

# Certificat

Microbiote, Intolérance  
et Allergies





**tech** université  
technologique

## Certificat Microbiote, Intolérance et Allergies

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/cours/microbiote-intolerance-allergies](http://www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/cours/microbiote-intolerance-allergies)

# 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

L'étude du Microbiote Intestinal et de son impact sur la santé humaine a connu une croissance exponentielle au cours des dernières décennies. À mesure que les experts améliorent leur compréhension de cette communauté microbienne, ils se rendent compte de son influence sur un large éventail de pathologies, y compris les troubles musculo-squelettiques. Dans le même ordre d'idées, l'Organisation Mondiale de la Santé avertit que les Intolérances et les Allergies Alimentaires sont des phénomènes de plus en plus courants. Dans ce scénario, les professionnels de la Kinésithérapie doivent prendre en compte les intersections entre ces micro-organismes et ces conditions afin de fournir des traitements complets à leurs patients. C'est pourquoi TECH lance un programme en ligne d'avant-garde axé sur la relation entre les Intolérances, les Allergies et le Microbiote.





“

*Grâce à ce Certificat, basé sur le Relearning, vous développerez des compétences avancées pour répondre efficacement aux besoins de vos patients souffrant d'Intolérances et d'Allergies Alimentaires”*

Dans le domaine de la kinésithérapie, le Microbiote Intestinal est devenu un domaine de recherche de grand intérêt pour la communauté scientifique en raison de son influence sur le bien-être de l'homme. Selon des données épidémiologiques récentes, on estime qu'environ 70% du système immunitaire humain réside dans l'intestin, ce qui souligne l'importance de maintenir un équilibre sain de ces micro-organismes pour une fonction immunitaire optimale. En outre, les Intolérances et les Allergies alimentaires ont considérablement augmenté au cours des dernières décennies, affectant environ 30% de la population mondiale. Dans ce contexte, les kinésithérapeutes sont tenus d'acquérir une connaissance approfondie de ces patients afin de mettre au point des plans de traitement individualisés pour prévenir l'apparition de symptômes indésirables.

Pour les aider, TECH met en œuvre un Certificat innovant sur le Microbiote, l'Intolérance et les Allergies. Le parcours académique se penchera sur les modifications du Microbiote chez les patients soumis à des régimes d'exclusion alimentaire (parmi lesquels l'incompatibilité aux protéines lactiques telles que les caséines ou les albumines se distingue). Dans le même ordre d'idées, le matériel pédagogique examinera les processus d'altération et de récupération de la flore intestinale chez les personnes souffrant d'intolérance au gluten ou de maladie Cœliaque. De cette manière, les diplômés effectueront des évaluations complètes des patients en tenant compte de leurs sensibilités alimentaires et de leurs réactions allergiques. En outre, le programme bénéficiera de la collaboration d'un Directeur Invité International de renom, qui donnera une Masterclass qui aidera les étudiants à concevoir des plans de traitement kinésithérapeutique basés sur les particularités de l'état de santé de leurs clients.

Afin de renforcer la maîtrise des contenus, ce diplôme applique le système innovant du *Relearning* de TECH, qui favorise l'assimilation de concepts complexes par la répétition naturelle et progressive de ceux-ci. En outre, tout cela se fait dans une modalité en ligne pratique, qui permet aux spécialistes de planifier individuellement leurs horaires et leurs chronogrammes d'évaluation.

Ce **Certificat en Microbiote, Intolérance et Allergies** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Les développements de cas pratiques présentés par des experts en Microbiote, Intolérance et Allergies
- ◆ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les avancées en Microbiote, Intolérance et Allergies
- ◆ Il contient des exercices pratiques permettant d'effectuer le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer la qualité de la vie
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes en Microbiote, Intolérance et Allergies
- ◆ Tout cela sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Vous étudierez les lignes actuelles de la recherche sur le Microbiote, l'Intolérance et les Allergies grâce à une Masterclass rigoureuse animée par un Directeur Invité International de renom*

“

*Vous étudierez l'impact des Amines Biogènes sur la santé gastro-intestinale afin de comprendre leur influence sur le traitement kinésithérapeutique. De cette manière, vous fournirez des soins plus holistiques!”*

