

# Certificat

Maladies Allergiques

Respiratoires





**tech** université  
technologique

## Certificat Maladies Allergiques Respiratoires

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/maladies-allergiques-respiratoires](http://www.techtitute.com/fr/medecine/maladies-allergiques-respiratoires)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 18*

05

Méthodologie

---

*page 22*

06

Diplôme

---

*page 30*

# 01

# Présentation

L'environnement dans lequel nous vivons a changé. Ainsi que la fréquence, la manifestation et le développement de nouvelles Maladies Allergiques. En raison de leur importance, les Maladies Respiratoires méritent un chapitre spécial d'étude. Dans ce programme, vous bénéficierez d'un aperçu exhaustif de l'épidémiologie du 21<sup>ème</sup> siècle et les directives les plus récentes pour la gestion de ce groupe de maladies : avec un accent particulier sur les nouvelles façons de travail concernant l'asthme, dans les unités multidisciplinaires modernes.



“

*L'allergologie est l'une des spécialités qui a le plus évolué ces dernières années. Devenez l'un des professionnels les plus demandés du moment".*

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 : car 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.

Cette spécialisation a été créée dans le but de fournir aux professionnels une spécialisation 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 ce Certificat, 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 Interleukine.

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 Maladies Allergiques Respiratoires** 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 télépratique
- Des systèmes d'améliorations et de mises à jour continues
- Un apprentissage autorégulable : compatibilité totale avec d'autres occupations
- Les exercices pratiques d'auto-évaluation et de suivi de la progression de l'apprentissage
- Groupes de soutien et synergies éducatives: questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- La communication avec l'enseignant et le 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 : soit 30 à 40 % de la population mondiale sont touchés par les allergies"*



*Un aperçu complet des nouvelles techniques, de diagnostic et d'intervention dans les maladies allergiques respiratoires et qui vous permettrons de vous actualiser sur les nouvelles unités de travail multidisciplinaire"*

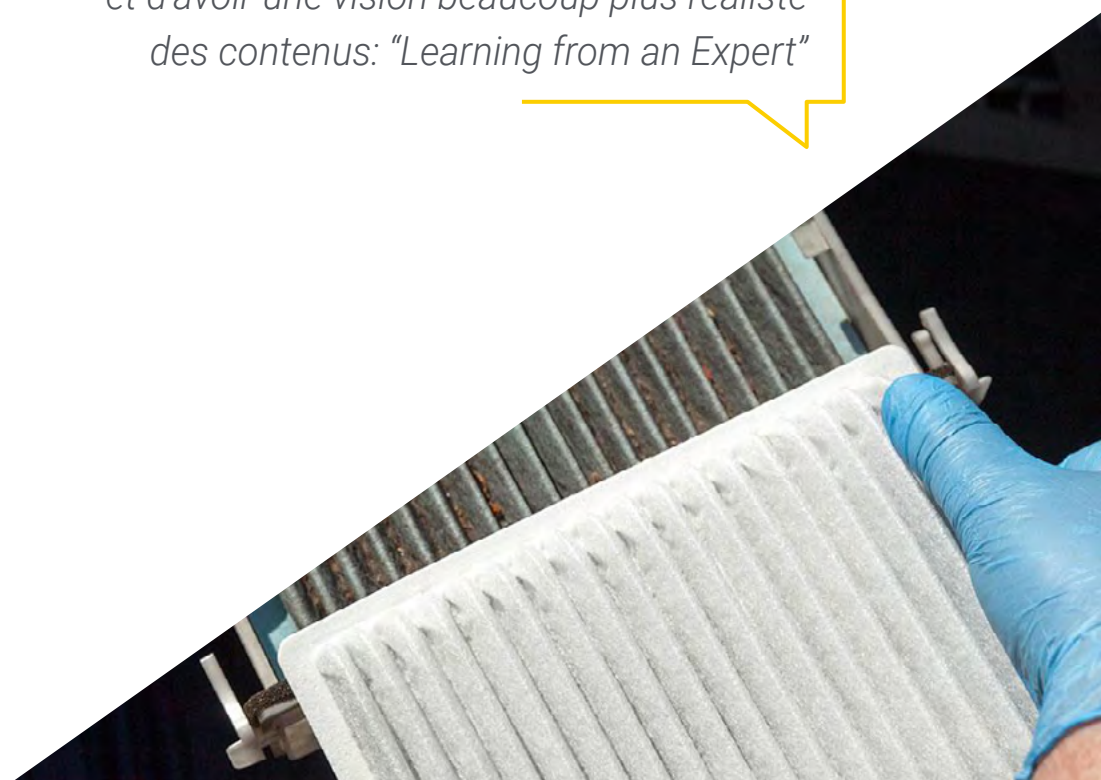
Notre corps enseignant est composé de professionnels de la santé, spécialistes en exercice. De cette façon, nous nous assurons de vous apporter une formation complète et actualisée. Une équipe multidisciplinaire de Médecins qualifiés et expérimentés dans différents environnements développera les connaissances théoriques de manière efficace, et mettra au service du programme, les connaissances pratiques issues de sa propre expérience : une des qualités différentielles de cette formation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce programme. Développé par une équipe multidisciplinaire d'experts en e-learning, il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. Ainsi, vous pourrez étudier avec une gamme d'outils multimédias pratiques et polyvalents qui vous apporteront l'opérabilité dont vous avez besoin dans votre formation.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes : une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, nous utiliserons la télépratique: Avec l'aide d'un innovant système de vidéos interactives et en apprenant auprès d'un expert, vous allez pouvoir acquérir les connaissances comme si vous y étiez vraiment. Un concept qui vous permettra d'intégrer et de consolider l'apprentissage d'une manière plus réaliste et permanente.

