

# Certificat

Nouvelles Molécules

Antimicrobiennes en Infirmierie



**tech** université  
technologique

## Certificat Nouvelles Molécules Antimicrobiennes en Infirmierie

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

Accès au site web: [www.techtute.com/fr/infirmierie/cours/nouvelles-molecules-antimicrobiennes-infirmierie](http://www.techtute.com/fr/infirmierie/cours/nouvelles-molecules-antimicrobiennes-infirmierie)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

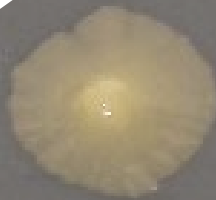
---

*page 28*

# 01

# Présentation

Un rapport des Centres de Contrôle et de Prévention des Maladies révèle que plus de 2,8 millions de personnes souffrent chaque année d'infections résistantes aux antibiotiques, entraînant plus de 35 000 décès. À cet égard, les professionnels des Soins Infirmiers sont devenus un élément crucial pour garantir l'efficacité et la sécurité des traitements. Ces experts ont la responsabilité de rester à la pointe des Nouvelles Molécules Antimicrobiennes afin d'améliorer la qualité des soins aux patients et de contribuer à la lutte contre la résistance aux antimicrobiens. Dans ce contexte, TECH lance un diplôme universitaire innovant axé sur les dernières thérapies antimicrobiennes et leurs mécanismes d'action. De plus, ce programme est enseigné en mode 100% en ligne.



“

*Grâce à ce Certificat, basé sur le Relearning, vous serez en mesure de diagnostiquer les infections bactériennes en utilisant les Nouvelles Molécules Antimicrobiennes de manière efficace”*

L'Organisation Mondiale de la Santé considère la résistance aux antimicrobiens comme l'un des défis les plus critiques pour la Santé Publique mondiale. Elle prévoit que les infections causées par des bactéries résistantes aux antibiotiques pourraient provoquer jusqu'à 10 millions de décès par an dans les années à venir. En réponse à cette crise, la communauté scientifique a développé de Nouvelles Molécules Antimicrobiennes qui offrent un espoir dans la lutte contre les pathogènes résistants. Cependant, leur succès dépend en grande partie d'une administration et d'un suivi adéquats. Il est donc essentiel que les infirmières soient informées de ces développements afin d'améliorer la qualité des soins prodigués à leurs patients.

Dans ce contexte, TECH présente un Certificat révolutionnaire sur les Nouvelles Molécules Antimicrobiennes en Infirmier. L'itinéraire académique approfondira les méthodes de découverte de ces éléments, en prêtant attention à des aspects tels que les progrès de la technologie de dépistage, du Design des médicaments ou de la génomique fonctionnelle. Dans cette optique, le programme analysera un large éventail de nouveaux médicaments (y compris les pénicillines, les lipopeptides cycliques et les monobactames) et examinera leurs mécanismes d'action, leurs utilisations thérapeutiques et leurs effets indésirables. Au cours du programme, les diplômés acquerront les compétences nécessaires pour appliquer les protocoles de prévention et de contrôle des infections.

En outre, le programme universitaire sera enseigné en mode 100% en ligne. Cela permettra aux infirmières de combiner leurs études avec leurs autres tâches régulières, car les calendriers d'évaluation et les horaires peuvent être planifiés individuellement. En même temps, pour suivre ce parcours académique, vous n'aurez besoin que d'un appareil avec accès à l'internet pour entrer dans le Campus Virtuel et accéder à un contenu de haute qualité. Ils trouveront également dans cet environnement numérique une bibliothèque pleine de ressources multimédias, telles que des infographies ou des résumés interactifs, qui renforceront leurs compétences de manière dynamique.

Ce **Certificat en Nouvelles Molécules Antimicrobiennes en Infirmier** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Microbiologie, Médecine et Parasitologie
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à l'exercice professionnel
- ♦ 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
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



*Vous disposerez des meilleures ressources multimédias pour enrichir votre apprentissage et mettre en pratique ce que vous avez étudié de manière beaucoup plus aisée"*

“

*Vous en apprendrez davantage sur les stratégies les plus innovantes en matière de design rationnel de médicaments”*

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, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour 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.

