

# Certificat

Allergies, Rhumatologie et  
Néphrologie en pédiatrie



**tech** université  
technologique

## Certificat

### Allergies, Rhumatologie et Néphrologie en pédiatrie

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/cours/allergies-rhumatologie-nephrologie-pediatrie](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/allergies-rhumatologie-nephrologie-pediatrie)

# Accueil

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Structure et contenu

---

*page 12*

04

Méthodologie

---

*page 16*

05

Diplôme

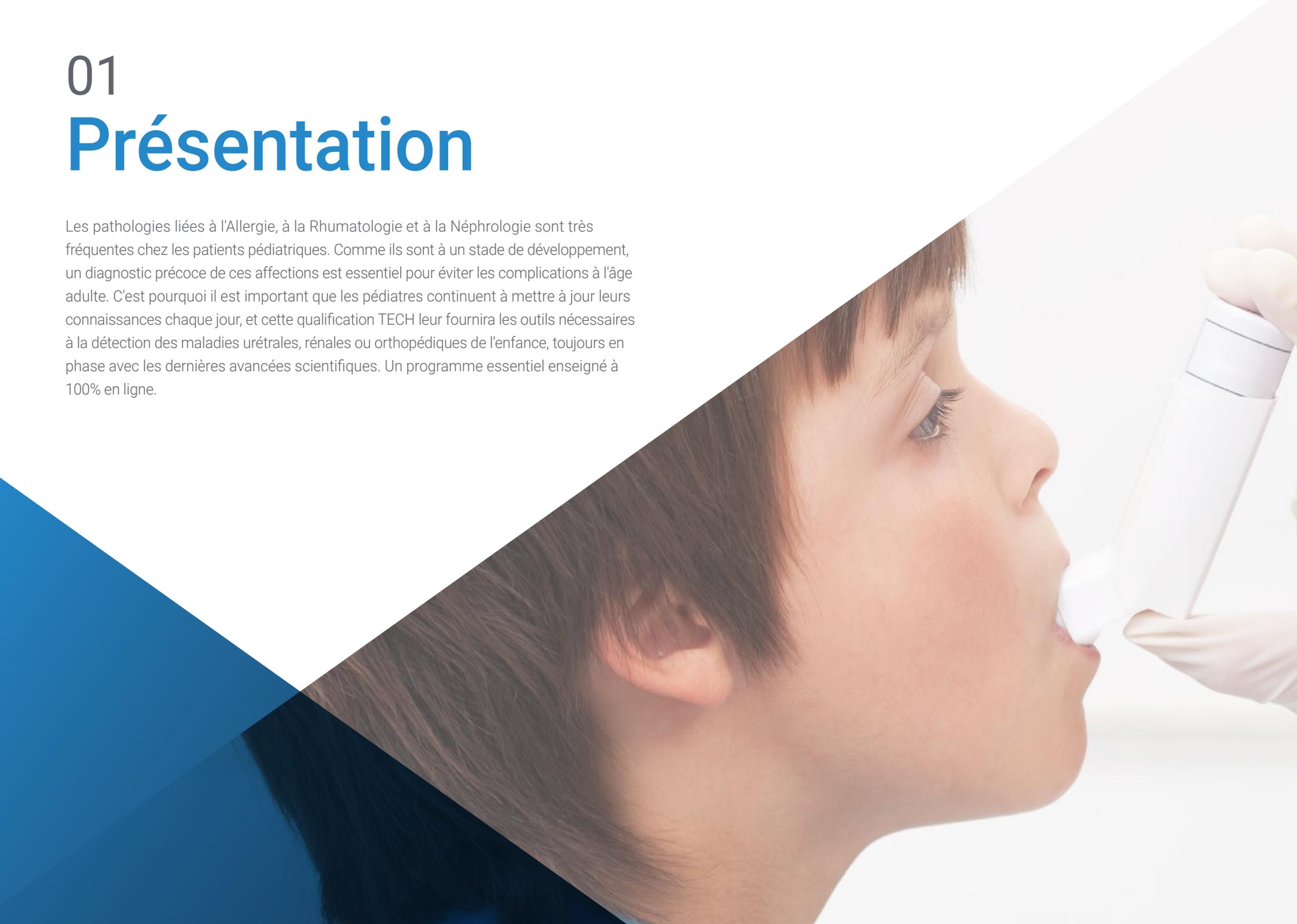
---

*page 24*

# 01

# Présentation

Les pathologies liées à l'Allergie, à la Rhumatologie et à la Néphrologie sont très fréquentes chez les patients pédiatriques. Comme ils sont à un stade de développement, un diagnostic précoce de ces affections est essentiel pour éviter les complications à l'âge adulte. C'est pourquoi il est important que les pédiatres continuent à mettre à jour leurs connaissances chaque jour, et cette qualification TECH leur fournira les outils nécessaires à la détection des maladies urétrales, rénales ou orthopédiques de l'enfance, toujours en phase avec les dernières avancées scientifiques. Un programme essentiel enseigné à 100% en ligne.





“

*Ce Certificat permet d'obtenir une préparation de haut niveau dans le traitement des altérations allergiques, rhumatologiques ou néphrologiques qui peuvent survenir pendant l'enfance"*

Les maladies rhumatismales se manifestent généralement par des symptômes musculo-squelettiques, bien qu'elles apparaissent parfois chez le patient avec d'autres signes, tels que des lésions cutanées, une fièvre persistante, une Uvéite ou une Viscéréomégalie. De même, la Néphrologie pédiatrique couvre un large éventail de troubles affectant les voies urinaires et les reins. Il s'agit notamment de l'Insuffisance Rénale Aiguë ou Chronique, des maladies auto-immunes, de l'Incontinence Urinaire, des Infections Urinaires et de l'Hypertension artérielle, parmi d'autres conditions gênantes.

En ce sens, les Soins Primaires jouent un rôle essentiel dans le diagnostic et le traitement précoces de ces pathologies, d'autant plus important dans le domaine de la pédiatrie. Ce programme fournira donc aux médecins les dernières informations sur ces domaines étroitement liés. Les pédiatres obtiendront ainsi un haut niveau de formation sur les altérations possibles de l'appareil urinaire, ainsi que des connaissances approfondies dans les domaines suivants : détection des malformations localisées dans le système rénal.

