



# Maladies Rares aux Services des Urgences

- » 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/medecine/cours/maladies-rares-services-urgences

# 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





# tech 06 | Présentation

Même si les maladies dites rares ne touchent qu'un faible pourcentage de la population, il est nécessaire que les médecins de tous bords les connaissent et sachent les traiter correctement. C'est encore plus vrai dans le cas des médecins urgentistes, car ils ne peuvent pas contrôler le type de patient qui se présente dans leur service. L'acquisition de compétences transversales leur permettant de traiter ou de diagnostiquer une maladie peu courante est donc très importante dans l'exercice de leur profession.

Consciente de cela, l'équipe enseignante de TECH, composée de médecins de haut niveau, a conçu ce Certificat qui vise à enseigner aux professionnels de la médecine des urgences à acquérir des connaissances générales et épidémiologiques sur les maladies rares qui leur permettront de travailler avec succès avec elles et de canaliser le traitement de leurs patients. En outre, le diplômé aura accès à des *Masterclass* données par un excellent professionnel de renommée internationale dans le domaine de la Médecine des Urgences. Son expérience dans ce domaine et son prestige sont évidents dans les sessions qui élèveront ce processus de mise à jour des Maladies Rares aux Services des Urgences.

De même, au cours du programme, les participants recevront les connaissances nécessaires pour aiguiser leurs sens et suspecter avec un taux de probabilité élevé les cas où une maladie rare pourrait ne pas être diagnostiquée. Dans ce sens, les symptômes et les signes les plus courants ainsi que les méthodes de diagnostic les plus efficaces seront explorés afin de savoir, avec certitude, si le patient est atteint d'une maladie rare ou non.

Par ailleurs, tout au long du programme, un accent particulier sera mis sur les maladies rares telles que l'angioedème héréditaire, les coagulopathies congénitales et la porphyrie, entre autres, dans le but d'apprendre aux médecins urgentistes à diagnostiquer et à traiter ces pathologies dans le service des urgences.

Toutes ces connaissances dans le domaine des maladies rares apporteront au professionnel de la médecine d'urgence une série de compétences précieuses pour son travail quotidien et feront de lui un professionnel au prestige reconnu dans le secteur. De plus, ces connaissances vous permettront de maximiser votre rendement au travail, faisant de vous un médecin beaucoup plus efficace et compétent, capable de traiter des patients de toutes sortes.

Ce **Certificat en Maladies Rares aux Services des Urgences** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement de nombreuses études de cas présentées à travers des vidéos in focus thématiques et des vidéos cliniques développées par des experts en Médecine des Urgences
- 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
- Présentation des activités pratiques sur les procédures et les techniques
- Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- Protocoles d'action et guides de pratique clinique où seront diffusées les nouveautés les plus importantes de la spécialité
- Tout cela 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
- En insistant particulièrement sur la Médecine fondée sur les faits et les méthodologies de recherche dans le traitement des patients dans les services des Urgences
- Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Grâce à ce Certificat, vous apprendrez la méthode à suivre lorsque vous soupçonnez votre patient d'être porteur d'une maladie rare"



Ce Certificat vous permettra de devenir un professionnel beaucoup plus compétent et recherché dans le secteur de la médecine des urgences. N'attendez pas plus longtemps pour faire partie des meilleurs dans ce domaine médical"

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du domaine de la médecine, qui apportent leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de référence 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 pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour cela, le médecin sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans ce domaine et possédant une grande expérience de l'enseignement.

TECH vous offre la formation la plus complète et la plus actualisée du panorama actuel avec un seul objectif: devenir un acteur de votre évolution professionnelle.

Vous n'êtes plus qu'à clic d'élever votre carrière professionnelle au niveau supérieur. Commencez dès maintenant à vous former à TECH et découvrez un nouveau monde de possibilités.