*Voulez-vous développer des compétences pour interpréter les preuves scientifiques liées aux Nouvelles Molécules Antimicrobiennes? Réalisez-le avec ce programme en seulement 180 heures.*

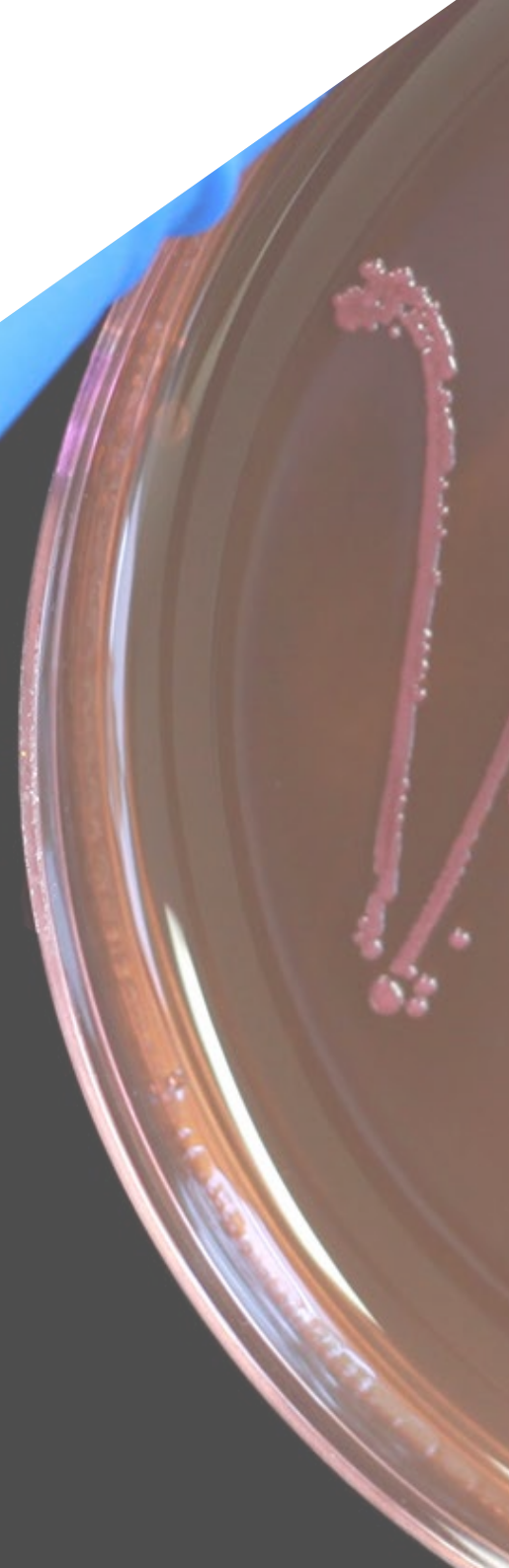
*La méthodologie 100% en ligne de ce diplôme vous permettra de profiter d'un excellent apprentissage sans dépendre d'horaires stricts préétablis.*



# 02

## Objectifs

Grâce à ce Certificat, le personnel soignant aura une compréhension globale des Nouvelles Molécules Antimicrobiennes, y compris leur spectre d'activité et leurs applications cliniques. En même temps, les diplômés seront hautement qualifiés pour administrer rationnellement ces éléments, en minimisant le risque d'effets indésirables et de résistance. Ils appliqueront également des stratégies visant à réduire l'incidence des infections nosocomiales en utilisant de nouvelles options thérapeutiques. En outre, les infirmières acquerront des compétences pour éduquer les patients à l'utilisation appropriée des nouvelles molécules antimicrobiennes et à l'importance de terminer les traitements.





