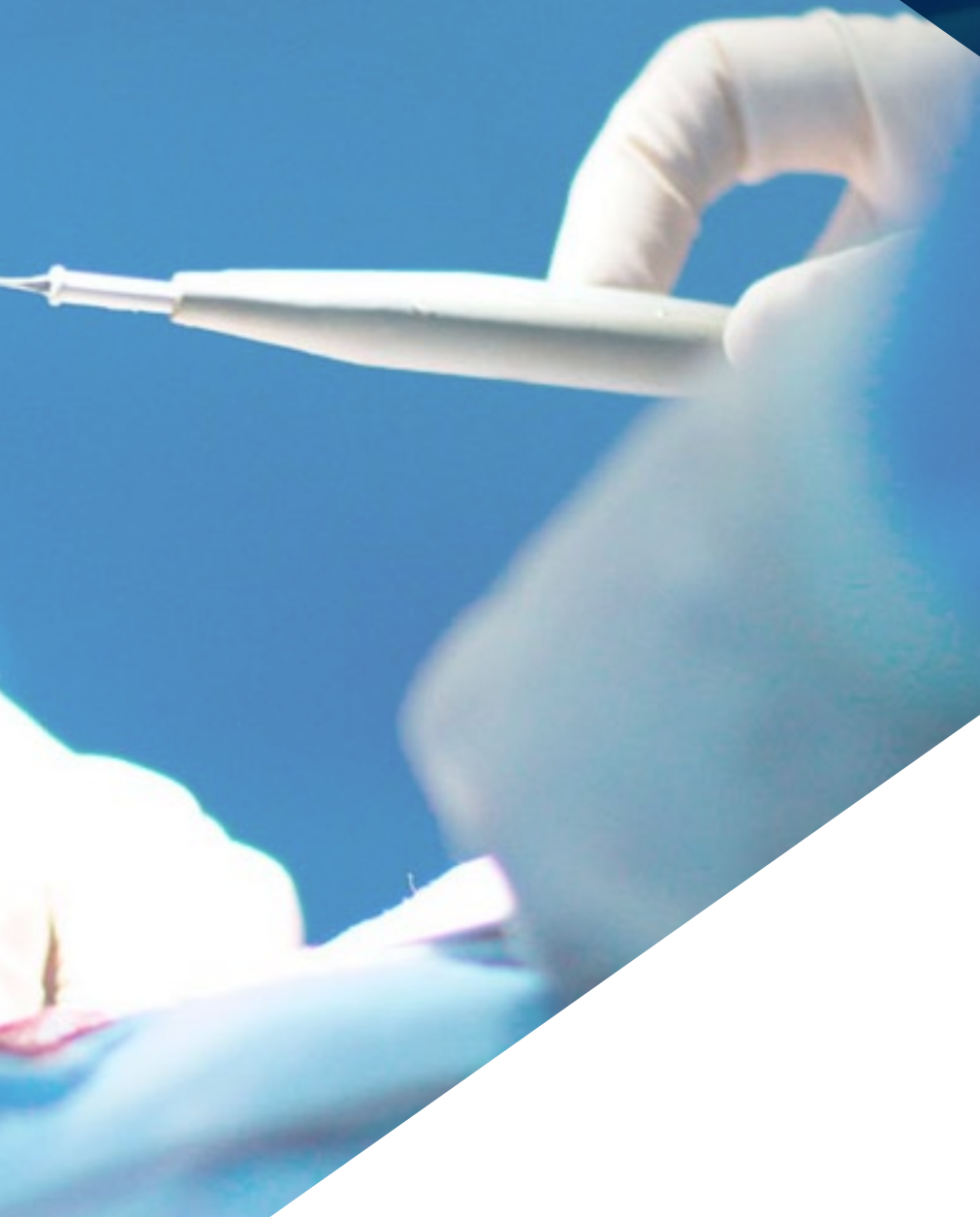


# 03

## Direction de la formation

Les meilleurs enseignants dans le domaine de la santé sont à TECH, car l'institution leur permet de développer tout leur potentiel académique en utilisant les méthodologies éducatives les plus innovantes du marché. Grâce à l'engagement des enseignants à améliorer la carrière médicale de l'étudiant, la réussite professionnelle arrive beaucoup plus tôt que prévu pour les diplômés, qui ont accès à un accompagnement personnalisé avec lequel ils peuvent résoudre tout type d'obstacle en lien avec le programme d'études ou à leur propre carrière.





