

# Formation Pratique Microbiote Humain en Soins Infirmiers

A composite image showing various microscopic views of human microbiome. The top right shows purple, layered structures. The bottom left shows a green, textured surface. The bottom center shows a brown, porous structure. The bottom right shows a white, porous structure. The word 'tech' is overlaid on the white structure.

tech



**tech**

Formation Pratique  
Microbiote Humain  
en Soins Infirmiers

# Sommaire

01

Introduction

---

Page 4

02

Pourquoi suivre cette  
Formation Pratique?

---

Page 6

03

Objectifs

---

Page 8

04

Plan d'étude

---

Page 10

05

Conditions générales

---

Page 12

06

Diplôme

---

Page 14

# 01

## Introduction

Aujourd'hui, la science et la technologie ont apporté de nombreuses avancées dans la prise en charge des pathologies causées par la flore bactérienne du corps humain. Afin de pouvoir contrôler ou influencer la prise en charge thérapeutique de ces affections, le personnel des Soins Infirmiers se doit d'être continuellement mis à jour. Paradoxalement, ces professionnels ne disposent pas des qualifications suffisantes pour se maintenir à jour sur le marché de l'éducation. C'est pourquoi TECH lance ce programme intensif et immersif en présentiel. Pendant celui-ci, l'étudiant passera trois semaines dans un hôpital de renom. Il y mettra en pratique des procédures de pointe sous la supervision d'experts de premier plan et les conseils personnalisés d'un tuteur assistant.



*N'attendez plus et inscrivez-vous à TECH afin d'élargir vos compétences en Soins Infirmiers et d'appliquer les techniques thérapeutiques les plus complètes pour l'intervention des infections bactériennes dans le tractus génito-urinaire"*





La science médicale ne cesse de progresser dans la recherche de meilleurs traitements pour les pathologies causées par les bactéries. Le Syndrome du Côlon Irritable, la maladie de Crohn ou la Dysbiose intestinale sont parmi les plus complexes et font actuellement l'objet de procédures et de protocoles d'intervention plus complets. Dans la mise en œuvre de ces soins, le personnel des Soins Infirmiers est indispensable. Cependant, tous les professionnels des soins infirmiers ne parviennent pas à se tenir à jour. Cela est dû au fait que la plupart des programmes proposés sur le marché de l'éducation n'approfondissent pas les applications et techniques les plus récentes dans ce domaine des soins de santé.

Dans ce contexte, TECH a développé une qualification pionnière en son genre. Cette Formation Pratique en Microbiote Humain en Soins Infirmiers consiste en un séjour face à face et intensif dans un centre hospitalier du plus haut prestige. Le processus éducatif durera 3 semaines, organisées en journées de 8 heures consécutives, du lundi au vendredi. Tout au long de cette période, chaque étudiant manipulera des protocoles thérapeutiques et des équipements de pointe. Il pourra les appliquer directement et sur de vrais patients selon les normes internationales.

Le programme permettra également au diplômé de discuter des procédures de pointe avec d'éminents experts. Ils pourront ainsi élargir leurs compétences en s'appuyant sur l'expérience de professionnels de haut niveau. Un tuteur accompagnateur sera également chargé de vérifier leurs progrès et d'insérer des tâches dynamiques tout au long de la modalité éducative. Au terme de ce moment didactique immersif, l'infirmier sera prêt à relever des défis professionnels très rigoureux et à mettre en œuvre avec excellence les ressources sanitaires les plus modernes.

# 02

## Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

La nécessité pour le personnel de Soins Infirmiers de se tenir au courant des avancées thérapeutiques concernant le Microbiote Humain est impérative. En effet, ce domaine se développe à pas de géant et perfectionne en permanence ses procédures et ses outils de travail. C'est pourquoi TECH a conçu un produit académique rigoureux qui garantit la mise à jour de ces professionnels. De manière présentielle, intensive et immersive, les étudiants analyseront les protocoles d'intervention in situ, conformément aux dernières preuves scientifiques. Le tout dans un environnement hospitalier d'avant-garde, équipé des meilleurs outils thérapeutiques et d'une équipe d'experts du plus haut prestige.



