

# Certificat

## Thérapie et Prévention en Infectiologie Pédiatrique





## Certificat Thérapie et Prévention en Infectiologie Pédiatrique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/pharmacie/cours/therapie-prevention-infectiologie-pediatrique](http://www.techtitute.com/fr/pharmacie/cours/therapie-prevention-infectiologie-pediatrique)

# Accueil

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

Les pharmaciens apprendront les derniers développements en matière de Thérapie et Prévention en Infectiologie Pédiatrique grâce à cette formation de haut niveau, développé par des experts du secteur ayant des années d'expérience dans le domaine des maladies infectieuses.

Il s'agit d'une occasion unique de se spécialiser dans un secteur en forte demande de professionnels, auprès d'experts ayant une grande expérience dans ce domaine.





*Découvrez les dernières avancées  
en matière de Thérapie et Prévention  
en Infectiologie Pédiatrique"*

Cette formation répond à un besoin important dans le domaine de l'infection. À l'heure actuelle, ce besoin répond, entre autres, à l'émergence de certaines maladies inconnues ou inexistantes peu pratiquées dans ces cas (zika, chikungunya, fièvres hémorragiques, entre autres), et avec d'autres qui sont tombées dans l'oubli ou sont inconnues des pharmaciens moins expérimentés comme la diphtérie, la rougeole, la coqueluche ou la paralysie flasque associée au virus vaccinal de la poliomyélite.

Au niveau thérapeutique, l'émergence de résistances (BLEES, SARM, entérobactéries résistantes aux carbapénèmes, etc.), souvent causées par notre utilisation peu judicieuse et rationnelle des médicaments, pose des problèmes au clinicien lorsqu'il s'agit de réaliser un traitement empirique initial dans certaines situations.

D'autre part, les parents qui refusent les vaccins, les enfants issus de bas revenus, les infections chez les transplantés, les enfants porteurs de dispositifs et les fièvres sans foyer chez les enfants bien vaccinés sont des situations de plus en plus quotidiennes auxquelles vous devez faire face en tant que pharmacien.

Tout cela fait que, pour répondre avec la plus grande garantie, le pharmacien doit maintenir une préparation continue, même s'il n'est pas spécialiste, car le pourcentage de visites ou d'inter-consultations liées à l'infection est très élevé. Si l'on ajoute à cela la quantité croissante d'informations provenant des parents, parfois pas toujours contrastées, une actualisation professionnelle devient indispensable afin de pouvoir fournir les informations appropriées en fonction des données scientifiques en vigueur.

Grâce à cette spécialisation, vous bénéficierez d'un programme d'enseignement qui rassemble les connaissances les plus avancées et les plus approfondies dans le domaine, avec un corps enseignant d'une grande rigueur scientifique et d'une vaste expérience internationale vous fournira les informations les plus complètes et les plus récentes sur les dernières avancées et développements en matière de Thérapie et Prévention en Infectiologie Pédiatrique.

Ce **Certificat en Thérapie et Prévention en Infectiologie Pédiatrique** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Développement de cas cliniques présentés par des experts en Infectiologie
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles pour une pratique professionnelle de qualité
- ♦ Les nouveaux développements diagnostiques et thérapeutiques dans le domaine Thérapie et Prévention en Infectiologie Pédiatrique
- ♦ Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ Avec un accent particulier sur la médecine fondée sur les faits et les méthodologies de recherche en Thérapie et Prévention en Infectiologie Pédiatrique
- ♦ Le tout 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



*Actualisez vos connaissances grâce à ce Certificat en Thérapie et Prévention en Infectiologie Pédiatrique, de manière pratique et adaptée à vos besoins”*

“

*Ce Certificat est sûrement le meilleur investissement que vous puissiez faire concernant le choix d'une formation pour deux raisons: en plus d'actualiser vos connaissances en Thérapie et Prévention en Infectiologie Pédiatrique, vous obtiendrez un diplôme TECH Université Technologique”*