De même, les élèves examineront la procédure à suivre en cas d'infection urinaire en fonction de l'âge de l'enfant et de ses caractéristiques individuelles. Ils étudieront également la procédure à suivre en cas d'infection urinaire en fonction de l'âge de l'enfant et de ses caractéristiques individuelles, ainsi que les altérations possibles de l'appareil locomoteur. En effet, ils feront un tour complet du système ostéo-arto-musculaire et de la rhumatologie en général, en localisant les causes des douleurs du dos et des membres inférieurs ou des troubles de la marche grâce à un examen approfondi des pieds.

Ainsi, avec un simple appareil doté d'une connexion Internet, ils bénéficieront d'une qualification nécessaire et parfaitement compatible avec leur activité de soins de santé, compte tenu de sa nature en ligne. En outre, ils disposeront d'un Campus Virtuel avancé avec des ressources interactives sur le sujet.

Ce **Certificat en Allergies, Rhumatologie et Néphrologie en pédiatrie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Allergies, Rhumatologie et Néphrologie en Pédiatrie
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Un Certificat avec lequel Identifier les altérations possibles de l'appareil urinaire, ainsi que les malformations du système rénal”*

“

*Grâce à ce programme, qui la procédure à suivre en cas d'infection urinaire en fonction de l'âge de l'enfant et de ses caractéristiques individuelles”*

Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'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 centrée sur l'Apprentissage par les Problème, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de l'année académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Ce programme permet d'identifier les éventuelles altérations de l'appareil locomoteur de l'enfant et d'évaluer le meilleur traitement possible.*

*Maîtriser l'application de mesures correctives pour réduire les troubles de la marche.*



# 02 Objectifs

La conception du programme de ce Certificat permet un haut niveau de préparation dans l'identification des caractéristiques de base des processus allergiques, ainsi que dans les pathologies les plus fréquentes d'étiologie rhumatologique et néphrologique chez les patients pédiatriques. De même, les objectifs guident également l'examen des procédures de diagnostic et le régime thérapeutique approprié dans chaque cas. Tout cela ira de pair avec les dernières technologies éducatives, afin que les pédiatres soient en mesure de faire face à tout scénario futur dans ces domaines.