*TECH vous propose une actualisation en allergologie de haut niveau, grâce à l'acquisition de nouvelles méthodes de travail et d'approche.*

*Notre concept innovant de télépratique vous donnera l'opportunité d'apprendre à travers un programme intensif et immersif, ce qui vous permettra d'apprendre plus rapidement et d'avoir une vision beaucoup plus réaliste des contenus: "Learning from an Expert"*



# 02 Objectifs

Notre objectif est de préparer des professionnels hautement qualifiés dans l'exercice médical. Un objectif qui se complète de manière globale, avec la promotion du développement humain afin d'améliorer les bases de notre société. Il se concrétise en aidant les professionnels de la médecine à atteindre un niveau de compétence et de contrôle beaucoup plus élevé. En six semaines seulement, vous serez en mesure d'atteindre cet objectif grâce à un Certificat de intensif et rigoureux.







“

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



## Objectifs généraux

---

- Définir l'allergologie du 21ème Siècle
- Reconnaître les de nouveaux moyens d'agir sur les maladies allergiques
- Faire le point 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 de prévention prioritaire





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Rappeler les principales pathologies allergiques du Xxème Siècle
- ♦ Développer les techniques de diagnostic et de traitement les plus récentes.
- ♦ Apprendre les modes d'interaction avec les autres spécialités concernées.
- ♦ Définir les modes d'action des unités multidisciplinaires modernes.
- ♦ Diagnostic différentiel et techniques de diagnostic des principales maladies allergiques respiratoires
- ♦ Diagnostic différentiel et techniques de diagnostic des principales maladies respiratoires allergiques: Rhinite, Asthme, Polypose
- ♦ Diagnostic différentiel d'autres maladies respiratoires allergiques Bronchite Éosinophilique, Ascite Broncho-pulmonaire Allergique.
- ♦ Connaître les doses et les indications des différents formats biologiques pour le traitement des maladies respiratoires 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 programme, nous sommes fiers de mettre à votre disposition un corps enseignant de très haut niveau, choisi pour son expérience avérée. Des professionnels de différents domaines et compétences qui composent ce programme multidisciplinaire complet. Une occasion unique d'apprendre auprès des meilleurs.



“

*Un corps enseignant prodigieux et composé de professionnels de différents domaines d'expertise qui vous formeront durant ce programme: c'est une opportunité unique à ne pas manquer”*