*TECH, la plus grande université numérique du monde, vous ouvrira les portes des institutions hospitalières où vous acquerez les compétences en Soins Infirmiers les plus récentes pour le contrôle des pathologies cutanées virales et bactériennes”*

### 1. Actualisation des technologies les plus récentes

Les outils de travail pour le contrôle et l'intervention des pathologies bactériennes ont été perfectionnés ces derniers temps, ce qui exige que le personnel de Soins Infirmiers soit mieux formé à leur manipulation. C'est pourquoi TECH propose les procédures et les utilisations les plus récentes pour leur application correcte à travers la manipulation directe de patients réels dans un environnement clinique de la plus haute qualité.

### 2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Les étudiants de cette Formation Pratique seront accompagnés à tout moment par des experts de prestige international. Ces professionnels feront des recommandations directes sur leurs procédures et discuteront d'interventions spécifiques avec le diplômé. En outre, un tuteur assistant fournira des conseils personnalisés pour clarifier les doutes et les concepts d'intérêt tout au long du processus de mise à jour sur place.

### 3. Accéder à des milieux cliniques de premier ordre

TECH sélectionne soigneusement tous les centres disponibles pour la Formation Pratique. Grâce à cela, l'infirmier aura un accès garanti à un environnement clinique prestigieux. En d'autres termes, il aura l'occasion de mettre en œuvre des méthodologies de travail exhaustives et rigoureuses au cours d'un séjour intensif et immersif de 3 semaines.

#### 4. Mettre en pratique au quotidien ce que vous apprenez dès le départ

Le marché de l'enseignement est en proie à des programmes éducatifs mal adaptés au travail quotidien des infirmiers et nécessitant de longues heures d'enseignement. Face à ce constat, TECH propose un nouveau modèle d'apprentissage, 100 % pratique, qui leur permet de se familiariser avec les procédures de pointe pour le contrôle du Microbiote Humain à partir d'un centre hospitalier de prestige international, avec les meilleurs experts et les meilleures ressources de soins.

#### 5. Élargir les frontières de la connaissance

TECH offre la possibilité d'effectuer cette Formation Pratique dans des centres d'envergure internationale. De cette manière, les infirmiers pourront élargir leurs frontières et rattraper les meilleurs professionnels qui exercent dans des hôpitaux de premier ordre. Une opportunité unique que seule TECH, la plus grande université numérique du monde, peut offrir.



*Vous bénéficierez d'une immersion pratique totale dans le centre de votre choix"*

# 03

## Objectifs

L'objectif de cette Formation Pratique est de mettre à jour les infirmiers sur les techniques thérapeutiques les plus avancées pour la gestion du Microbiote Humain. Pour ce faire, un mode d'étude innovant, 100% pratique et en présentiel sera disponible. Ce séjour se déroulera dans un centre hospitalier de renom, sous la supervision étroite d'experts de premier plan.



### Objectifs généraux

---

- ♦ Mettre à jour les connaissances sur le Microbiote Humain, les méthodes pour assurer son équilibre et évaluer 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 de nature auto-immune ou sa relation avec la dérégulation du système immunitaire, la prévention des maladies et comme support à d'autres traitements dans la pratique quotidienne des Soins Infirmiers
- ♦ Promouvoir des stratégies de travail fondées sur l'approche intégrale du patient en tant que modèle de référence, en ne se concentrant pas seulement sur la symptomatologie de la pathologie spécifique, mais également sur 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