“

*En choisissant TECH, vous choisissez la meilleure qualité d'enseignement en matière de santé avec le meilleur corps enseignant du marché"*



## Directeur invité international

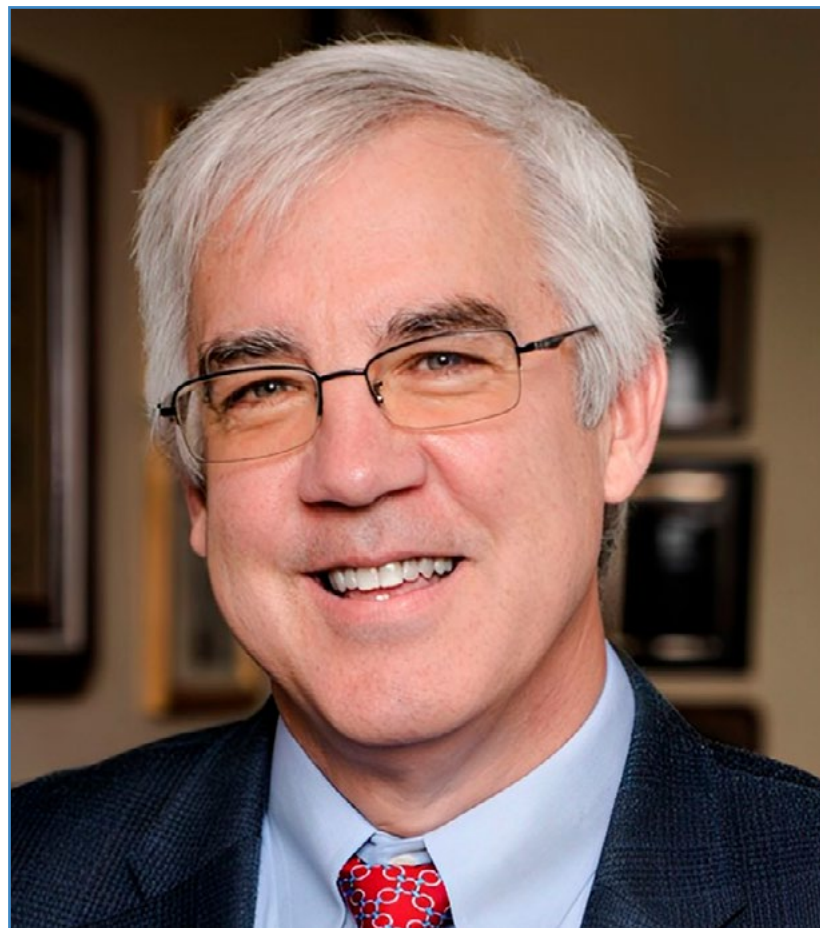
Le docteur R. Michael Tuttle a mené une carrière fructueuse dans le domaine médical de l'Endocrinologie pendant plus de trois décennies. Grâce à ses compétences exceptionnelles, cet expert a reçu de nombreuses récompenses internationales. Il a reçu le Lewis Braverman Lectureship Award de l'Association Américaine de la Thyroïde et le Prix Knoll du Mentor Pharmaceutique de la Société d'Endocrinologie.

Il a également occupé récemment le poste de Directeur Clinique du Service Endocrinien à l'Hôpital Memorial Sloan Kettering. Il est également un collaborateur académique permanent de la Faculté de Médecine de l'Université Cornell à New York.

