

# Certificat

## Immunodéficiences en Allergologie





**tech** université  
technologique

**Certificat**  
Immunodéficiences  
en Allergologie

Modalité: En ligne

Durée: 2 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heure de cours: 100 h.

Accès au site web: [www.techtitute.com/medecine/cours/immunodeficiences-allergologie](http://www.techtitute.com/medecine/cours/immunodeficiences-allergologie)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

---

*page 28*

# 01

# Présentation

Au cours des dernières décennies, l'immunologie s'est développée dans tous les domaines. Dans le domaine de l'allergologie, elle a permis de réaliser des avancées et des approches innovantes dans les techniques et les approches de traitement de diverses pathologies. Cette formation vous offre un développement complet des connaissances dans un domaine innovant.



“

*L'allergologie est l'une des spécialités qui a le plus évolué ces dernières années. Dans ce programme, nous vous offrons les développements des nouvelles techniques de l'immunologie dans ce domaine"*

Ces dernières années, l'allergologie a connu une augmentation considérable du nombre de personnes touchées par les différentes formes de la maladie. Au cours des deux dernières décennies, cette tendance à la hausse a été particulièrement marquée chez les enfants.. Et pourtant, très peu de pays disposent de services spécialisés dans ce domaine de la médecine.

Cette prévalence a conduit à ce que l'allergie soit désormais considérée comme un problème de santé majeur: selon l'OMS, des centaines de millions de personnes souffrent de rhinite, l'une des manifestations allergiques les plus courantes, et au moins 300 millions souffrent d'asthme. Ces chiffres doivent être ajoutés à l'énorme variété d'autres allergies, communes ou nouvelles, qui sont devenues monnaie courante dans la consultation du spécialiste.

Ce Certificat a été créé dans le but de fournir aux professionnels une formation spécifique dans le domaine de l'allergologie, afin de leur apporter les connaissances les plus récentes en matière de diagnostic et d'intervention.

En ce sens, le professionnel doit être en mesure de proposer aux patients une étude de leur maladie dans laquelle la reconnaissance des allergènes est prioritaire afin de travailler à un mode de vie visant à éviter les symptômes et, avec eux, la progression de la maladie.

Dans cette formation, vous découvrirez les nouveaux axes de recherche et de pratique dans le domaine des maladies allergiques, avec un intérêt particulier pour des domaines tels que l'asthme et le diagnostic par les génotypes ou les mesures inflammatoires telles que: l'expectoration induite, la cytométrie de flux, la mesure des cytokines et les interleukines.

Une actualisation performante qui vous permettra également d'intégrer des compétences dans l'utilisation du Big Data et de la télémédecine. Des méthodes de travail qui vous permettront d'atteindre une performance et une croissance permanente.

Ce **Certificat en Immunodéficiences en Allergologie** vous offre les caractéristiques d'une formation scientifique, pédagogique et technologique de haut niveau. Les caractéristiques les plus importantes du cours sont:

- ♦ Les dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- ♦ Un système d'enseignement intensément visuel, soutenu par un contenu graphique et schématique facilitant la compréhension et l'assimilation
- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en activité
- ♦ Systèmes de vidéos interactives de pointe
- ♦ Enseignement basé sur la téléformation
- ♦ Des systèmes d'améliorations et de mises à jour continues
- ♦ Un apprentissage autorégulable: compatibilité totale avec d'autres occupations
- ♦ Exercices pratiques d'auto-évaluation et de suivi de la progression de l'apprentissage
- ♦ Groupes de soutien et interactions pédagogiques: questions à l'expert, forums de discussion et d'échange de connaissances
- ♦ Communication avec l'enseignant et travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ♦ Des ressources complémentaires disponibles en permanence, même après la formation



*Formez-vous dans une spécialité qui est devenue l'une des plus demandées: car, soit 30 à 40 % de la population mondiale sont touchés par les allergies"*



# 02 Objectifs

Notre objectif est de former des professionnels hautement qualifiés dans l'exercice de leur profession. Un objectif qui se complète de manière globale, avec la promotion du développement humain qui jette les bases d'une société meilleure. Il se concrétise en aidant les professionnels de la médecine à atteindre un niveau de compétence et de contrôle beaucoup plus élevé. En six mois seulement, vous serez en mesure d'atteindre cet objectif grâce à un cours de haute intensité et de précision.