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 académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Vous souhaitez intégrer les Probiotiques les plus efficaces et les plus modernes dans votre pratique afin de favoriser l'équilibre du Microbiote Intestinal? Parvenez-y avec ce programme innovant en seulement 180 heures.*

*Grâce aux méthodes d'aide à l'apprentissage les mieux notées dans l'enseignement en ligne, cette qualification vous permettra d'élargir vos connaissances progressivement et efficacement.*



# 02

## Objectifs

Grâce à 180 heures d'enseignement, les professionnels de la Kinésithérapie acquerront une compréhension approfondie du rôle du Microbiote Intestinal dans la santé, ainsi que de sa relation avec diverses conditions musculo-squelettiques et du système immunitaire. En ce sens, les spécialistes identifieront à la fois les causes et les mécanismes sous-jacents des Intolérances et des Allergies Alimentaires, en réalisant comment ceux-ci affectent les réponses aux traitements. De même, les professionnels acquerront des compétences dans la conception et la mise en œuvre de plans de traitement holistiques et personnalisés qui améliorent la santé du système musculo-squelettique et garantissent un rétablissement optimal.





“

*Vous acquerez des compétences avancées pour concevoir des programmes de rééducation et d'exercices adaptés aux besoins individuels des utilisateurs souffrant d'Intolérances et d'Allergies alimentaires”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Offrir une vision complète et large des avancées dans le domaine du Microbiote Humain, de l'importance de son équilibre comme effet direct sur la santé, avec les multiples facteurs qui l'influencent positivement et négativement
- ◆ Argumenter avec des preuves scientifiques comment le Microbiote et son interaction avec de nombreuses pathologies non digestives, les pathologies auto-immunes ou sa relation avec la dérégulation du système immunitaire, la prévention des maladies et comme support à d'autres traitements dans la pratique quotidienne du professionnel
- ◆ Promouvoir des stratégies de travail fondées sur l'approche intégrale du patient en tant que modèle de référence, en se focalisant sur la symptomatologie de la pathologie spécifique, et en examinant également son interaction avec le Microbiote et la manière dont celui-ci peut l'influencer
- ◆ Encourager la stimulation professionnelle par l'apprentissage continu et la recherche





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Connaître les raisons qui provoquent des modifications du Microbiote chez les patients suivant un régime d'exclusion alimentaire: Œsophagite Éosinophile (OeE)
- ◆ Étudier en profondeur l'altération et le rétablissement du Microbiote Intestinal chez les patients souffrant d'intolérance au gluten et de maladie coéliquaue



*Vous recevrez des études de cas cliniques qui amélioreront considérablement vos compétences dans la prise en charge des patients atteints d'Œsophagite Éosinophile"*

# 03

## Direction de la formation

Pour concevoir et dispenser ce Certificat, TECH fait appel aux meilleurs spécialistes dans des domaines tels que le Microbiote, la Nutrition, les Intolérances ou les Allergies. Ces professionnels, qui interviennent en tant que conférenciers dans ce programme, possèdent une vaste expérience au sein d'organisations prestigieuses, où ils ont contribué à la guérison de nombreux patients souffrant d'intolérances et d'allergies alimentaires. Soucieux de fournir d'excellents services, ils restent à l'avant-garde des progrès réalisés dans ces secteurs. C'est ainsi qu'ils ont mis au point du matériel pédagogique de grande qualité et parfaitement adaptés aux besoins du marché du travail.



“

*L'équipe enseignante de ce programme se distingue par sa vaste carrière de recherche et son application professionnelle dans le domaine du Microbiote, des Allergies et des Intolérances"*

## Directeur invité international

Le Docteur Harry Sokol est internationalement reconnu dans le domaine de la **Gastro-entérologie** pour ses recherches sur le **Microbiote Intestinal**. Avec plus de 2 décennies d'expérience, il s'est imposé comme une **véritable autorité scientifique** grâce à ses nombreuses études sur le rôle des **micro-organismes dans le corps humain** et leur impact sur les **maladies inflammatoires chroniques de l'intestin**. Ses travaux ont notamment révolutionné la compréhension médicale de cet organe, souvent qualifié de "deuxième cerveau".