En outre, le docteur Tuttle s'est distingué au niveau de la recherche clinique. Il a notamment approfondi l'étude du Cancer de la Thyroïde et ses travaux dans ce domaine ont changé le paradigme en termes de traitements différenciés (DTC) pour cette maladie. Avant ses innovations thérapeutiques, tous les patients étaient traités par Thyroïdectomie totale et Iode radioactif (IRA). Cependant, il a été l'un des pionniers de l'utilisation de la Thyroglobuline sérique (Tg) comme indicateur de la présence de DTC résiduelle.

Il a dirigé des études internationales qui ont démontré l'efficacité de la Thyrotropine recombinante (rhTSH) dans la détermination de la Tg stimulée par la TSH. Cela a également permis de stratifier les patients en catégories de risque et de réduire le nombre de radiations ionisantes. Parallèlement à ses analyses moléculaires, ses travaux cliniques ont ouvert un nouveau scénario pour les thérapies à base d'inhibiteurs de multikinases (TKI) pour le CPT résistant à l'iode radioactif.

En outre, il a été consultant auprès du Centre de Contrôle des Maladies pour l'Exposition aux Radiations des Peuples des Iles Marshall, le Projet Hanford Downwinder, et consultant auprès de l'Académie Nationale des Sciences pour les Populations Exposées aux Radiations.



## Dr. Tuttle, Michael R.

---

- Directeur de l'Endocrinologie, au Centre de Cancérologie Memorial Sloan Kettering, à New York, aux États-Unis
- Spécialiste du Cancer de la Thyroïde et de la Thérapie à l'Iode Radioactif
- Conseiller académique de la faculté de Médecine de l'Université de Cornell, New York, New York
- Bourse de Recherche au Centre Médical de l'Armée de Madigan
- Résidence en Endocrinologie Médicale au Centre Médical de l'Armée Dwight David Eisenhower
- Docteur en Médecine de l'Université de Louisville
- Licence en Biologie de l'Université Northern Kentucky
- Membre de :
  - Société d'Endocrinologie
  - Association Américaine de la Thyroïde
  - Association Américaine des Chirurgiens Endocriniens
  - Association Américaine des Endocrinologues Cliniques

“

*Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”*

## Direction



### Dr Álvarez Escola, María Cristina

- Chef de Section d' Endocrinologie et Nutrition à Hôpital Hôpital Universitaire La Paz
- Conseiller de Résidents dans le Service d' Endocrinologie et Nutrition à Hôpital Hôpital Universitaire La Paz
- Coordinateur du Comité des Tumeurs Endocriniennes de l'Hôpital Universitaire La Paz
- Coordinateur du Comité des Tumeurs hypophysaires du secteur de l'Hôpital Universitaire La Paz
- Coordinatrice du groupe d'étude sur les Neuroendocrinologie de la SENDIMAD
- Membre de la Commission Nationale d'Endocrinologie et de Nutrition, Ministère de la Santé
- Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Alcalá de Henares

## Codirection



### **Dr Fernández Martínez, Alberto**

- Médecin Adjoint Spécialiste en d'Endocrinologie Générale à l'Hôpital Universitaire de Mostoles
- Spécialiste Adjoint en Endocrinologie et Nutrition à l'hôpital Universitaire La Paz
- Licence en Médecine de l'Université de Barcelone
- Bourse de recherche Postuniversitaire en Neuroendocrinologie au Centre d'Oxford pour le Diabète, l'Endocrinologie et le Métabolisme
- Assistant de l'Équipe d'Endocrinologues responsable des activités éducatives pour les patients diabétiques à l'Association des Diabétiques de Gran Canaria
- Moniteur collaborateur des activités d'éducation sanitaire chez les patients diabétiques



### **Dr Blanco Carrera, Concepción**

- Tutrice de Médecins Résidents en Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Principe des Asturies
- Médecin Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition dans la Zone III des Soins Spécialisés
- Médecin Spécialiste dans le service d'Endocrinologie à l'Hôpital Général d'Albacete
- Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition formation MIR, Hôpital Porte de Hierro
- Master en Gestion Clinique des Unités de Soins à l'Université Internationale Menéndez Pelayo