Son corps enseignant comprend des professionnels de santé du domaine de l'Infectiologie Pédiatrique, qui apportent leur expérience à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus appartenant à des sociétés scientifiques de premier plan.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du Certificat. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Le Certificat comprend des cas cliniques réels et des exercices pour rapprocher le développement du programme de la pratique clinique du pharmacien.*

*Saisissez l'opportunité pour actualiser vos connaissances en Infectiologie Pédiatrique et améliorer vos soins aux patients.*



# 02 Objectifs

L'objectif principal du programme est le développement de l'apprentissage théorique et pratique, afin que le pharmacien puisse maîtriser les dernières techniques du domaine, de manière pratique et rigoureuse.



“

*Ce programme d'actualisation des connaissances créera un sentiment de sécurité dans l'exécution de la pratique du pharmacien, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement”*



## Objectif général

---

- ♦ Actualiser les connaissances des pharmaciens qui traitent des enfants, grâce aux dernières avancées dans le domaine des Infection, afin d'augmenter la qualité des soins, la sécurité du professionnelle et d'obtenir le meilleur résultat pour par le patient



*Saisissez l'opportunité et actualisez vos connaissances concernant les dernières avancées en Thérapie et Prévention en Infectiologie Pédiatrique”*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Décrire l'épidémiologie actuelle en prenant en compte les changements de la dernière décennie
- ◆ Identifier la situation épidémiologique de la méningite bactérienne
- ◆ Expliquer l'épidémiologie de la tuberculose dans notre environnement et la résistance aux traitements
- ◆ Décrire le microbiome, sa relation avec la santé et la maladie
- ◆ Expliquer le rôle de la fièvre associée à l'infection et du traitement antipyrétique
- ◆ Décrire les altérations du système immunitaire qui entraînent une vulnérabilité face aux infections
- ◆ Décrire la prise en charge du sepsis sévère et l'outil de diagnostic
- ◆ Définir les fondamentaux, les indications, les limites et la rentabilité des méthodes d'identification rapide des virus et leur utilisation dans la pratique quotidienne
- ◆ Identifier l'utilisation d'IGRAS
- ◆ Analyser la meilleure façon d'interpréter les antibiogrammes
- ◆ Identifier les limites de la sérologie
- ◆ Décrire les méthodes génétiques pour le diagnostic de l'infection
- ◆ Décrire l'utilisation optimale et rationnelle des antibactériens contre les bactéries multirésistantes
- ◆ Décrire l'utilisation actuelle des vaccins, les doses, les intervalles, les effets secondaires, les réponses aux mouvements antivaccins
- ◆ Décrire les indications de la prophylaxie antibiotique et de la prophylaxie post-exposition
- ◆ Expliquer les implications et les répercussions éthiques de la recherche sur les médicaments ou les vaccins antibactériens, antiviraux et antifongiques

03

# Direction de la formation

Le programme comprend des spécialistes de référence en Infectiologie Pédiatrique, pédiatrie, microbiologie et autres domaines connexes, qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail. En outre, d'autres spécialistes au prestige reconnu participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.





“

*Découvrez auprès de professionnels de référence les dernières avancées dans les procédures du domaine de l'Infectiologie Pédiatrique"*

## Directrice invitée



### Dr Hernández-Sampelayo Matos, Teresa

- ♦ Chef de Service de Pédiatrie et ACES, Hôpital Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Chef de la Section des Maladies Infectieuses Pédiatriques, Hôpital Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Accréditation par l'ANECA en tant que conférencier - Docteur de l'Agence Nationale pour l'Evaluation et l'Accréditation de la Qualité
- ♦ Pédiatrie d'Urgences, Université Autonome de Madrid Médecine
- ♦ Gastroentérologie Pédiatrique, Université Université Autonome de Madrid Médecine
- ♦ Néonatalogie, Université Université Autonome de Madrid Médecine
- ♦ Projet sur la Détermination du profil des cytokines libres dans le plasma et la réponse spécifique à M. Tuberculosis Utilité en tant que biomarqueurs chez les enfants atteints de Tuberculose Active et d'Infection Tuberculeuse Latente
- ♦ Programme d'Optimisation Pédiatrique des Antifongiques chez Astllas Pharma Europe Ltd