Parmi les contributions du Docteur Sokol, on peut citer un projet de recherche dans lequel lui et son équipe ont innové en étudiant la bactérie *Faecalibacterium prausnitzii*. Ces études ont conduit à des découvertes cruciales sur les **effets anti-inflammatoires de cette bactérie**, ouvrant la voie à des **traitements révolutionnaires**.

En outre, l'expert se distingue par son **engagement** dans la **diffusion des connaissances**, que ce soit en enseignant des programmes académiques à l'Université de la Sorbonne ou en publiant des ouvrages tels que la **bande dessinée** Les pouvoirs extraordinaires de l'utérus. Ses publications scientifiques paraissent régulièrement dans des **revues de renommée mondiale** et il est invité à des **congrès spécialisés**. Parallèlement, il exerce son activité clinique à l'**Hôpital Saint-Antoine** (AP-HP/Fédération Hospitalière Universitaire IMPEC/Université de la Sorbonne), l'un des hôpitaux les plus réputés d'u marché européen.

D'autre part, le Docteur Sokol a commencé ses études de **Médecine** à l'Université de Paris Cité, où il s'est intéressé très tôt à la **recherche en santé**. Une rencontre fortuite avec l'éminent professeur Philippe Marteau l'a conduit vers la **Gastro-entérologie** et les énigmes du **Microbiote Intestinal**. Tout au long de sa carrière, il a également élargi ses horizons en se formant aux Etats-Unis à l'Université de Harvard, où il a partagé des expériences avec des **scientifiques de premier plan**. De retour en France, il fonde sa **propre équipe** où il mène des recherches sur la **Transplantation Fécale**, proposant des innovations thérapeutiques de pointe.



## Dr Sokol, Harry

---

- Directeur de l'Unité Microbiote, Intestin et Inflammation à l'Université de la Sorbonne, Paris, France
- Médecin Spécialiste du Service de Gastro-entérologie de l'Hôpital Saint-Antoine (AP-HP), Paris, France
- Chef de Groupe à l'Institut Micalis (INRA)
- Coordinateur du Centre de Médecine du Microbiome de Paris FHU
- Fondateur de la société pharmaceutique Exelium Biosciences (Nextbiotix)
- Président du Groupe de Transplantation du Microbiote Fécal
- Médecin Spécialiste dans différents hôpitaux de Paris
- Doctorat en Microbiologie à l'Université Paris-Sud
- Séjour Postdoctoral à l'Hôpital Général du Massachusetts, à la Faculté de Médecine de l'Université de Harvard
- Licence en Médecine, Hépatologie et Gastroentérologie à l'Université Paris Cité

“

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

## Directeurs invités



### Dr Sánchez Romero, María Isabel

- ♦ Médecin Spécialiste de Domaine dans le Service de Microbiologie de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majahonda
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université de Salamanque
- ♦ Médecin Spécialiste en Microbiologie et Parasitologie Clinique
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Maladies infectieuses et de Microbiologie Clinique
- ♦ Secrétaire Technique de la Société de Microbiologie Clinique



### Dr Portero Azorín, María Francisca

- ♦ Responsable du Service de Microbiologie de l' HU Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Spécialiste en Microbiologie et Parasitologie Clinique, Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ♦ Doctorat en Médecine de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Diplôme de Troisième Cycle en Gestion Clinique par la Fondation Gaspar Casal
- ♦ Séjour de recherche à l'hôpital presbytérien de Pittsburgh dans le cadre d'une bourse FISS



### **Dr Alarcón Cavero, Teresa**

- ♦ Biologiste Spécialiste en Microbiologie de l'Hôpital Universitaire la Princesa
- ♦ Cheffe du groupe 52 de l'Institut de Recherche de l'Hôpital de la Princesa
- ♦ Licence en Sciences Biologiques, Spécialisation en Biologie Fondamentale, Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Microbiologie Médicale de l'Université Complutense de Madrid



### **Dr Muñoz Algarra, María**

- ♦ Responsable de la Sécurité des patients du Service de Microbiologie de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Spécialiste de Secteur dans le Service de Microbiologie de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda Madrid
- ♦ Collaboratrice au Département de Médecine Préventive et de Santé Publique et de Microbiologie Université Autonome de Madrid
- ♦ Doctorat en Pharmacie de l'Université Complutense de Madrid