## Professeurs

### Dr Hanzu, Felicia Alexandra

- ♦ Spécialiste Senior en Endocrinologie à l'Hôpital Hôpital Clinique de Barcelone
- ♦ Professeur agrégée de Médecine de l'Université de Barcelone
- ♦ Diplôme de médecine de l'Université de Médecine et de Pharmacie Carol Davila, Bucarest
- ♦ Spécialiste en Endocrinologie à l'Institut National d'Endocrinologie CI, Parhon, Bucarest
- ♦ Doctorat Internationale et Européens à la Faculté de Médecine de l'Université de Barcelone

### Dr Araujo Castro, Marta

- ♦ Médecin Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Certificat Ramón y Cajal
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Santiago de Compostela
- ♦ Master en Gestion Clinique des Unités de Soins à l'Université Internationale Menéndez Pelayo
- ♦ Master en Méthodologie de la Recherche en Sciences de la Santé, au Laboratoire de Statistiques Appliquées de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Diplôme dans le Traitement du Diabète Sucré de Type 2. Futurs Experts en Diabète à l' Université Autonome de Barcelone



### **Dr Lamas Oliveira, Cristina**

- ♦ Médecin Spécialiste dans le service d'Endocrinologie et de Nutrition au Complexe Hospitalier Universitaire d'Albacete
- ♦ Coordinatrice en Neuroendocrinologie de la Société Espagnole d' Endocrinologie Nutrition (SEEN)
- ♦ Secrétaire de la Société d'Endocrinologie, de Nutrition et de Diabète de Castille-La Manche
- ♦ Diplômé en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Porte de Hierro
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie avec un prix de Doctorat Extraordinaire pour la thèse "Maladie de Cushing : résultats du traitement chirurgical et analyse des facteurs pronostiques de guérison et de récidence dans le suivi à long terme"

# 04 Structure et contenu

La structure et le contenu de ce Certificat Avancé ont été créés en suivant la méthodologie éducative rigoureuse de TECH, qui est basée sur la méthode du *Relearning* pour offrir aux étudiants les concepts les plus importants concernant les Tumeurs Surrénales et les Syndromes de Néoplasie Endocrinienne Héritaire. Grâce à une charge d'enseignement réduite, soutenue par un matériel audiovisuel de haute qualité, l'étudiant dispose de toutes les facilités possibles pour obtenir son diplôme de manière rapide et efficace.



“

*Vous avez accès au matériel le plus complet que vous puissiez trouver en Oncologie Endocrinienne, axé sur les Tumeurs Surrénales et les Syndromes de Néoplasie Endocrinienne Héritaire”*