“

*Si votre objectif est de faire un pas vers la plus haute qualité médicale, alors cette formation est faite pour vous: c'est une formation qui aspire à l'excellence"*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Définir l'allergologie du 21ème Siècle
- ♦ Reconnaître les de nouveaux moyens d'agir sur les maladies allergiques
- ♦ Actualiser les connaissances sur les dernières pratiques internationales en matière d'allergologie
- ♦ Découvrir les nouveaux axes internationaux de recherche en allergologie
- ♦ S'informer sur les nouvelles approches de la gestion des allergies
- ♦ Reconnaître l'importance des maladies allergiques dans la morbidité des soins primaires
- ♦ Reconnaître les allergènes pour une intervention préventive appropriée et réduire les risques d'exposition comme mesure prioritaire





## Objectifs spécifiques

---

- Explorer les immunodéficiences en relation avec l'allergologie
- Étudier les procédures de diagnostic avancées dans ce secteur d'activité
- Étudier les traitements actuels dans ce domaine
- Connaître la classification et la définition des Immunodéficiences chez l'adulte et en pédiatrie
- Connaître le diagnostic différentiel des maladies auto-immunes en allergologie
- Définir et traiter la mastocytose
- Comprendre la pertinence du déficit en alpha 1 antitrypsine dans les maladies allergiques



*Acquérir les connaissances nécessaires pour offrir une pratique de qualité dans le domaine de l'allergologie, en fournissant à vos patients des soins experts et efficaces”*

03

# Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité totale de notre formation, nous sommes fiers de vous faire bénéficier d'un corps enseignant de très haut niveau. Chacun des professeurs a été choisi pour son expérience avérée. Des professionnels issus de différents domaines et possédant des compétences variées constituent une équipe multidisciplinaire complète. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.



“

*Un corps enseignant prodigieux, composé de professionnels de différents domaines d'expertise: une occasion unique à ne pas manquer”*

## Direction



### **Dr Fernández Nieto, María del Mar**

- ♦ Médecin Adjoint Département d'Allergologie Fondation Jiménez Díaz IIS CIBERES (Cyber des Maladies Respiratoires)
- ♦ Membre du Comité de l'Asthme SEAIC
- ♦ Membre du Groupe de de NeumoMadrid
- ♦ Membre du Groupe de Travail d'Asthme de SEPAR
- ♦ Membre de l'ERS
- ♦ Membre de l'EAACI

## Professeurs

### Dr Dávila Fernández, Galicia

- ♦ Médecin Assistant du Service d'Allergologie à l'Hôpital Universitaire du Henares (Madrid)
- ♦ Coordinateur de la Certificat et de l'Enseignement à l'Hôpital Universitaire du Henares
- ♦ Professeur associé (PAC) à l'Université Francisco de Vitoria à Madrid

### Dr Gómez Cardeñosa, Aída

- ♦ Médecin Adjoint au Service d'Allergologie de la Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Membre de l'Unité Multidisciplinaire de l'Asthme. Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Président de la Société Espagnole d'Allergologie (SEAIC)
- ♦ Membre de la Commission des Réseaux Sociaux (SEAIC)
- ♦ Membre du Comité d' Allergie cutanée (SEAIC)
- ♦ Membre de l'EAACI
- ♦ Réviseur collaborateur pour Journal of Investigation Allergologie and Immunologie clinique

### Dr Seoane Reula, Elena

- ♦ Médecin Spécialiste en Allergologie. Hôpital Doce de Octubre. Madrid
- ♦ Médecin Spécialiste en Immunologie Hôpital Gregorio Marañón. Madrid
- ♦ Master en Pédiatrie: Université San Jorge. Saragosse
- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie. Prix extraordinaire. Université de Cadix
- ♦ Coordinatrice de la S. Immuo-Alergia Infantil. Hôpital Gregorio Marañón. Madrid Espagne
- ♦ Conseillère Médicale de l'Association Espagnole des Déficits Immunitaires primaires. (AEDIP)
- ♦ Président du Comité d'Immunologie de la Société Espagnole d'Allergologie (SEAIC)
- ♦ Membre du Groupe de travail sur l'Immunologie Clinique de la Société Espagnole d'Immunologie Clinique et d'Allergie Pédiatrique (SEICAP)
- ♦ Membre du groupe d'Immunologie Clinique de la Société Espagnole d'Immunologie (GISEI)
- ♦ Membre de la Société Européenne pour les Maladies d'Immunodéficience (ESID)

# 04

## Structure et contenu

Les contenus de cette formation en Immunodéficiences en Allergologie ont été élaborés par les différents experts de cette formation, avec un objectif clair: faire en sorte que nos étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine.

Un programme très complet et bien structuré, qui vous mènera vers les plus hauts standards de qualité et de réussite.



“

*Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques très développées, orienté vers un apprentissage compatible avec votre vie personnelle et professionnelle"*

## Module 1. Immunodéficiences en Allergologie: diagnostic et traitement

- 1.1. Immunodéficiences Primaires chez le patient pédiatrique
- 1.2. Immunodéficiences Primaires chez le patient adulte
- 1.3. Maladies Auto-immunes spécifiques à un organe
- 1.4. Les Maladies Auto-immunes Systémiques
- 1.5. Déficit en Alpha 1 antitrypsine
- 1.6. Mastocytose Cutanée
- 1.7. Mastocytose
- 1.8. Mastocytose Systémique





“

*Découvrez les développements de l'immunologie dans le domaine de l'Alergologie, dans une unique formation intensive"*