## Direction



### Dr Otero Reigada, María del Carmen

- ♦ Ancien chef de clinique en Maladies Infectieuses et Pédiatriques à, Hôpital Universitaire La Fe de Valence
- ♦ Spécialiste en Maladies Infectieuses Pédiatriques
- ♦ Spécialiste en Microbiologie Clinique
- ♦ Actuellement Pédiatre et spécialiste des Maladies Infectieuses Pédiatriques à, Hôpital Quirón Salud de Valence

## Professeurs

### M. Aguilera Alonso, David

- ♦ Médecin assistant- Contrat Río Hortega en Pédiatrie et Domaines Spécifiques / Unité des Maladies Infectieuses Pédiatriques à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie, Université Université de Valence
- ♦ Master en Maladies Infectieuses Pédiatriques de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en infection par le VIH à l'université King Juan Carlos
- ♦ Expert universitaire en infectiologie pédiatrique de base à l'Université Rey Juan Carlos

### Dr Calle Miguel, Laura

- ♦ Service de santé de la Principauté de Asturies, Domaine sanitaire V, spécialiste en pédiatrie
- ♦ Master en Recherche médicale l'Université Université d'Oviedo
- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie, Université d'Oviedo
- ♦ Docteur en Médecine. Maladie pédiatrique l'Université Université d'Oviedo
- ♦ Spécialiste en pédiatrie et domaines spécifique de Gijón, Principauté de Asturies, Espagne

### Dr Hernanz Lobo, Alicia

- ♦ Pédiatre assistant à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón Diplômé en Médecine l'Université Université Complutense de Madrid (UCM) en 2012
- ♦ Spécialiste en Pédiatrie et ses domaines spécifiques, ayant suivi une formation d'interne résident à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Master en Maladies Infectieuses Pédiatriques de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplôme et Master en Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Programme Officiel de Doctorat en Recherche en Sciences de la Santé à l'Université Complutense de Madrid

### Mme Manzanares Casteleiro, Ángela

- ♦ Médical, Université Université Autonome de Madrid. A terminé sa spécialisation en Pédiatrie en mai 2020
- ♦ Travaille actuellement jusqu'au 31/12/2020 dans la Section des Maladies Infectieuses Pédiatriques, l'Hôpital Universitaire 12 d'Octubre et dans l'Unité de Recherche Clinique Pédiatrique de l'Hôpital 12 de Octubre
- ♦ Étudiant depuis octobre 2020 le Master en Maladies Infectieuses Pédiatriques à l'Université Complutense de Madrid avec une pratique clinique à l' Hôpital Gregorio Marañón
- ♦ Chercheur à la Fondation pour la recherche Biomédicale de Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Interne en Médecine à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre

### Dr Argilés Aparicio, Bienvenida

- ♦ Praticien Spécialiste en pédiatrie et ses Domaines Spécifiques à l'Hôpital Universitaire de La Fe (Valence)

### Dr Bosch Moragas, María

- ♦ Docteur Spécialiste en Pédiatrie et ses Domaines Spécifiques, Institut Català de la Salut (ICS) CAP st Anadreu Barcelone

### Dr Cantón Lacasa, Emilia

- ♦ Centre de Recherche (Laboratoire de Microbiologie) Hôpital Universitaire La Fe (Valence)

### Dr. Cambra Sirera, José Isidro

- ♦ Chef de Section du Service de Pédiatrie Hôpital Lluís Alcanyís (Xàtiva)