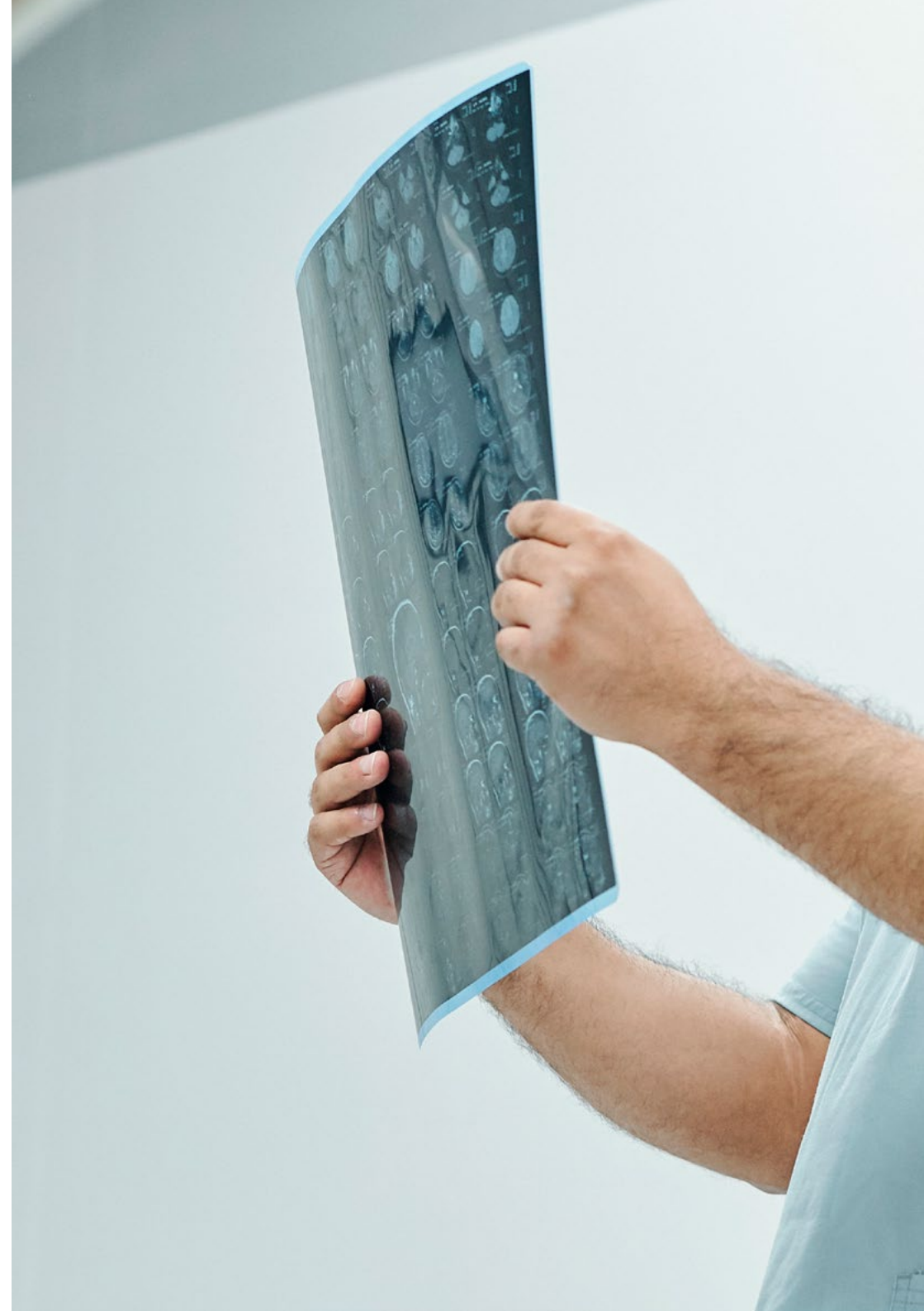


## Module 1. Tumeurs du Cortex Surrénalien

- 1.1. Incidentalome Surrénalien Approche diagnostique
- 1.2. Adénome surrénalien Syndrome de Cushing indépendant de l'ACTH
- 1.3. Hyperaldostéronisme primaire Maladie de Cohn
- 1.4. Carcinome Adrénocortical (ACC)
  - 1.4.1. Introduction
  - 1.4.2. Historique clinique et exploration
- 1.5. ACC Aspects génétiques Données de laboratoire Décharge Hormonale
- 1.6. ACC Études d'imagerie: Échographie TC, RM, PET- TC
- 1.7. ACC Anatomie Pathologique Staging Facteurs de pronostic
- 1.8. Traitement chirurgical
  - 1.8.1. Traitement chirurgical de la tumeur primaire
  - 1.8.2. Chirurgie et autres traitements locaux de la maladie avancée
- 1.9. Adjuvant Radiothérapie Traitement de la Rechute
- 1.10. Traitement de la Maladie Avancée

## Module 2. Cytomes Phéochromes et Paragangliomes

- 2.1. Introduction
  - 2.1.1. Souvenirs Anatomiques
  - 2.1.2. Épidémiologie
- 2.2. Bases moléculaires Corrélation Génotype-Phénotype
- 2.3. Manifestations cliniques Formes de présentation
- 2.4. Données de laboratoire
- 2.5. Tests d'imagerie
- 2.6. Traitement Chirurgical
  - 2.6.1. Blocage Adrénergique
  - 2.6.2. Chirurgie des Phéochromocytomes et des Paragangliomes Embolisation
- 2.7. Thérapie par Radionucléides Radiothérapie
- 2.8. Traitement de la Maladie Avancée
- 2.9. Prévision et suivi
  - 2.9.1. Suivi des porteurs des différentes mutations
  - 2.9.2. Suivi sur le long terme
  - 2.9.3. Pronostic