---

- ◆ Actualiser et clarifier les termes généraux et clés pour une compréhension complète du sujet, tels que Microbiome, Métagénomique, Microbiote, Symbiose, Dysbiose
- ◆ Approfondir l'étude concernant la manière dont les médicaments ayant des cibles humaines peuvent avoir un impact négatif sur le microbiote intestinal, en plus de l'impact connu des antibiotiques
- ◆ Étudier les communautés microbiennes qui coexistent en symbiose avec les êtres humains, en apprenant visibles sur leur structure et leurs fonctions et sur la manière dont ces communautés peuvent être modifiées par des facteurs tels que l'alimentation, le mode de vie, etc
- ◆ Comprendre la relation entre les pathologies intestinales: SIBO, Syndrome du Côlon Irritable SII, Maladie de Crohn et Dysbiose Intestinale
- ◆ Examiner les applications cliniques de probiotiques et de prébiotiques chez les patients pédiatriques
- ◆ Connaître en profondeur l'ensemble de la structure orale et respiratoire et ses écosystèmes, en analysant comment une altération de ces écosystèmes a une relation directe avec de nombreuses pathologies associées
- ◆ Analyser le rôle de la nutrition et du mode de vie dans l'interaction entre le système immunitaire et le Microbiote
- ◆ Examiner en profondeur le profil de sécurité des probiotiques, car même si leur utilisation s'est répandue ces dernières années grâce à leur efficacité prouvée, tant pour le traitement que pour la prévention de certaines maladies, cela ne les dispense pas de générer des effets indésirables et des risques potentiels
- ◆ Étudier les diverses applications cliniques des probiotiques et des prébiotiques dans des domaines tels que l'urologie, la gynécologie, la gastro-entérologie et l'immunologie

# 04

## Plan d'étude

Cette Formation Pratique consiste en un séjour pratique dans un centre prestigieux, d'une durée de 3 semaines, du lundi au vendredi, avec 8 heures consécutives de formation pratique aux côtés d'un spécialiste associé. Ce séjour facilitera l'accès à des patients réels, en appliquant des procédures thérapeutiques innovantes axées sur l'intervention de pathologies liées au Microbiote Humain.

Dans cette proposition de formation, de nature totalement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de soins de santé dans des domaines et des conditions qui exigent un haut niveau de qualification, et qui sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité pour le patient et de haute performance professionnelle.

L'étudiant sera également conseillé par d'éminents experts possédant une vaste expérience dans la gestion de ces stratégies. Il sera également encadré par un assistant tuteur. L'accompagnement personnalisé de cette figure pédagogique lui permettra d'acquérir une pratique professionnelle de premier ordre et d'appliquer les protocoles les plus récents dans sa pratique diagnostique et thérapeutique quotidienne.

L'enseignement pratique sera dispensé avec l'accompagnement et les conseils d'enseignants et d'autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la praxis médicale (apprendre à être et apprendre à entrer en relation avec les autres).

Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la formation et leur mise en œuvre dépendra de la disponibilité du centre, de son activité habituelle et de sa charge de travail, et dépendra de la disponibilité du centre, de son activité habituelle et de sa charge de travail, les activités proposées étant les suivantes:





Module	Activité pratique
<b>Microbiote intestinal dans le domaine des Soins Infirmiers</b>	Détecter et notifier au médecin les problèmes du microbiote intestinal d'un patient après avoir étudié son régime alimentaire et son mode de vie
	Appliquer des interventions thérapeutiques, selon les recommandations médicales, pour différentes infections intestinales causées par des virus, des bactéries ou des parasites, en utilisant des stratégies médicales basées sur les dernières preuves scientifiques
	Comprendre les interactions de certains médicaments avec les pathologies bactériennes intestinales afin de prévenir les effets indésirables
<b>Microbiote cutané dans le domaine des Soins Infirmiers</b>	Soutenir le spécialiste dans l'identification des maladies de la peau qui sont apparues à la suite d'un déséquilibre de la flore bactérienne du patient
	Manipuler les technologies thérapeutiques au laser contre les pathologies cutanées déclenchées par des méthodes de pointe, selon des critères médicaux spécialisés
	Prélever des échantillons de biopsie et autres analyses cutanées pour contribuer au diagnostic de pathologies virales ou bactériennes
<b>Procédures de Soins infirmiers pour les intolérances et les allergies liées à des altérations du Microbiote</b>	Superviser et contrôler le régime alimentaire des patients présentant une intolérance aux produits laitiers
	Administer et surveiller les probiotiques et les prébiotiques pour favoriser le rétablissement du microbiote chez les patients souffrant d'intolérance au gluten
<b>Dernières tendances en matière de probiotiques et prébiotiques pour les Soins Infirmiers</b>	Surveiller les traitements probiotiques pour les patients souffrant de diverses affections urologiques ou gynécologiques
	Soigner les personnes âgées en utilisant des probiotiques et des prébiotiques comme méthode de prévention de diverses maladies
	Reconnaître les symptômes résultant d'affections auto-immunes et en informer le médecin

# 05

## Conditions générales

### Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution est de garantir la sécurité des stagiaires et des autres collaborateurs nécessaires aux processus de formation pratique dans l'entreprise. Parmi les mesures destinées à atteindre cet objectif figure la réponse à tout incident pouvant survenir au cours de la formation d'apprentissage.