# 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***.



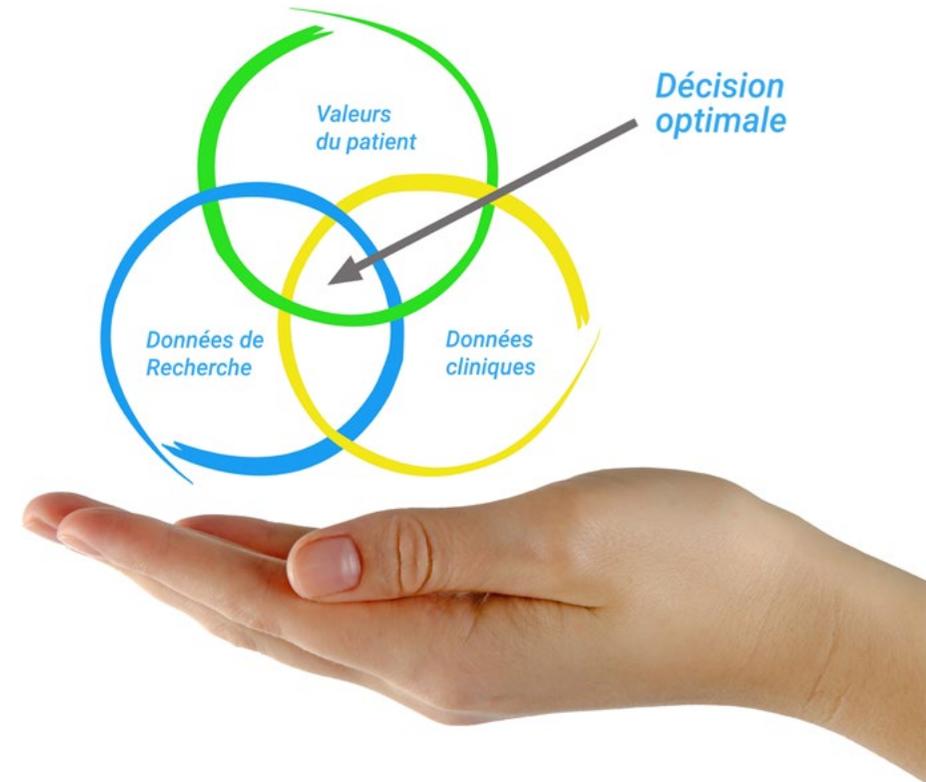
“

*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 de Harvard avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.



*Le professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.*

À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

*Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.*

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



#### Support d'étude

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



#### Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

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

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



#### Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





#### Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



#### Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



#### Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



#### Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



# 06 Diplôme

Le Certificat en Immunodéficiences en Allergologie 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 avec succès cette formation  
et recevez votre diplôme universitaire sans  
avoir à vous soucier des déplacements ou  
des contraintes administratives”*

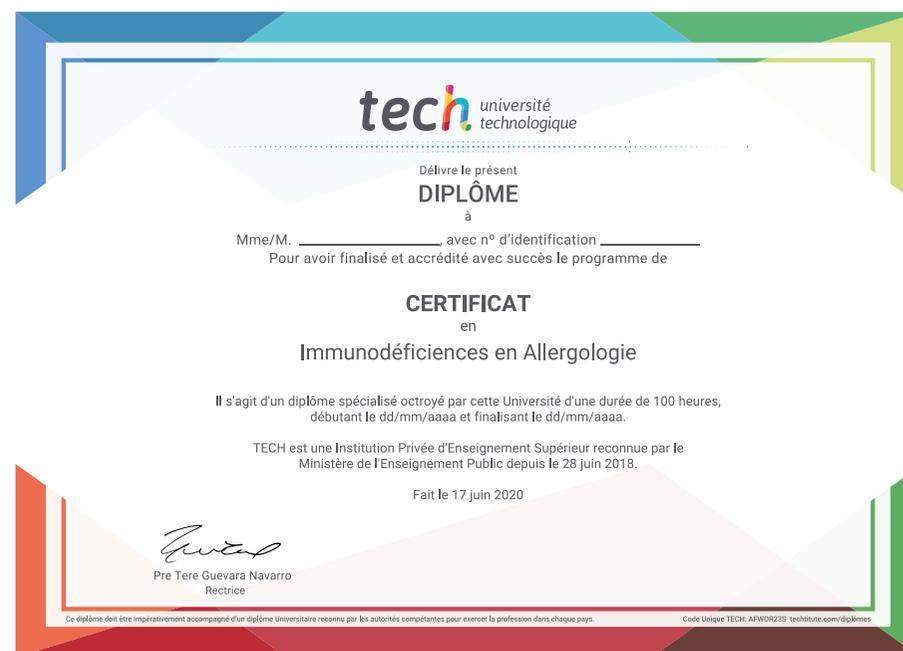
Ce **Certificat en Immunodéficiences en Allergologie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** 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 Immunodéficiences en Allergologie**

N.º d'heures officielles: **100 h.**



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

**tech** université  
technologique

**Certificat**  
Immunodéficiences  
en Allergologie

Modalité: En ligne

Durée: 2 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heure de cours: 100 h.

# Certificat

## Immunodéficiences en Allergologie