## Directeur invité international

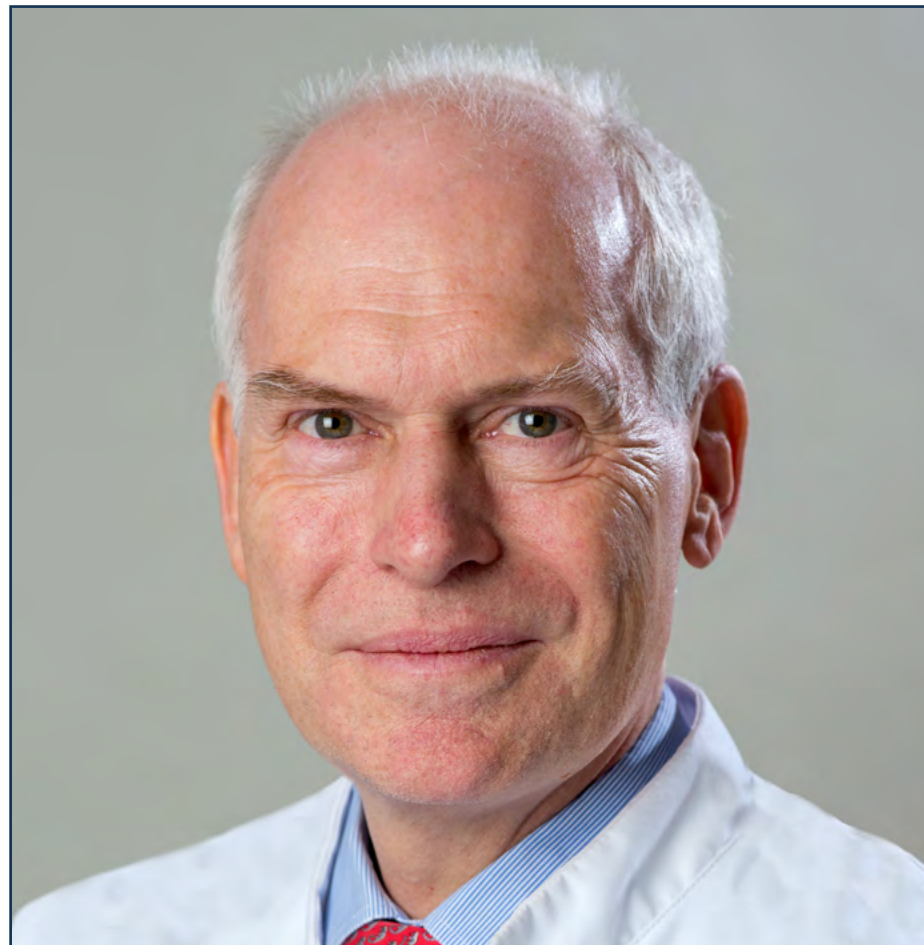
La carrière professionnelle et de recherche exceptionnelle du docteur Torsten Zuberbier a laissé une marque indélébile sur la **prise en charge médicale des maladies allergiques**. Les compétences et le prestige de cet expert en matière de soins de santé lui ont permis d'occuper pendant près de vingt ans le poste de **Président de la Fondation du Centre Européen pour la Recherche sur l'Allergie**.

Il occupe également des **postes de premier plan** à l'**Institut de Recherche en Allergologie** de l'Université Charité de Berlin et à l'**Institut Fraunhofer de Médecine Translationnelle et de Pharmacologie**, en collaboration avec le Professeur Marcus Maurer.

D'autre part, son travail clinique se concentre sur l'**Urticaire, la Neurodermatite, les Allergies Respiratoires et Alimentaires et la Rhinite Allergique**. Cependant, ses travaux de recherche et d'expérimentation sont consacrés à la **Biologie des Mastocytes, à la Mastocytose et à la Dermatite Atopique**. Plus précisément, ses études ont porté sur l'interaction de ces cellules immunitaires avec les cellules de type tissulaire. À l'aide d'un **modèle de peau tridimensionnel**, il a examiné la relation étroite entre ces processus et le développement d'autres pathologies telles que l'**Eczéma** et la **Néoplasie Épidermique**.

À cet égard, cet expert a publié de **nombreux articles académiques** dans des revues scientifiques d'impact mondial. Il est **Éditeur Adjoint** de la Revue de la Société Dermatologique Allemande et **membre du Conseil Consultatif** de la Revue Allergo. Dans ces publications, le spécialiste a également fait part de son point de vue sur la pertinence de la **Médecine Translationnelle** et sur l'importance d'accélérer l'intégration appliquée des dernières connaissances scientifiques.

En outre, le docteur Zuberbier est **Président du Réseau Mondial d'Excellence sur l'Allergie et l'Asthme (GA<sup>2</sup>LEN)**, initié par l'Union Européenne. Il a également été Directeur Général de la Clinique de Dermatologie, Vénérologie et Allergologie de la Charité et a dirigé l'**Allergie-Centrum-Charité** de la Clinique Dermatologique de Berlin-Mitte.