### **Dr López Dosil, Marcos**

- ♦ Médecin Spécialiste du Service de Microbiologie et de Parasitologie de l'Hôpital Clinique Universitaire de San Carlos
- ♦ Spécialiste en Microbiologie et Parasitologie à l'Hôpital de Móstoles
- ♦ Master en Maladies Infectieuses et Traitement Antimicrobien de l'Université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Master en Médecine Tropicale et Santé Internationale de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Expert en Médecine Tropicale à l'Université Autonome de Madrid



### **M. Anel Pedroche, Jorge**

- ♦ Praticien Spécialisé dans le Domaine. Service de Microbiologie. Hôpital universitaire Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Licence en Pharmacie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Cours en Sessions interactives sur l'antibiothérapie hospitalière par MSD
- ♦ Cours sur l'infection chez les patients hématologiques par l'Hôpital Puerta del Hierro
- ♦ Participation au XXIIe Congrès de la Société Espagnole de Maladies Infectieuses et de Microbiologie Clinique



### **Mme Fernández Montalvo , María Ángeles**

- ◆ Responsable de Naintmed - Nutrition et Médecine Intégrative
- ◆ Directrice du Master en Microbiote Humain de l'Université CEU
- ◆ Directrice de Parapharmacie, professionnelle de la Nutrition et de la Médecine naturelle dans les parapharmacies Natural Life
- ◆ Licence en Biochimie de l'Université de Valence
- ◆ Diplôme en Médecine Naturelle et Orthomoléculaire
- ◆ Diplôme d'études supérieures en alimentation, nutrition et cancer: prévention et traitement
- ◆ Master en Médecine Intégrative de l'Université CEU
- ◆ Experte Universitaire en Nutrition, Diététique et diétothérapie
- ◆ Experte en Nutrition clinique, sportive et végétarienne
- ◆ Experte dans l'utilisation actuelle des Nutricosmétiques et des Nutraceutiques en général

# 04

## Structure et contenu

Avec cette qualification, les kinésithérapeutes auront une large connaissance du Microbiote dans la santé humaine et de sa relation avec diverses conditions musculo-squelettiques. Le programme couvrira en détail les Intolérances et les Allergies les plus courantes chez les patients (telles que le lactose et le gluten) et proposera une analyse exhaustive des régimes d'exclusion alimentaire. En outre, le programme approfondira à la fois le processus d'altération et de rétablissement du Microbiote Intestinal chez les patients atteints de la maladie Coéliqua. De cette manière, les diplômés développeront des compétences pour répondre efficacement aux besoins des patients souffrant d'intolérances alimentaires et pour inclure des programmes d'exercices.





“

*Bénéficiez de la vision la plus complète et la plus actuelle de la relation entre le Microbiote et les allergies et intolérances que vous trouverez sur le marché académique”*

## Module 1. Relation entre les Intolérances et Allergies avec le Microbiote

- 1.1. Modifications du Microbiote chez les patients soumis à un régime d'exclusion alimentaire
  - 1.1.1. Œsophagite Éosinophile (OeE)
- 1.2. Modification du Microbiote chez les patients suivant un régime d'exclusion alimentaire: intolérance aux produits laitiers (lactose, protéines du lait: caséines, albumines, autres)
  - 1.2.1. Intolérants au lactose
  - 1.2.2. Intolérant aux protéines lactières: caséines, albumines, etc
  - 1.2.3. Allergiques au lait
- 1.3. Altération et rétablissement du Microbiote Intestinal chez les patients souffrant d'intolérance au Gluten et de maladie Cœliaque
  - 1.3.1. Altération du Microbiote Intestinal chez les patients présentant une intolérance au Gluten
  - 1.3.2. Altération du Microbiote Intestinal chez les patients Cœliaques
  - 1.3.3. Rôle des probiotiques et des prébiotiques dans le rétablissement du Microbiote chez les patients intolérants au Gluten et cœliaques
- 1.4. Microbiote et Amines Biogènes
- 1.5. Lignes de recherche actuelles



“

*Ce programme intensif, élaboré par des professionnels possédant une vaste expérience dans des domaines tels que le Microbiote, les Intolérances et les Allergies, vous permettra de réussir professionnellement en tant que kinésithérapeute. Inscrivez-vous dès maintenant!"*

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 est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le **New England Journal of Medicine**.