# tech 10 | Objectifs



# Objectif général

• Fournir une série de connaissances générales et spécifiques qui vous permettront d'apprendre à travailler correctement avec les patients qui se présentent au service des Urgences avec un diagnostic de maladie rare. De même, il vous fournira les compétences nécessaires pour agir dans les cas où vous pensez que le patient peut présenter une pathologie de ce type. Tout cela fera de vous un professionnel beaucoup plus qualifié et préparé



Si vous souhaitez donner un élan à votre carrière et atteindre vos objectifs professionnels, alors n'hésitez pas, ce programme est fait pour vous"





# Objectifs | 11 tech



# **Objectifs spécifiques**

- Acquérir des connaissances générales et épidémiologiques sur les Maladies Rares
- Examiner les motifs de consultation au service des Urgences des patients atteints de maladies rares connues
- Approfondir les connaissances permettant un indice élevé de suspicion des Maladies Rares, et de leurs causes de consultation les plus fréquentes
- Approfondir les connaissances générales, le diagnostic et le traitement d'urgence de l'angioedème héréditaire
- Approfondir les connaissances générales, le diagnostic et le traitement d'urgence des coagulopathies congénitales
- Approfondir les connaissances générales, le diagnostic et le traitement d'urgence de la porphyrie
- Approfondir les connaissances générales, le diagnostic et le traitement d'urgence d'autres maladies rares





# tech 14 | Direction de la formation

#### Directeur invité international

Le Docteur Ugo Ezenkwele est un expert éminent dans le domaine de la Médecine des Urgences et du leadership managérial dans les soins de santé. Sa vaste expérience dans le domaine des soins de santé s'ajoute à ses compétences en matière de gestion clinique et universitaire. À cet égard, ses connaissances médicales approfondies l'ont conduit à devenir Chef du Service de Médecine des Urgences à Mount Sinai Queens. Au cours de son exercice, il a lancé des programmes innovants tels que l'Unité d'Observation des Urgences, la Certification Gériatrique des Urgences, la Télémédecine, la Gestion des Urgences et la Préparation aux Catastrophes afin d'améliorer les performances et l'expérience des patients.

En 2021, le Dr Ezenkwele a été récompensé pour son travail exceptionnel par le prix Crains New York Award pour le Notable Black Leader and Executive. Il a également reçu de nombreux prix prestigieux, dont le **Vituity Award in Executive Leadership**, le prix au Service d'Excellence de l'Association Médicale Nationale et le Prix Visionary Educator de la Société Académique de Médecine des Urgences.

Ses excellentes compétences en gestion l'ont amené à assumer des rôles de direction dans des organisations médicales majeures, en tant que président de la section de Médecine des Urgences de l'Association Médicale Nationale et vice-président de l'Académie de la Diversité et de l'Inclusion en Médecine des Urgences de la Société pour la Médecine Académique des Urgences. Dans ces deux fonctions, il s'est efforcé de mettre en œuvre des changements de politique afin d'avoir un impact positif sur la prochaine génération de médecins leaders et sur les communautés qu'ils servent. En outre, il est conseiller auprès de l'American College of Emergency Physicians (ACEP) et examinateur oral pour l'American Board of Emergency Medicine (ABEM), des responsabilités qui témoignent de son engagement en faveur de l'amélioration continue de la pratique médicale et de son dévouement à la formation de médecins compétents.



# Dr Ezenkwele, Ugo

- Chef de Médecine des Urgences à l'Hôpital Mount Sinai Queens, New York, États-Unis
- Médecin adjoint au Woodhull Medical and Mental Health Center an NYU Langone Affiliate Hospital
- Vice-président de la Médecine des Urgences au Woodhull Medical and Mental Health Center an NYU Langone Affiliate Hospital
- Liaison médicale pour le recrutement de professeurs cliniques Département des Affaires Cliniques du NYULMC
- Doctorat en Médecine de l'Université Johns Hopkins
- MPH en Santé Internationale de l'Université Johns Hopkins
- Licence en Biologie de l'Université Johns Hopkins
- Prix Vituity Wes Curry au Leadership exécutif
- Crains New York Business Notable Black Leader & Health Executive

