



Soins Infirmiers dans les Urgences Néphrologiques et Endocriniennes en Soins Primaires

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/infirmerie/cours/soins-infirmiers-urgences-nephrologiques-endocriniennes-soins-primaires

# Sommaire

O1
Présentation
Objectifs
Page 4
Page 8

03 04 05

Direction de la formation Structure et contenu Méthodologie d'étude

Page 12 Page 20

Page 24

06 Diplôme

Page 34





# tech 06 | Présentation

Ce Certificat en Soins Infirmiers dans les Urgences Néphrologiques et Endocriniennes en Soins Primaires comprend un programme complet qui inclut des plans d'action systématisés pour les urgences d'étiologie néphrologique, urologique et endocrinologique, auxquelles sont confrontés les professionnels des Soins Infirmiers dans leur pratique clinique quotidienne, les aidant à prendre des décisions avec agilité et précision.

L'approche de l'insuffisance rénale aiguë, la gestion de la rétention urinaire aiguë ou de la colique néphrétique sont quelques-uns des sujets sur lesquels ce Certificat se concentre en détail. Il consacre également un module approfondi à la mise à jour des procédures de prise en charge des patients présentant des problèmes endocrinologiques.

Le programme comprend également la collaboration de deux éminents experts internationaux en Médecine d'Urgence en Soins Primaires. Grâce à leur vaste expérience, ils ont mis au point des *Masterclasses* exclusives, explorant de nouvelles perspectives et s'immergeant dans les dernières innovations dans le domaine. Cette opportunité promet d'améliorer les compétences spécifiques des participants, avec la qualité assurée de TECH.

Le contenu du programme est basé sur les dernières preuves scientifiques et l'expérience de professionnels renommés dans le domaine des Soins Primaires, ce qui le rend pratique et facile à transférer dans le travail clinique de tous les jours.

Ce Certificat en Soins Infirmiers dans les Urgences Néphrologiques et Endocriniennes en Soins Primaires contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Développement de cas cliniques présentés par des experts des différentes spécialités.
   Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et d'assistance sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- Les nouveautés diagnostiques et thérapeutiques sur la manière de traiter les urgences néphrologiques, urologiques et endocrinologiques les plus fréquentes dans le cadre des soins de santé primaires ; il inclut également la gestion par le personnel des soins infirmiers de l'insuffisance rénale aiguë, de la rétention urinaire aiguë et de la colique néphrétique
- Il comprend les procédures de prise en charge des patients présentant des problèmes endocriniens, une hypoglycémie, une crise addisonienne ou un coma hyperosmolaire
- Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- 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
- Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Vous renouvellerez et perfectionnerez vos compétences en médecine d'Urgence en Soins Primaires grâce à des Masterclasses supplémentaires, élaborées par deux spécialistes internationalement reconnus"



Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en Soins Infirmiers dans les Urgences Néphrologiques et Endocriniennes en Soins Primaires, vous obtiendrez un diplôme de TECH Université Technologique"

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

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

Ce Certificat permet de vous former dans des environnements simulés, qui offrent un apprentissage immersif programmé pour vous entraîner à des situations réelles.

Il comprend des cas cliniques afin de rapprocher le développement du programme au plus près de la réalité des soins infirmiers.