**Dr Canyete Nieto, Adela**

- ♦ Chef du Service d'Oncologie Pédiatrique, Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe (Valence)

**Dr. Couselo Jerez, Miguel**

- ♦ Docteur en Médecine
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique
- ♦ Département de Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe (Valence)

**Dr Cortell Aznar, Isidoro**

- ♦ Spécialiste en Pneumologie Pédiatrique, Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe (Valence)

**Dr Dasí Carpio, María Ángeles**

- ♦ Chef de l'Unité d'Hématologie, Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe (Valence)
- ♦ Professeur de l'Université de Valencia

**Dr Coco Martín, Rosa**

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique
- ♦ Département de Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe (Valence)

**Dr. Gobernado Serrano, Miguel**

- ♦ Spécialiste en Microbiologie Clinique, rattaché à l'Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe (Valence)

**Dr González Granda, Damiana**

- ♦ Unité de Microbiologie, l'Hôpital de Xàtiva (Valence)

**Dr Ibáñez Martínez, Elisa**

- ♦ Spécialiste Microbiologie et Parasitologie Clinique, Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe, Valence

**Dr Izquierdo Macián, Isabel**

- ♦ Chef de Service de Néonatalogie du Domaine des Maladies de l'Enfant, Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe (Valence)

**Dr. Martínez Morel, Héctor**

- ♦ Praticien Spécialiste dans le Domaine de la Médecine Préventive et Santé Publique, Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe (Valence)

**Dr Meyer García, María Carmen**

- ♦ Praticien Spécialiste dans le Domaine de la Médecine Préventive et Santé Publique, Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe (Valence)

**Dr. Modesto i Alarcón, Vicente**

- ♦ Chef de Section du Service d'Oncologie Pédiatrique, Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe (Valence)

**Dr. Mollar Maseres, Juan**

- ♦ Docteur en Médecine. Chef de la Section de la Médecine Préventive, Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe (Valence)

**Dr. Monte Boquet, Emilio**

- ♦ Chef de Section Service de Pharmacie, Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe (Valence)

**Dr. Monteagudo Montesinos, Emilio**

- ♦ Chef du Service de Pédiatrie, Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe (Valence)



**Dr. Negre Policarpo, Sergio**

- ◆ Docteur en Médecine et en Chirurgie par l'Université de Valencia
- ◆ Responsable de Section de Gastroentérologie et Nutrition Pédiatrique de l'Hôpital Quironsalud (Valence)

**Dr. Oltra Benavent, Manuel**

- ◆ Spécialiste Facultatif en Pédiatrie et ses Domaines Spécifiques, Hôpital Francesc de Borja. Département de Santé de Gandía

**Dr Ortí Martín, Ana**

- ◆ Facultatif Spécialiste en Pédiatrie et ses Domaines Spécifiques, Centre de santé Padre Jofré (Valence)

**Dr. Peiró Molina, Esteban**

- ◆ Praticien Spécialiste
- ◆ Section Cardiologie Pédiatrique, Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe (Valence)

**Dr Rincón López, Elena María**

- ◆ Médecin Adjoint en Section Maladies Infectieuses Pédiatriques, Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón (Madrid)
- ◆ Doctorat en Infectiologie Pédiatrique de l'Université Complutense de Madrid

**Dr. Rodríguez, Héctor**

- ◆ Spécialiste Facultatif en Pédiatrie et ses Domaines Spécifiques, Centre de Santé d'Aldaya, Hôpital de Manises (Valence)

**Mme Sastre Cantón, Macrina**

- ◆ Domaine de Recherche sur les Vaccins
- ◆ Fondation pour la Promotion de la Santé et de la Recherche Biomédicale dans la Communauté de Valence (FISABIO)

# 04

## Structure et contenu

La structure du contenu a été conçue par une équipe de professionnels conscients de l'importance de la formation en pratique pharmaceutique, pour répondre aux Infections Pédiatriques. Ainsi, ils se sont engagés à dispenser un enseignement de haute qualité en utilisant les nouvelles technologies éducatives.