- Excellence in Leadership Woodhull Medical and Mental Health Center
- Prix au leadership de la section de Médecine des Urgences de l'Association Médicale Nationale
- Prix à l'excellence dans le Service de l'Association Médicale Nationale (2013 et 2014)
- Présidente du Comité de la Diversité, l'Égalité et l'Inclusion du Collège Américain des Médecins Urgentistes (ACEP)
- Examinateur du Conseil Oral de l'ABEM
- Membre de: American College of Emergency Physicians (ACEP) Strategic
   Planning Advocacy Action Team, American Board of Emergency Medicine (ABEM)
   Stakeholder Advisory Group (SAG) pour Becoming Certified Initiative, FEMA
   Region II Advisory Task Force du Vaccine Outreach, Comité Médico-légal ACEP
   et Collège Américain de Médecins Urgentistes

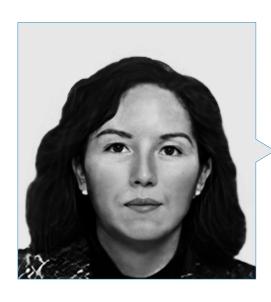
# tech 16 | Direction de la formation

#### Direction



#### Dr Torres Santos-Olmo, Rosario María

- Coordinatrice du Service des Urgences des Adultes de l'Hôpital Universitaire La Paz
- Médecin des Urgences à l'Hôpital Universitaire La Paz
- Spécialiste en Médecine Familiale et Communautaire à l'Hôpital Universitaire La Paz
- Doctorat en Médecine de l'Université Autonome de Madrid
- Licence en Médecine de l'Université de Grenade
- Master en Sécurité des Patients
- Master en Bioéthique
- Master en Médecine Palliative
- Professeure de Réanimation (Basique, Avancée, Immédiat, au patient Traumatisé)
- Instructrice en Simulation Clinique
- Membre du Comité d'Éthique des Soins de l'Hôpital Universitaire La Paz



#### Dr Rivera Núñez, María Angélica

- Coordinatrice Adjointe du Service des Urgences de l'Hôpital Universitaire La Paz
- Responsable de la Sécurité des Patients du Service des Urgences de l'Hôpital Universitaire La Paz
- Instructrice en Réanimation Avancée. Plan National de Réanimation Cardio-pulmonaire de la Société Espagnole de Médecine Intensive, de Soins Intensifs et d'Unités Coronaires
- Doctorat Cum Laude en Médecine et Chirurgie à l'Université Autonome de Madrid
- Licence en Médecine et Chirurgie
- Médecin Chirurgienne Spécialiste en Médecine Interne
- Diplôme d'Enseignement Clinique Unité de Formation des Enseignants Université Pontificale Catholique du Chili
- Diplôme de Médecine d'Urgence et de Crises (CME)
- Formation en Pathologie Thrombotique, Faculté de Médecine de l'Université de Navarre

# tech 18 | Direction de la formation

#### **Professeurs**

#### Dr Maroun Eid, Charbel

- Doctorat en Sciences Biomédicales de l'Université Complutense de Madrid
- Exécutive MBA en Industrie Pharmaceutique et Biotechnologique
- Médecin Assistant aux Urgences de l'Hôpital Universitaire Infanta Sofia

#### Dr Martín Quirós, Alejandro

- Directeur du Groupe de Recherche en Pathologie Urgente et des Crises de l'Institut de Recherche de l'Hôpital Universitaire La Paz
- Secrétaire de la Commission d'Enseignement de l'Institut de Recherche de l'Hôpital Universitaire La Paz
- Médecin Adjoint du Service des Urgences à l'Hôpital Universitaire La Paz
- Adjoint en Médecine Interne/ Infectieuse de l'Unité d'Isolement de Haut Niveau de l'Hôpital La Paz-Hôpital Carlos III
- Médecin Interne à l'Hôpital Olympia Quirón