“

*Vous appliquerez les stratégies de contrôle des infections les plus efficaces, en particulier dans les environnements cliniques”*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Comprendre comment la résistance Bactérienne évolue à mesure que de nouveaux antibiotiques sont introduits dans la pratique clinique
- ♦ Comprendre la colonisation et l'infection des patients dans les Unités de Soins Intensifs (USI), les différents types d'infection et les facteurs de risque associés à l'infection
- ♦ Évaluer l'impact des Infections Nosocomiales chez les patients gravement malades, y compris l'importance des facteurs de risque et leur impact sur la durée du séjour en USI
- ♦ Analyser l'efficacité des stratégies de prévention des infections, y compris l'utilisation d'indicateurs de qualité, d'outils d'évaluation et d'amélioration continue
- ♦ Comprendre la pathogénèse des Infections à Gram Négatif, y compris les facteurs liés à ces Bactéries et au patient lui-même
- ♦ Examiner les principales Infections à Gram Positif, y compris leur habitat naturel, les Infections Nosocomiales et les infections acquises au sein de la communauté
- ♦ Déterminer la pertinence clinique, les mécanismes de résistance et les options de traitement pour différentes Bactéries Gram Positives
- ♦ Étayer l'importance de la Protéomique et de la Génomique dans le laboratoire de Microbiologie, y compris les progrès récents et les défis techniques et bioinformatiques
- ♦ Acquérir des connaissances sur la dissémination des bactéries résistantes dans la production alimentaire
- ♦ Étudier la présence de bactéries multirésistantes dans l'environnement et la faune, et comprendre leur impact potentiel sur la Santé Publique
- ♦ Acquérir une expertise dans les nouvelles molécules antimicrobiennes, y compris les peptides antimicrobiens et les bactériocines, les enzymes bactériophages et les nanoparticules
- ♦ Développer une expertise dans les méthodes de découverte de nouvelles molécules antimicrobiennes
- ♦ Acquérir une connaissance experte de l'Intelligence Artificielle (IA) en Microbiologie, y compris les attentes actuelles, les domaines émergents et sa nature transversale
- ♦ Comprendre le rôle que l'IA jouera en Microbiologie Clinique, y compris les lignes et les défis techniques de sa mise en œuvre et de son déploiement dans les laboratoires



## Objectifs spécifiques

---

- Analyser les mécanismes d'action, le spectre antimicrobien, les utilisations thérapeutiques et les effets indésirables des nouvelles molécules antimicrobiennes
- Différencier les nouvelles molécules antimicrobiennes parmi les familles d'antibiotiques: pénicillines, céphalosporines, carbapénèmes, glycopeptides, macrolides, tétracyclines, aminoglycosides, quinolones et autres

“

*L'accent mis sur les études de cas réels et les cas cliniques que vous pourrez étudier vous aidera énormément à contextualiser l'ensemble du programme"*

# 03

## Direction de la formation

Pour la conception et la prestation de ce Certificat, TECH a réuni de véritables références dans le domaine des Nouvelles Molécules Antimicrobiennes. Ces professionnels constituent le corps enseignant et ont donc été chargés de développer une myriade de matériels pédagogiques qui se distinguent à la fois par leur excellente qualité et leur pleine applicabilité aux besoins du marché du travail actuel. De cette manière, les infirmières s'engageront dans une expérience académique très intensive qui non seulement optimisera leur pratique quotidienne, mais aussi élargira considérablement leurs horizons professionnels.





“

*Vous aurez accès à un programme d'études conçu par une équipe d'enseignants renommée, spécialisée dans les Nouvelles Molécules Antimicrobiennes, ce qui vous garantira une expérience d'apprentissage réussie"*

## Direction



### Dr Ramos Vivas, José

- Directeur de la Chaire d'Innovation Banque Santander-Université Européenne de l'Atlantique
- Chercheur au Centre d'Innovation et de Technologie de Cantabrie (CITICAN)
- Professeur de Microbiologie et de Parasitologie à l'Université Européenne de l'Atlantique
- Fondateur et ancien directeur du Laboratoire de Microbiologie Cellulaire de l'Institut de Recherche de Valdecilla (IDIVAL)
- Doctorat en Biologie de l'Université de León
- Doctorat en Sciences de l'Université de Las Palmas de Gran Canaria
- Licence en Biologie à l'Université de Santiago de Compostela
- Master en Biologie Moléculaire et Biomédecine, Université de Cantabrie
- Membre de: CIBERINFEC (MICINN-ISCIII), Membre de la Société Espagnole de Microbiologie et Membre du Réseau Espagnol de Recherche en Pathologie Infectieuse