“

*Ce Certificat en Thérapie et Prévention en Infectiologie Pédiatrique, contient le programme le plus complet et le plus actuel du marché”*

## Module 1. Thérapeutique en Infectiologie Pédiatrique

- 1.1. Pharmacocinétique et pharmacodynamique des agents antibactériens en pédiatrie
- 1.2. Résistance bactérienne et antibiothérapie
  - 1.2.1. Enterobacteries résistantes aux carbapénèmes, Bêta-lactamase, SARM, résistance à la vancomycine
  - 1.2.2. Résistance aux antifongiques
- 1.3. Choix des antibiotiques dans les différentes familles
  - 1.3.1.  $\beta$ -lactame
  - 1.3.2. Macrolides
  - 1.3.3. Aminoglycosides
  - 1.3.4. Fluoroquinolones
- 1.4. Choix entre les différentes familles antifongiques
  - 1.4.1. Azoles
  - 1.4.2. Echinocandines
  - 1.4.3. Polyènes
- 1.5. Résurrection d'anciens agents thérapeutiques
- 1.6. Nouveaux antibiotiques ou nouvelles familles
  - 1.6.1. Ceftobiprole, Ceftaroline, Doripenem, Dalvabacin, Talavacin, Teixobactin, Ceftolozone-tazobactam, ceftazidime-avibactam, lugdunin, oritavancin, iclapim, ramoplanin
- 1.7. Nouvelle tuberculostatique
- 1.8. Antibiothérapie chez les patients pédiatriques obèses
- 1.9. Nouveaux besoins pour un choix rationnel et judicieux du traitement approprié
  - 1.9.1. Politique en matière d'antibiotiques dans les hôpitaux et les soins primaires Programme d'optimisation
- 1.10. Rôle de l'agriculture et de l'élevage dans la résistance aux antibiotiques
- 1.11. Utilisation d'antiviraux
  - 1.11.1. Chez les immunocompétents
  - 1.11.2. Chez le patient immunodéprimé
- 1.12. Antiparasitaires indispensables en pédiatrie
- 1.13. Situation actuelle de l'allergie aux anti-infectieux Alternatives
- 1.14. Surveillance des anti-infectieux
- 1.15. Mise à jour sur la durée du traitement antibiotique



**Module 2. Mesures préventives**

- 2.1. Contrôle et réponse aux épidémies d'infection dans les hôpitaux
  - 2.1.1. Micro-organismes communs
  - 2.1.2. Les micro-organismes multirésistants actuels (y compris la décontamination chez le patient porteurs de SARM)
- 2.2. Organisation hospitalière et lutte contre les micro-organismes multirésistants actuels
- 2.3. Indications actuelles de l'isolement dans les soins hospitaliers pédiatriques
- 2.4. Vaccins actuels
  - 2.4.1. Prématurité
  - 2.4.2. Enfant immunodéficient
  - 2.4.3. Enfant soumis à un traitement immunosuppresseur
  - 2.4.4. Splénectomisé
  - 2.4.5. Transplanté
  - 2.4.6. VIH
- 2.5. Mise à jour sur la vaccination des enfants dans des situations spéciales
- 2.6. Indications actuelles de l'antibioprophylaxie
- 2.7. Indications pour la prophylaxie
  - 2.7.1. Piqûre d'aiguille accidentelle
  - 2.7.2. Indications pour la prophylaxie en cas d'abus sexuel
- 2.8. Prophylaxie post-exposition
  - 2.8.1. Varicelle
  - 2.8.2. Rougeole
  - 2.8.3. Hépatite B
  - 2.8.4. Hépatite A
  - 2.8.5. Tuberculose
  - 2.8.6. Tétanos
  - 2.8.7. Rage
- 2.9. Situation actuelle de la prophylaxie périopératoire du patient chirurgical
- 2.10. Mise à jour sur l'antibio-prophylaxie des enfants en transplantation et des patients traités pour le syndrome hémolytique et urémique atypique

05

# Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***el 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 Relearning, un système qui abandonne 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 nécessitent une mémorisation"*

## À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à 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 pharmaciens apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement au fil du 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 basé sur la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du pharmacien.