#### Dr Mayayo Alvira, Rosa

- Médecin et Chercheuse Spécialisée en Médecine Interne
- Responsable de l'Unité de Toxicologie du Service des Urgences de l'Hôpital Universitaire La Paz
- Médecin Adjointe du Service des Urgences à l'Hôpital Universitaire La Paz
- Licence en Médecine de l'Université Rovira i Virgili





# Direction de la formation | 19 tech

#### Dr Cancelliere, Nataly

- Médecin Spécialiste en Allergologie
- Médecin Adjointe du Service des Urgences de l'Hôpital Universitaire La Paz
- Doctorat en Médecine de l'Université Autonome de Madrid
- Master en Médecine des Urgences de la Société Espagnole de Médecine des Urgences et des Crises (SEMES)
- Spécialiste en Allergologie de l'Hôpital Universitaire La Paz



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





# tech 22 | Structure et contenu

# **Module 1.** Maladies rares aux Urgences Épidémiologie et ampleur du problème des maladies rares

- 1.1. Épidémiologie et ampleur du problème des maladies rares
- 1.2. Maladies rares et consultations aux urgences
- 1.3. Angioedème héréditaire
- 1.4. Coagulopathies congénitales
- 1.5. Porphyrie
- 1.6. Autres maladies rares
- 1.7. Élaboration de protocoles d'urgences. Où nous en sommes actuellement
- 1.8. Développement d'applications informatiques pour aider le professionnel de l'urgence
- 1.9. Intégration des Associations de Maladies Rares dans le Service des Urgences







Bienvenue, vous n'êtes plus qu'à un clic d'élever votre carrière professionnelle au niveau supérieur. Ne manquez pas cette occasion"

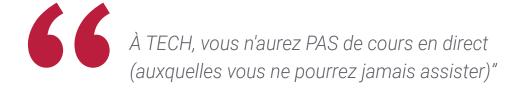


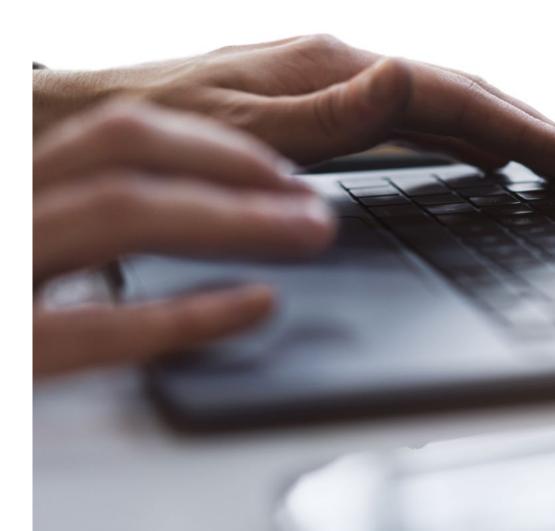


### L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

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.

# tech 32 | Méthodologie d'étude

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

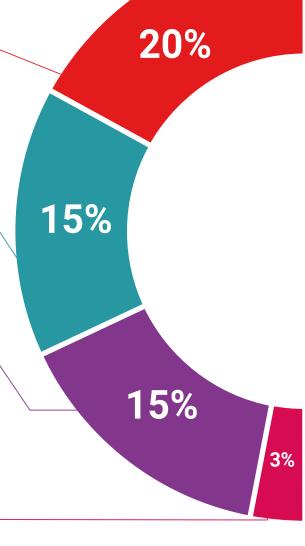
Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



#### 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 Maladies Rares aux Services des Urgences** 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 Maladies Rares aux Services des Urgences

Modalité: **en ligne**Durée: **6 semaines** 



technologique Certificat Maladies Rares aux Services des Urgences

» Modalité: en ligne

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