## Professeurs

### Dr Pacheco Herrero, María del Mar

- ♦ Cheffe de Projet à l'Université Européenne de l'Atlantique, Cantabrie
- ♦ Chercheuse Principale à la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), République Dominicaine
- ♦ Fondatrice et Directrice du Laboratoire de Recherche en Neurosciences à la PUCMM, République Dominicaine
- ♦ Directrice Scientifique du Nœud de la République Dominicaine de la Banque Latino-Américaine de Cerveaux pour l'Etude des Maladies Neurodéveloppementales, Université de Californie, Etats-Unis d'Amérique
- ♦ Chercheuse au Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Science et de la Technologie, République Dominicaine
- ♦ Chercheuse à l'Office Allemand d'Échange Académique (*Deutscher Akademischer Austauschdienst*) (DAAD), Allemagne
- ♦ Conseillère Internationale à la National Dementia BioBank de l'Université Nationale Autonome du Mexique
- ♦ Séjours de recherche Postdoctorale à l'Université d'Antioquia (Colombie) et à l'Université de Lincoln (Royaume-Uni)
- ♦ Doctorat en Neurosciences à l'Université de Cadix
- ♦ Master en Biomédecine par l'Universités de Cadix
- ♦ Master en Monitoring des Essais Cliniques et Développement Pharmaceutique par l'INESEM Business School
- ♦ Licence en Biochimie de l'Université de Córdoba
- ♦ Membre de: Programme Nacional des Chercheurs en Ciencia, Tecnología e Innovación, République Dominicaine et Conseil Mexicain des Sciences Neurologiques

# 04

## Structure et contenu

Grâce à ce diplôme universitaire, les infirmières auront une solide compréhension des mécanismes d'action des Nouvelles Molécules Antimicrobiennes. Le programme d'études analysera en détail les médicaments émergents tels que les pénicillines, les céphalosporines et les carbapénèmes en termes de spectre antimicrobien et d'utilisations thérapeutiques. Au cours du programme, les diplômés développeront des compétences avancées pour individualiser les traitements antimicrobiens en fonction du profil clinique des patients et des résultats des tests de sensibilité bactérienne. En outre, le programme d'études se penchera sur les défis et les opportunités liés au développement de nouvelles molécules antimicrobiennes.





“

*Vous serez en mesure de mettre en œuvre et de superviser des protocoles de prévention des infections qui incluent l'utilisation de Nouvelles Molécules Antimicrobiennes"*