# tech 10 | Objectifs

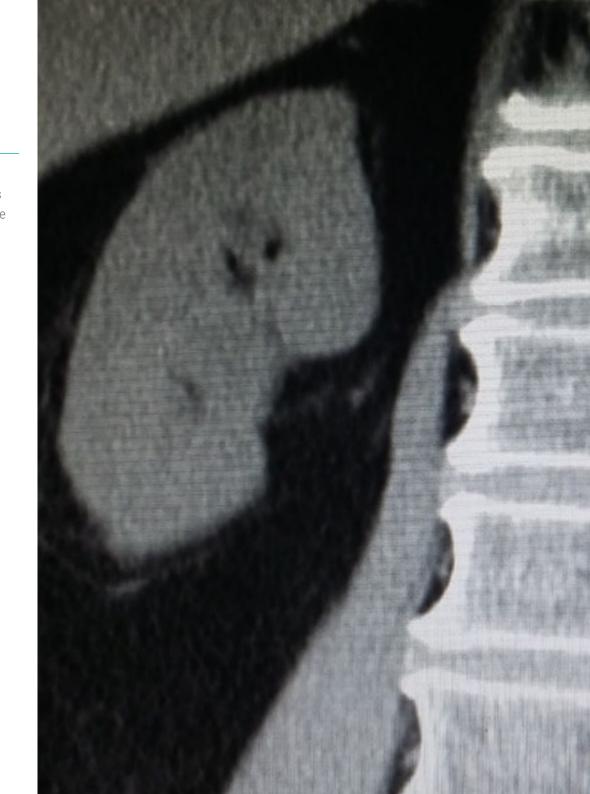


# Objectif général

• Fournir des règles d'action pour les urgences néphrologiques, urologiques et endocriniennes auxquelles sont confrontés les professionnels des soins infirmiers dans leur pratique clinique quotidienne, en les aidant à prendre des décisions avec agilité et précision



Saisissez l'occasion et faites de pas pour vous actualiser concernant les dernières avancées en matière de Soins Infirmiers dans les Urgences Néphrologiques et Endocriniennes en Soins Primaires"





# Objectifs | 11 tech



# **Objectifs spécifiques**

- Définition des critères de diagnostic de l'insuffisance rénale aiguë
- Utiliser un traitement approprié pour la colique néphrétique aiguë
- Résoudre une situation de rétention urinaire aiguë dans le cadre des Soins de santé Primaires
- Identifier les signes et les symptômes d'un patient atteint de rhabdomyolyse
- Évaluer les critères d'orientation du patient souffrant d'une infection des voies urinaires
- Interpréter les altérations fondamentales du métabolisme glycémique
- Appliquer les mesures appropriées pour inverser une situation d'acidocétose diabétique
- Reconnaître la sémiologie d'une crise addisonienne
- Distinguer l'hypoglycémie de l'hyperglycémie et appliquer le traitement approprié
- Approfondir la compréhension du coma hyperosmolaire non cétosique





# tech 14 | Direction de la formation

#### Directeur invité international

En tant que **Directeur National de l'Innovation Clinique** chez US Acute Care Solutions, le **Docteur** Jesse M. Pines, M.D., est l'une des personnalités les plus reconnues dans le **Domaine** de la **Médecine d'Urgence** et des **Services de Santé**. Il a notamment créé et mis en œuvre le premier modèle gouvernemental de paiement alternatif (ED EQUIP dans le Maryland) afin de réduire le coût total des soins. En outre, il dirige l'élaboration et la mise en œuvre de programmes de Télémédecine couvrant un large éventail de spécialités, y compris les Urgences, la Psychiatrie, et les Unités de Soins Intensifs.

Sa vaste expérience en matière de **leadership médical**, de conception d'études sur les grandes bases de données et de recherche sur le Big Data l'a amené à publier plus de 350 articles évalués par des pairs et à écrire sept livres dans ces domaines. Son travail a été reconnu internationalement par un certain nombre de grands médias, dont le magazine TIME, le Wall Street Journal et le Slate Magazine.

Son expérience de plus de vingt ans lui a permis d'occuper plusieurs postes de direction à l'Université George Washington. Il a notamment été **Directeur** du Centre pour l'Innovation et la Recherche en Santé, et a dirigé le programme de Research Fellowship et le Centre pour la qualité des soins de santé.

Tout au long de sa carrière, le **Docteur** Jesse M. Pines a reçu de nombreuses récompenses, tant pour les articles qu'il a publiés que pour son propre travail et sa contribution dans le **Domaine** de la **Médecine** d' **Urgence**. Il est également **Président** du **groupe** de **travail** sur les **Nouveaux Modèles** de **Pratique Professionnelle** de l'American College of Emergency Physicians (ACEP), et occupe diverses fonctions au sein de l'ACEP, de la Society for Academic Emergency Medicine et de l'American Academy of Emergency Medicine.