## Dr. Zuberbier, Torsten

---

- Codirecteur de l'Institut Fraunhofer de Médecine Translationnelle et Pharmacologie
- Président de la Fondation du Centre Européen pour la Recherche sur les Allergies
- Président du Réseau Mondial d'Excellence sur l'Allergie et l'Asthme (GA<sup>2</sup>LEN)
- Codirecteur Général de la Clinique Dermatologique, Vénérologique et Allergologique de la Charité
- Directeur de l'Allergie-Centrum-Charité de la Clinique Dermatologique de Berlin-Mitte
- Médecin-chef en Dermatologie à la Clinique Virchow de Berlin
- Docteur Honoraire de l'Université d'Athènes
- Spécialiste en Dermatologie à l'Université de Perth en Australie
- Diplôme en Médecine à l'Université Libre de Berlin

“

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

## Direction



### Dr Fernández Nieto, María del Mar

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

## Professeurs

### 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 la EAACI
- ♦ Réviseur collaborateur pour Journal of Investigation Allergologie and Immunologie clinique

### Dr Francesca Jara, Pamela

- ♦ Médecin membre de l'Association Médicale de Rhénanie-Westphalie, Allemagne
- ♦ Médecin Allergologue formé à la Fondation Jiménez Díaz, Espagne
- ♦ Médecin Chirurgien de l'Université Nationale de San Agustín, Pérou
- ♦ Diplômé en Médecine et Chirurgie à l'Université Autonome de Madrid, Espagne
- ♦ Membre de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology EAACI
- ♦ Membre de la Société d'Allergie et immunologie Clinique de Madrid-Castilla la Mancha. SMCLM





04

# Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat en Maladies Allergiques Respiratoires a été élaboré par les différents experts de ce programme, 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.



“

*Ce Certificat en Maladies Allergiques Respiratoires contient le programme éducatif le plus complet et le mieux adapté du marché actuel »*

Module 1 Principales maladies allergiques respiratoires Épidémiologie, diagnostic et traitement

- 1.1. Rhinocjonctivite allergique
- 1.2. Polypose nasosinusienne
- 1.3. Asthme : définition et classification
- 1.4. Asthme : diagnostic et traitement
- 1.5. Phénotype mixte ACOS
- 1.6. Médicaments biologiques dans le traitement de l'asthme
- 1.7. Thermoplastie pour le traitement de l'asthme
- 1.8. Bronchite éosinophile
- 1.9. Aspergillose broncho-pulmonaire allergique Alvéolite allergique extrinsèque
- 1.10. Déficit en alpha 1 Antitrypsine et Pathologies respiratoires allergique





“

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

05

# Méthodologie

Ce programme de spécialisation 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 abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous mener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé sa grande efficacité, surtout dans les matières qui nécessitent la mémorisation"*

## 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.

*À 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, 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. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924”*

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre éléments clés :

1. Les médecins qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale, grâce à des exercices d'évaluation de situations réelles et d'application des 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, les étudiants obtiennent 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 : le 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 répétition 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 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.*



Placée à l'avant-garde pédagogique mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne (L'Université de Columbia).

Grâce à cette méthodologie, nous avons préparé 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 avec moins d'efforts et plus de performance, 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.

La note globale du système d'apprentissage TECH est de 8.01, conformément aux normes internationales les plus élevées.



Ce programme, vous offre le meilleur matériel pédagogique, spécialement préparé pour vous:



#### Matériel d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés spécifiquement par les spécialistes qui enseignent le programme, de sorte 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 TECH. Tout cela avec les dernières techniques, qui offrent des cours de haute qualité dans chacun des supports mis à la disposition de l'étudiant.



#### Techniques et procédures chirurgicales disponibles en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension de l'étudiant. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

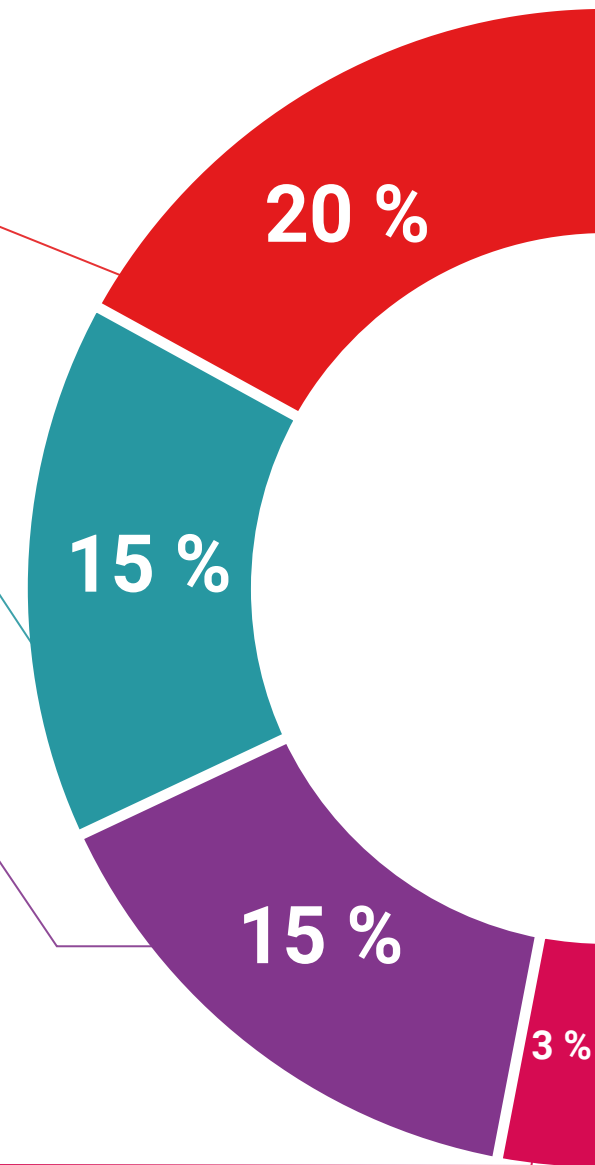
L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique par des capsules multimédias qui comprennent des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