## Module 1. Nouvelles Molécules Antimicrobiennes

- 1.1. Nouvelles Molécules Antimicrobiennes
  - 1.1.1. Le besoin de nouvelles molécules antimicrobiennes
  - 1.1.2. Impact des nouvelles molécules sur la résistance aux antimicrobiens
  - 1.1.3. Défis et opportunités dans le développement de nouvelles molécules antimicrobiennes
- 1.2. Méthodes de découverte de nouvelles molécules antimicrobiennes
  - 1.2.1. Approches traditionnelles de la découverte
  - 1.2.2. Progrès de la technologie de criblage
  - 1.2.3. Stratégies de conception rationnelle des médicaments
  - 1.2.4. Biotechnologie et génomique fonctionnelle
  - 1.2.5. Autres approches innovantes
- 1.3. Nouvelles Pénicillines: Nouveaux médicaments, leur rôle futur dans la thérapeutique anti-infectieuse
  - 1.3.1. Classification
  - 1.3.2. Mécanisme d'action
  - 1.3.3. Spectre antimicrobien
  - 1.3.4. Utilisations thérapeutiques
  - 1.3.5. Effets indésirables
  - 1.3.6. Présentation et dosage
- 1.4. Céphalosporines
  - 1.4.1. Classification
  - 1.4.2. Mécanisme d'action
  - 1.4.3. Spectre antimicrobien
  - 1.4.4. Utilisations thérapeutiques
  - 1.4.5. Effets indésirables
  - 1.4.6. Présentation et dosage
- 1.5. Carbapénèmes et Monobactames
  - 1.5.1. Classification
  - 1.5.2. Mécanisme d'action
  - 1.5.3. Spectre antimicrobien
  - 1.5.4. Utilisations thérapeutiques
  - 1.5.5. Effets indésirables
  - 1.5.6. Présentation et dosage
- 1.6. Glycopeptides et lipopeptides cycliques
  - 1.6.1. Classification
  - 1.6.2. Mécanisme d'action
  - 1.6.3. Spectre antimicrobien
  - 1.6.4. Utilisations thérapeutiques
  - 1.6.5. Effets indésirables
  - 1.6.6. Présentation et dosage
- 1.7. Macrolides, Cétolides et Tétracyclines
  - 1.7.1. Classification
  - 1.7.2. Mécanisme d'action
  - 1.7.3. Spectre antimicrobien
  - 1.7.4. Utilisations thérapeutiques
  - 1.7.5. Effets indésirables
  - 1.7.6. Présentation et dosage
- 1.8. Aminoglycosides et quinolones
  - 1.8.1. Classification
  - 1.8.2. Mécanisme d'action
  - 1.8.3. Spectre antimicrobien
  - 1.8.4. Utilisations thérapeutiques
  - 1.8.5. Effets indésirables
  - 1.8.6. Présentation et dosage
- 1.9. Lincosamides, Streptogramines et Oxazolidinones
  - 1.9.1. Classification
  - 1.9.2. Mécanisme d'action
  - 1.9.3. Spectre antimicrobien
  - 1.9.4. Utilisations thérapeutiques
  - 1.9.5. Effets indésirables
  - 1.9.6. Présentation et dosage



- 1.10. Rifamycines et autres nouvelles molécules antimicrobiennes
  - 1.10.1. Rifamycines: classification
    - 1.10.1.2. Mécanisme d'action
    - 1.10.1.3. Spectre antimicrobien
    - 1.10.1.4. Utilisations thérapeutiques
    - 1.10.1.5. Effets indésirables
    - 1.10.1.6. Présentation et dosage
  - 1.10.2. Antibiotiques d'origine naturelle
  - 1.10.3. Agents antimicrobiens synthétiques
  - 1.10.4. Peptides antimicrobiens
  - 1.10.5. Nanoparticules antimicrobiennes

“

*Ce diplôme vous prépare à relever les défis des Nouvelles Molécules Antimicrobiennes. Inscrivez-vous dès maintenant et faites des progrès immédiats dans votre carrière d'Infirmière!"*

# 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 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, School nous utilisons la Méthode des cas

Dans une situation clinique 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 personnels infirmiers apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

*Avec TECH, le personnel infirmier fait 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 réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle des soins infirmiers.

“

*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 personnels infirmiers 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 au professionnel des soins infirmiers une meilleure intégration des connaissances dans le domaine hospitalier ou des soins de santé primaires.
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 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 personnel infirmier apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.*





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, nous avons formé plus de 175.000 infirmiers avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités, quelle que soit la charge 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 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.



Ce programme offre le meilleur 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, 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 infirmières en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques actuelles des soins infirmiers. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les visionner 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

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation: vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos objectifs.



#### Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation 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

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 Nouvelles Molécules Antimicrobiennes en Infirmierie 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 Nouvelles Molécules Antimicrobiennes en Infirmierie** 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 Nouvelles Molécules Antimicrobiennes en Infirmierie**

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 qualifié  
en ligne formation  
développement institutions  
classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat**  
Nouvelles Molécules  
Antimicrobiennes en  
Infirmierie

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

# Certificat

Nouvelles Molécules

Antimicrobiennes en Infirmierie