# Dr Pines, Jesse M.

- Directeur National de l'Innovation Clinique chez US Acute Care Solutions, États-Unis
- Médecin Urgentiste à l'Allegheny Health Network
- Professeur de Médecine d'Urgence à l'Université George Washington
- Professeur de Médecine d'Urgence à l'Université Drexel
- Directeur du Medical Research Fellowship Program de l'Université George Washington
- Directeur du Centre pour l'innovation et la Recherche en Santé de l'Université George Washington
- Doctorat en Médecine de l'Université de Georgetown
- Master en Administration des Affaires de l'Université de Georgetown
- Master en Épidémiologie Clinique de l'Université de Pennsylvanie



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

#### Directeur invité international

Barbara Maliszewski est une dirigeante exceptionnelle dans le domaine des Soins Infirmiers. Elle possède une vaste expérience et un palmarès impressionnant en matière de gestion des soins de santé d'urgence. En fait, son travail infatigable l'a amenée à s'efforcer continuellement d'améliorer la qualité dans les services d'Urgence des centres hospitaliers.

Elle a occupé le poste de Directrice Principale des Soins Infirmiers à l'Hôpital Johns Hopkins et au Centre Médical Johns Hopkins Bayview. À ce titre, elle a coordonné de manière stratégique les services d'Urgence et de Transport en Soins Intensifs, en mettant en œuvre des initiatives visant à optimiser les opérations et à superviser les pratiques des Soins Infirmiers. Son travail a été déterminant dans l'élaboration et la mise en œuvre de programmes d'excellence dans ces services, ainsi que dans la supervision de la gestion des performances du personnel.

Outre son travail professionnel, Barbara Maliszewski a consacré son temps et ses efforts à diverses associations, dont l'Emergency Nurses Association, dont la mission principale est de promouvoir l'excellence des Soins Infirmiers d'Urgence dans le monde entier. Elle a également contribué à promouvoir les normes les plus élevées en matière de soins et de traitements de qualité pour les patients en situation d'urgence.

Tout au long de sa carrière, Barbara Maliszewski a été reconnue pour son excellence **professionnelle** et sa contribution à la **recherche** dans les **Soins Infirmiers**. En effet, elle a participé à de nombreuses présentations et publié dans des **revues des soins infirmiers** renommées, abordant des sujets clés tels que la **qualité** dans les **services d'urgence** et la **détection du trafic sexuel** en **milieu clinique**. En outre, ses travaux ont eu un impact significatif sur la pratique des **Soins Infirmiers** et ont contribué à l'avancement des **soins médicaux d'urgence** au niveau international.



# Mme Maliszewski, Barbara

- Directrice Principale des Soins Infirmiers à l'Hôpital Johns Hopkins, Baltimore, États-Unis
- Directrice adjointe des Soins Infirmiers au Centre Médical Johns Hopkins Bayview, Département de Médecine d'Urgence et de Transport de Soins Intensifs
- Infirmière au Johns Hopkins Bayview Medical Center, Département de Chirurgie
- Réviseuse pour le Journal of Clinical Nursing
- Master en Sciences des Soins Infirmiers de l'Université de Towson
- Licence en Soins Infirmiers de l'Université du Maryland
- Membre de: Association des Soins Infirmiers d'Urgence



Une expérience de formation unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel"

# tech 18 | Direction de la formation

#### Direction



# Dr Roig D'Cunha-Kamath, Francisco Vicente

- Médecin d'Urgences Hospitalières à l'Hôpital Clinique Universitaire de Valence
- Licence en Médecine de l'Université de Valence
- Spécialiste via MIR en Médecine Familiale et Communautaire
- Médecin Adjoint au Service des Urgences Médicales de l'Hôpital Clinique Universitaire de Valence
- Professeur d'Anatomie Humaine à l'Université Européenne de Valence
- Médecin au CIBE de Valence de la Fondation Santé et Communauté
- Médecin du groupe ASCIRES