Pour ce faire, cette université s'engage à souscrire une assurance Responsabilité Civile pour couvrir toute éventualité pouvant survenir pendant le séjour au centre de stage.

Cette police d'assurance couvrant la responsabilité civile des stagiaires doit être complète et doit être souscrite avant le début de la période de formation pratique. Ainsi, le professionnel n'a pas à se préoccuper des imprévus et bénéficiera d'une couverture jusqu'à la fin du stage pratique dans le centre.



## Conditions Générales de la Formation Pratique

Les conditions générales de la Convention de Stage pour le programme sont les suivantes:

**1. TUTEUR:** Pendant la Formation Pratique, l'étudiant se verra attribuer deux tuteurs qui l'accompagneront tout au long du processus, en résolvant tous les doutes et toutes les questions qui peuvent se poser. D'une part, il y aura un tuteur professionnel appartenant au centre de placement qui aura pour mission de guider et de soutenir l'étudiant à tout moment. D'autre part, un tuteur académique sera également assigné à l'étudiant, et aura pour mission de coordonner et d'aider l'étudiant tout au long du processus, en résolvant ses doutes et en lui facilitant tout ce dont il peut avoir besoin. De cette manière, le professionnel sera accompagné à tout moment et pourra consulter les doutes qui pourraient surgir, tant sur le plan pratique que sur le plan académique.

**2. DURÉE:** le programme de formation pratique se déroulera sur trois semaines continues, réparties en journées de 8 heures, cinq jours par semaine. Les jours de présence et l'emploi du temps relèvent de la responsabilité du centre, qui en informe dûment et préalablement le professionnel, et suffisamment à l'avance pour faciliter son organisation.

**3. ABSENCE:** En cas de non présentation à la date de début de la Formation Pratique, l'étudiant perdra le droit au stage sans possibilité de remboursement ou de changement de dates. Une absence de plus de deux jours au stage, sans raison médicale justifiée, entraînera l'annulation du stage et, par conséquent, la résiliation automatique de la formation. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

**4. CERTIFICATION:** l'étudiant qui réussit la Formation Pratique recevra un certificat accréditant le séjour dans le centre en question.

**5. RELATION DE TRAVAIL:** La formation pratique ne constitue pas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

**6. ÉTUDES PRÉALABLES:** certains centres peuvent exiger un certificat d'études préalables pour effectuer la Formation Pratique. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations pratiques de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

**7. NON INCLUS:** La Formation Pratique ne comprend aucun élément non décrit dans les présentes conditions. Par conséquent, il ne comprend pas l'hébergement, le transport vers la ville où le stage a lieu, les visas ou tout autre avantage non décrit.

Toutefois, les étudiants peuvent consulter leur tuteur académique en cas de doutes ou de recommandations à cet égard. Ce dernier lui fournira toutes les informations nécessaires pour faciliter les démarches.

# 06 Diplôme

Ce diplôme de **Formation Pratique en Microbiote Humain en Soins Infirmiers** contient le programme scientifique le plus complet et le plus à jour sur la scène professionnelle et académique.

Une fois que l'étudiant aura réussi les évaluations, il recevra par courrier, avec accusé de réception, le diplôme correspondant de la Formation Pratique délivré par TECH.

Le certificat délivré par TECH mentionne la note obtenue lors de l'évaluation.

Diplôme: **Formation Pratique en Microbiote Humain en Soins Infirmiers**

Durée: **3 semaines**

Modalité: **du lundi au vendredi, durant 8 heures consécutives**

Crédits: **4 ECTS**



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 institutionnel  
classe virtuelle langues

**tech**

Formation Pratique  
Microbiote Humain  
en Soins Infirmiers

# Formation Pratique Microbiote Humain en Soins Infirmiers



tech