- 2.10. Importance du Comité des Tumeurs et des Associations de Patients
  - 2.10.1. Approche Multidisciplinaire
  - 2.10.2. Rôle des Associations de Patients

### Module 3. Syndromes de Néoplasie Endocrinienne Multiple

- 3.1. Néoplasie Endocrinienne Multiple de type I (NEM I) Génétique
  - 3.1.1. Génétique MEN I
  - 3.1.2. Quand réaliser une étude génétique pour exclure une mutation du Gène Menin?
  - 3.1.3. Le Conseil Génétique du MEN I. Diagnostic Préimplantatoire
- 3.2. Manifestations cliniques du syndrome Formes de présentation MEN I
- 3.3. Tests de Laboratoire lors de l'Évaluation Initiale et du Suivi Ulérieur
- 3.4. MEN I. Tests d'imagerie lors de l'évaluation initiale et du suivi ultérieur
- 3.5. MEN I. Traitement de l'hyperparathyroïdie primaire (HPP) Gestion des rechutes
- 3.6. MEN I. Tumeurs neuroendocrines pancréatiques Indication chirurgicale
- 3.7. Prise en charge d'autres tumeurs
  - 3.7.1. TNE de localisation atypique: TNE bronchiques et thymiques
  - 3.7.2. Dépistage, suivi et traitement des autres néoplasmes
- 3.8. Néoplasie Endocrinienne Multiple de Type II (NEM II) Génétique MEN II
  - 3.8.1. Oncogène RET
  - 3.8.2. Corrélation Génotype-Phénotype
  - 3.8.3. Mutations moins fréquentes
- 3.9. MEN II. Carcinome Médullaire
  - 3.9.1. Évaluation et suivi une fois le statut de porteur connu
  - 3.9.2. Thyroïdectomie prophylactique
- 3.10. MEN II. Phéochromocytome et hyperparathyroïdie primaire
  - 3.10.1. Évaluation et suivi une fois le statut de porteur connu
  - 3.10.2. Indications pour le traitement de l'hyperparathyroïdie chez les patients MEN II
- 3.11. MEN II. Autres manifestations de MEN II
- 3.12. Autres syndromes de Néoplasie Endocrinienne Multiple