“

*Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”*

## À TECH nous utilisons la Méthode des Cas

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels ils devront enquêter, établir des hypothèses et enfin résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode. Les kinésithérapeutes et les kinésiologues apprennent mieux, plus rapidement et de manière plus durable.

*Avec TECH, vous pouvez faire l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui ébranle 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 basé sur la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de l'exercice professionnel de la kinésithérapie.

“

*Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consistait à leur présenter des situations réelles complexes pour qu'ils prennent des décisions et justifient 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 kinésithérapeutes/kinésologues 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 qui permettent au kinésithérapeute ou au kinésologue de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



## Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des études de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.



*Le kinésithérapeutes/kinésiologue 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 pour faciliter un 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 ligne du monde (Columbia University).

Cette méthodologie a formé plus de 65.000 kinésithérapeutes/kinésiologues avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge manuelle/pratique. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

*Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, 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 se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, le score global de notre système d'apprentissage est de 8,01.



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



#### Support d'étude

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



#### Techniques et procédures de kinésithérapie en vidéo

TECH apporte les techniques les plus récentes et les dernières avancées éducatives à l'avant-garde des techniques et procédures actuelles de kinésithérapie/kinésiologie. Tout cela, à la première personne, 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 dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

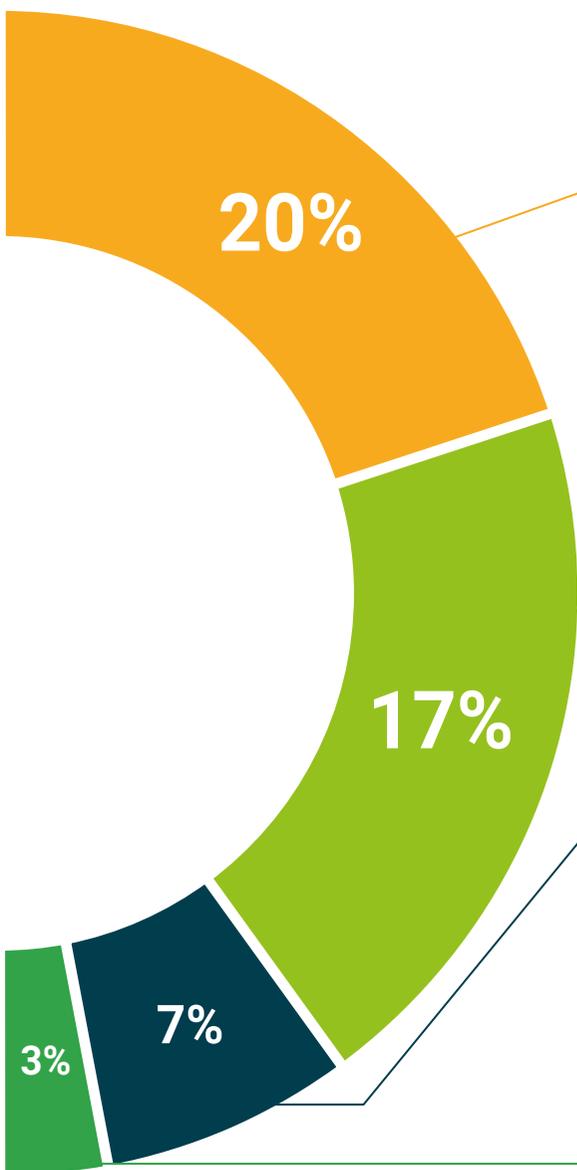
Ce système unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story"



#### 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 sa formation.





#### Analyses de cas menées et développées 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

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 des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



#### Guides d'action rapide

TECH offre les contenus les plus pertinents du cours sous forme de fiches 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 Microbiote, Intolérance et Allergies garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat 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 en Microbiote, Intolérance et Allergies** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Microbiote, Intolérance et Allergies**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



\*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

**tech** université  
technologique

### Certificat

Microbiote, Intolérance  
et Allergies

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

# Certificat

Microbiote, Intolérance  
et Allergies