“

*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 acquis fondamentaux:

1. Les pharmaciens 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 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 renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: 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 pratique 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 pharmacien 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 l'apprentissage immersif.*

Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, plus de 115.000 pharmaciens ont été formés avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Cette méthodologie pédagogique est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps d'étudiants universitaires 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.

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



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



### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les pharmaciens spécialisés qui vont enseigner le cours, spécifiquement pour le cours, 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, 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 en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées en matière d'éducation, de l'avant-garde des procédures actuelles de soins pharmaceutiques. Tout cela, à la première personne, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension. 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.

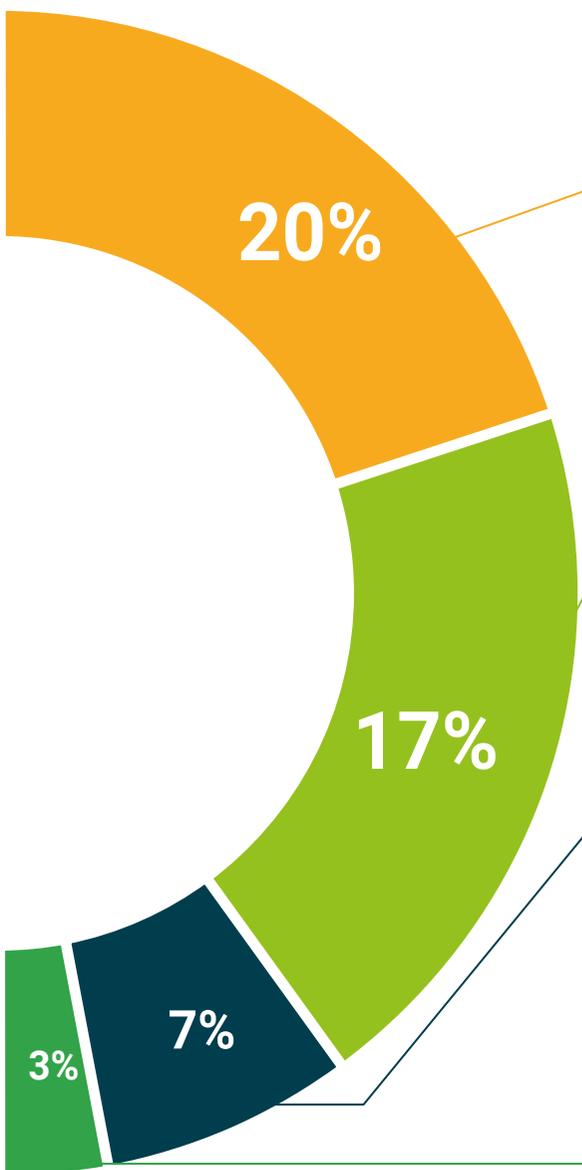
Ce système éducatif exclusif pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



### 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 des développements de cas réels dans lesquels l'expert vous guidera dans 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 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 Thérapie et Prévention en Infectiologie Pédiatrique vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès et recevez votre Mastère Spécialisé sans déplacements ni formalités administratives”*

Ce **Certificat en Thérapie et Prévention en Infectiologie Pédiatrique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré 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 Thérapie et Prévention en Infectiologie Pédiatrique**  
N.º d'Heures Officielles: **250 h.**



\*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

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**  
Thérapie et Prévention en  
Infectiologie Pédiatrique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

## Thérapie et Prévention en Infectiologie Pédiatrique