*Donnez un coup de pouce à votre carrière en mettant à jour vos connaissances sur le Syndrome Néphritique et la Glomérulonéphrite afin de perfectionner vos méthodologies de soins"*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Mettre à jour le médecin en matière de réanimation avancée et de techniques diagnostiques et thérapeutiques pour les patients pédiatriques présentant une pathologie urgente
- ♦ Élargir les connaissances en matière de soins d'urgence afin d'améliorer le pronostic de l'enfant et la prise en charge de sa famille
- ♦ Faire le point sur les principales pathologies de l'enfant et de l'adolescent et sur les progrès réalisés dans ce domaine

“

*Atteignez les objectifs du diplôme afin d'évaluer quels sont les traitements les plus appropriés en fonction de l'agent étiologique à l'origine de l'infection"*





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Identifier les altérations possibles des voies urinaires, ainsi que les malformations du système rénal
- ♦ Décrire la procédure à suivre en cas d'infection urinaire en fonction de l'âge de l'enfant et de ses caractéristiques individuelles
- ♦ Identifier la cause de l'hématurie chez l'enfant afin d'établir un bon diagnostic et de mettre en place le bon traitement
- ♦ Identifier les altérations possibles de l'appareil locomoteur chez l'enfant
- ♦ Établir le traitement correctif approprié en cas de pathologie établie
- ♦ Identifier les causes des douleurs du dos et des membres inférieurs
- ♦ Identifier les troubles de la marche par un examen approfondi des pieds
- ♦ Appliquer des mesures correctives pour réduire les troubles de la démarche
- ♦ Décrire les principales altérations rhumatologiques qui peuvent survenir dans l'enfance
- ♦ Établir un diagnostic différentiel avec d'autres pathologies non rhumatologiques
- ♦ Appliquer un traitement approprié en fonction de l'agent étiologique à l'origine de l'infection

# 03

## Structure et contenu

Le programme de ce Certificat offre une vision large et globale de l'Allergie, de la Rhumatologie et de la Néphrologie, en offrant les informations les plus récentes sur l'approche des traitements qui intègrent les dernières avancées scientifiques. Ainsi, grâce à des résumés interactifs, des lectures complémentaires, des études de cas ou des vidéos, les étudiants approfondiront leur compréhension du contenu tout en bénéficiant d'un cycle éducatif plus naturel que dans l'enseignement traditionnel.



“

*Ainsi, grâce à des résumés interactifs, des lectures complémentaires, des études de cas ou des vidéos, approfondiront leur compréhension du des connaissances scientifiques et du diplôme tout en bénéficiant d'un cycle éducatif plus naturel que dans l'enseignement traditionnel”*

### Module 1. Urologie génitale urologie néphrologie

- 1.1. Infection des voies urinaires
- 1.2. Vulvovaginite infantile
- 1.3. Cryptorchidie
- 1.4. Organes génitaux ambigus et malformations génitales
- 1.5. Hématurie
- 1.6. Syndrome néphritique et glomérulonéphrite
- 1.7. Syndrome Néphrotique
- 1.8. Reins polykystiques
- 1.9. Hypospadias et maladies urétrales de l'enfant
- 1.10. Maladie rénale chronique de l'enfant