### **Professeurs**

## Mme Forés Rivas, Ana

- Infirmière à la Fondation Salud y Comunidad
- Membre de l'Unité de Soins Intensifs de l'Hôpital Universitaire Doctor Peset
- Technicienne Spécialiste de Laboratoire
- Diplôme en Soins Infirmiers
- Diplôme en Soins Infirmiers d'Entreprise
- Master en Prévention et Traitement des Comportements Addictifs
- Experte en Aptitude Pédagogique (CAP)

### Dr Brasó Aznar, José Vicente

- Chef de Section du Service de Médecine d'Urgence à l'Hôpital Universitaire de la Ribera
- Médecin aux Urgences Hospitalières
- Professeur associé de Médecine d'Urgence à la Faculté de Médecine de l'Université de Valence







# tech 22 | Structure et contenu

# Module 1. Urgences néphrologiques et urologiques

- 1.1. Insuffisance rénale aiguë
- 1.2. Rétention urinaire aiguë
- 1.3. Colique néphrétique
- 1.4. Scrotum aigu
- 1.5. Rhabdomyolyse

# Module 2. Urgences endocriniennes

- 2.1. Hyperglycémie
- 2.2. Hypoglycémie
- 2.3. Crise addisonienne
- 2.4. Autres urgences endocriniennes







Une expérience de formation unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel"



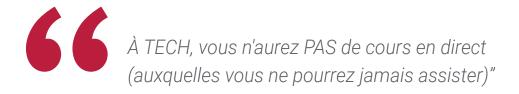


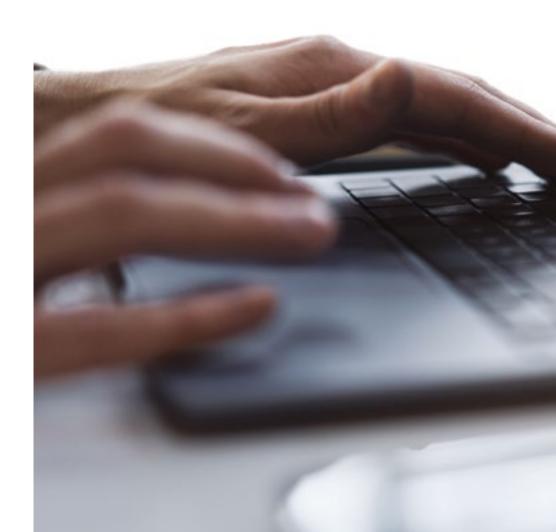


# L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.







# Méthodologie d'étude | 27 tech

# Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.



Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez"

# tech 28 | Méthodologie d'étude

#### Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



# Méthode Relearning

Chez TECH, les case studies sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

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



# Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats: textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps"

#### L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

- 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. 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.

# La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure et des objectifs des cours est excellente. Sans surprise, l'institution est devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants sur la plateforme d'évaluation Trustpilot, avec une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation: le Learning from an expert. Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



#### Matériel didactique

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



#### Pratique des aptitudes et des compétences

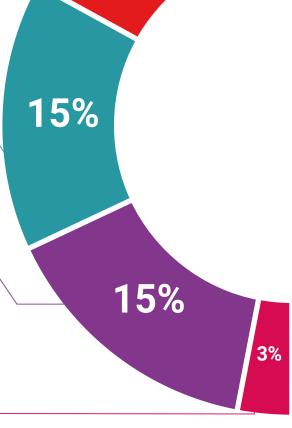
Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



#### Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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





#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.

17%

7%

#### **Case Studies**

Vous réaliserez une sélection des meilleures case studies dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



#### **Testing & Retesting**

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



#### **Cours magistraux**

Il existe des preuves scientifiques de 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**

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.







# tech 36 | Diplôme

Ce Certificat en Soins Infirmiers dans les Urgences Néphrologiques et Endocriniennes en Soins Primaires 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 Soins Infirmiers dans les Urgences Néphrologiques et Endocriniennes en Soins Primaires

Modalité: **en ligne** 

Durée: 6 semaines



<sup>\*</sup>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.

technologique Certificat Soins Infirmiers dans les Urgences Néphrologiques et Endocriniennes

» Modalité: en ligne

en Soins Primaires

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