# 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***.



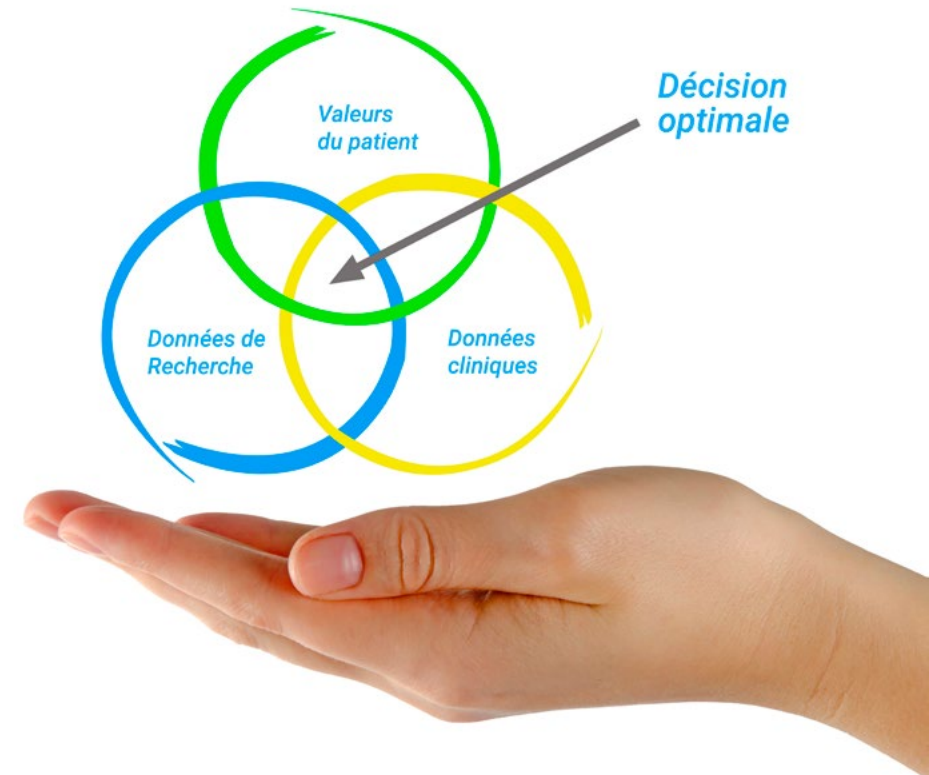
“

*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

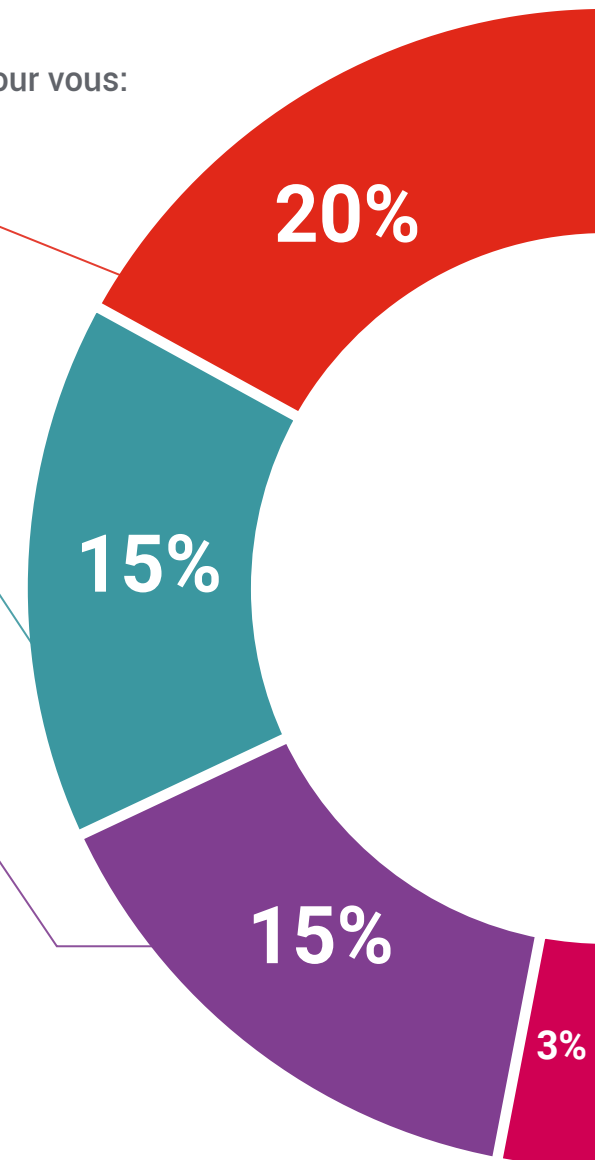
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Avancé en Tumeurs Surrénales et Syndromes de Néoplasie Endocrinienne Héritaire vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.





“

*Réussissez ce programme et recevez  
votre diplôme sans avoir à vous  
soucier des déplacements ou des  
démarches administratives inutiles”*

Ce **Certificat Avancé en Tumeurs Surrénales et Syndromes de Néoplasie Endocrinienne Hériditaire** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat Avancé** délivré 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 Tumeurs Surrénales et Syndromes de Néoplasie Endocrinienne Hériditaire**

N° d'heures officielles: **450 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 Avancé

Tumeurs Surrénales et  
Syndromes de Néoplasie  
Endocrinienne Héritaire

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

# Certificat Avancé

Tumeurs Surrénales et  
Syndromes de Néoplasie  
Endocrinienne Hériditaire