### Module 2. Système ostéo-myo-articulaire et rhumatologie

- 2.1. Étude de l'enfant souffrant d'arthralgie ou d'arthrite
- 2.2. Arthrite juvénile rhumatoïde
- 2.3. Arthrite septique
- 2.4. Ostéomyélite
- 2.5. Maladies orthopédiques les plus courantes chez l'enfant
- 2.6. Évaluation du pied pédiatrique
- 2.7. Pathologie de la hanche par âge
- 2.8. Troubles podologiques et de la marche
- 2.9. Lupus érythémateux systémique Pédiatrique
- 2.10. Spondylo-arthropathies juvéniles





“

*L'Arthrite Rhumatoïde Juvénile, l'Arthrite Septique ou l'Ostéomyélite sont quelques-unes des pathologies qui seront examinées dans le syllabus afin d'approfondir leur traitement"*

# 04

# Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning.***

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine.***



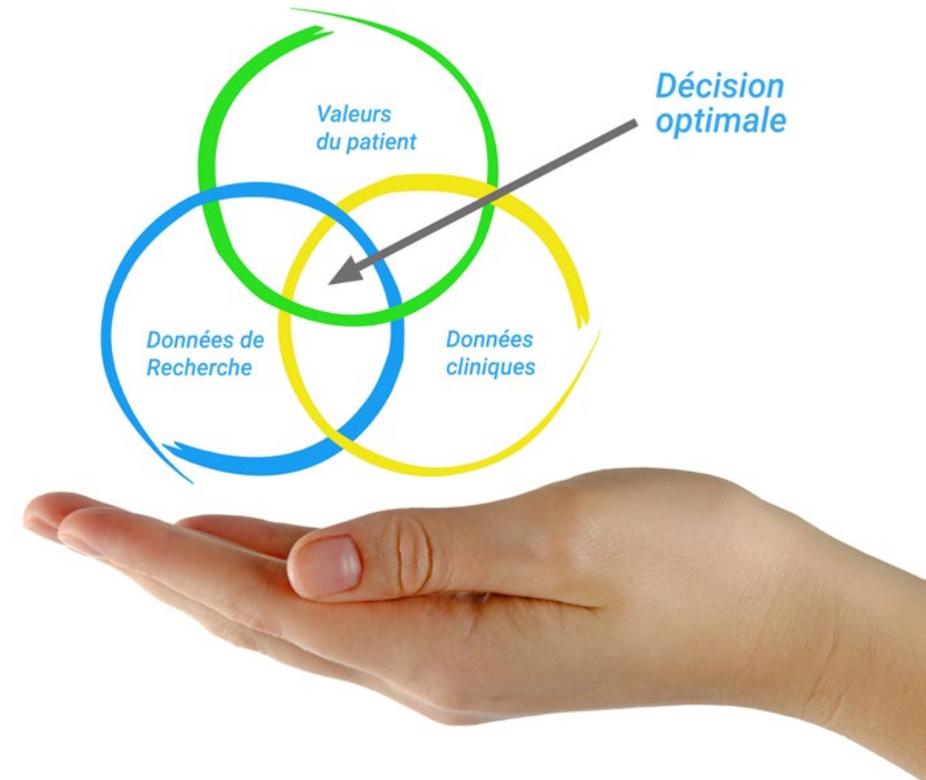
“

*Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"*

## À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

*Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.*



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

*Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"*

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

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



## Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

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

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



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

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

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

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

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



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



#### Support d'étude

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

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



#### Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

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



#### Résumés interactifs

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

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



#### Bibliographie complémentaire

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





#### Études de cas dirigées par des experts

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



#### Testing & Retesting

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



#### Cours magistraux

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



#### Guides d'action rapide

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



# 05 Diplôme

Le Certificat en Allergies, Rhumatologie et Néphrologie en pédiatrie 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 Certificat sans avoir à  
vous soucier des déplacements ou des  
formalités administratives”*

Ce **Certificat en Allergies, Rhumatologie et Néphrologie en pédiatrie** 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 Allergies, Rhumatologie et Néphrologie en pédiatrie**

N° d'heures officielles: **300 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

Allergies, Rhumatologie et  
Néphrologie en pédiatrie

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

# Certificat

Allergies, Rhumatologie et  
Néphrologie en pédiatrie