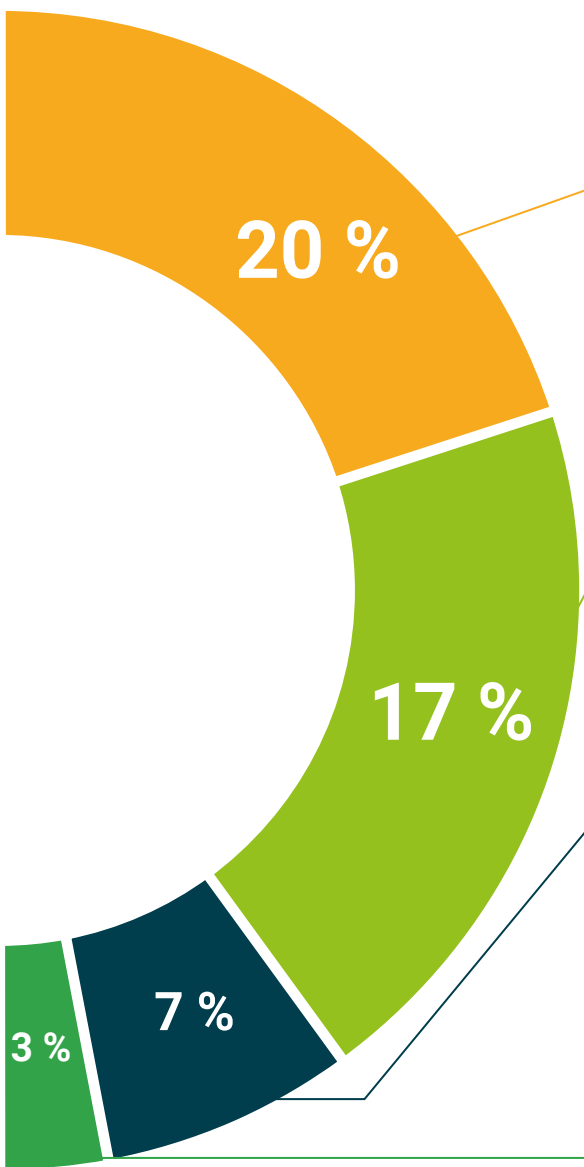
Ce système unique de formation à la présentation de contenus multimédias a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story"



#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux. Dans notre bibliothèque virtuelle TECH, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre 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 l'attention, 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 d'un tiers expert: Learning from an Expert renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



#### Guides d'action rapide

TECH propose les contenus les plus pertinents, sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Une manière synthétique, pratique et efficace d'aider les élèves à progresser dans leur apprentissage.



# 06 Diplôme

Le Certificat en Maladies Allergiques Respiratoires garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Incluez à votre formation académique, un diplôme de Certificat en Maladies Allergiques Respiratoires : une valeur ajoutée et hautement qualifiée pour tout professionnel de la santé"*

Ce **Certificat en Maladies Allergiques Respiratoires** contient le programme éducatif le plus complet et le mieux adapté du marché actuel .

Après avoir réussi les évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* postal avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme : **Certificat en Maladies Allergiques Respiratoires**

N.º heures officielles : **100 h.**



\*L'Apostille de la Haye Dans le cas où l'étudiant demande que son diplôme en papier ait l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour l'obtenir moyennant un coût supplémentaire.





**Certificat**  
Maladies Allergiques  
Respiratoires

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

# Certificat

Maladies Allergiques

Respiratoires

