

Certificat

Assistance Vitale
Avancée Pédiatrique



Certificat

Assistance Vitale Avancée Pédiatrique

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 4 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Accès au site web : www.techtitute.com/fr/medecine/cours/assistance-vitale-avancee-pediatrique

Sommaire

01

Présentation du programme

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie d'étude

page 20

06

Diplôme

page 30

01

Présentation du programme

Ce programme vise à former les médecins aux dernières avancées en matière de procédures à suivre pour faire face en toute sécurité à une situation d'arrêt cardiorespiratoire chez les patients pédiatriques et néonataux, conformément aux dernières recommandations des principales institutions scientifiques internationales en matière de réanimation avancée, de manière pratique, 100 % en ligne et adaptée à leurs besoins.



“

Ce Certificat aborde les principales avancées en matière de techniques de réanimation pédiatrique avancée, afin de vous permettre de faire face à des situations pouvant mettre en danger la vie du patient. Apprenez à identifier, à prodiguer les premiers soins et à transporter les enfants et les nouveau-nés en état d'instabilité hémodynamique ou en arrêt cardiorespiratoire”

Ce certificat en Assistance Vitale Avancée Pédiatrique comprend un programme complet qui inclut des plans intégrés de soins systématisés en cas d'arrêt cardiorespiratoire pédiatrique et d'enfant en détresse hémodynamique. Il aborde également l'utilisation du traitement pharmacologique et les soins prodigués au nouveau-né, ainsi que la stabilisation et le transport de l'enfant. L'objectif est de vous aider à prendre des décisions avec rapidité et précision, afin d'améliorer le pronostic et de réduire les séquelles possibles d'un dysfonctionnement cardiaque.

Il comprend des algorithmes pour la prise de décision dans les procédures de soins aux patients pédiatriques en arrêt cardiorespiratoire et dans les premiers soins des voies respiratoires. Il établit également les procédures actualisées de gestion des voies d'administration des médicaments, des arythmies hémodynamiquement instables et des premiers soins en cas de traumatisme pédiatrique.

Le contenu du programme est élaboré sur la base des dernières données scientifiques et de l'expérience de professionnels reconnus dans le domaine des urgences pédiatriques, ce qui lui confère un caractère pratique et facile à transposer dans le travail clinique quotidien.



Actualisez vos connaissances grâce au Certificat en Assistance Vitale Avancée Pédiatrique pour Médecins, d'une manière pratique et adaptée à vos besoins

Ce **Certificat en Assistance Vitale Avancée Pédiatrique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes :

- ♦ Le développement de cas cliniques présentés par des experts en réanimation cardio-pulmonaire Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques qui les composent rassemblent des informations scientifiques et médicales sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Les nouvelles diagnostics et thérapeutiques concernant les interventions d'urgence cardiovasculaires et respiratoires les plus fréquentes chez l'enfant
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour faciliter la prise de décision sur les différentes situations cliniques présentées
- ♦ Il comprend également les manœuvres de réanimation avancée chez l'enfant et le nouveau-né, conformément aux dernières recommandations des principaux organismes internationaux (ILCOR et AHA)
- ♦ 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

“

Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de mise à jour pour deux raisons : en plus de mettre à jour vos connaissances en matière d'Assistance Vitale Avancée Pédiatrique, vous obtiendrez un diplôme de Certificat délivré par TECH Global University”

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

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

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cours. Pour ce faire, ils auront l'aide d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans le domaine de les urgences pédiatriques ayant une grande expérience de la pédagogie

Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce Certificat.

Profitez de cette occasion pour découvrir les dernières avancées en Assistance Vitale Avancée Pédiatrique et améliorer la formation de vos élèves.



02 Objectifs

L'objectif principal du programme est le développement de l'apprentissage théorique et pratique, afin que le médecin maîtrise de manière pratique et rigoureuse la prise en charge du patient en situation d'urgence et d'instabilité hémodynamique.



“

Ce programme d'actualisation créera un sentiment de sécurité dans l'exécution de votre pratique médicale qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement”



Objectif général

- Mettre à jour les connaissances et les compétences nécessaires pour pouvoir faire face en toute sécurité à une situation d'arrêt cardiorespiratoire chez les enfants et les nouveau-nés

“

*Mettez à jour vos
connaissances grâce au
programme en Assistance
Vitale Avancée Pédiatrique”*





Objectifs spécifiques

- ♦ Identifier les causes de l'arrêt cardiorespiratoire chez les enfants et les comparer à celles chez les adultes
- ♦ Reconnaître les signes et symptômes de l'état grave d'un enfant malade
- ♦ Indiquer le traitement prioritaire chez l'enfant gravement malade
- ♦ Évaluer l'importance d'effectuer une réanimation cardio-pulmonaire de base de manière précoce et efficace afin de réduire la morbidité et la mortalité
- ♦ Réviser les bases des différentes techniques de réanimation cardio-pulmonaire de base utilisées chez les nourrissons et les enfants
- ♦ Analyser l'importance d'un traitement précoce et adéquat de l'obstruction des voies respiratoires par un corps étranger (OVACE)
- ♦ Comprendre l'importance de la gestion des voies respiratoires et de la ventilation
- ♦ Identifier les dispositifs de ventilation manuelle
- ♦ Comparer les indications de l'intubation endotrachéale et les techniques alternatives
- ♦ Décrire les différentes voies d'accès vasculaire et analyser les indications appropriées de chacune d'entre elles
- ♦ Mettre à jour l'utilisation des médicaments et des fluides à utiliser dans le cadre d'Assistance Vitale Avancée Pédiatrique
- ♦ Différencier le traitement des types d'arythmies (défibrillables et non défibrillables) en cas d'arrêt cardiaque
- ♦ Intégrer la prise en charge des traumatismes pédiatriques et appliquer le traitement du patient polytraumatisé selon la règle ABCDE à l'activité clinique
- ♦ Évaluer l'importance de la stabilisation post-réanimation
- ♦ Mettre à jour les étapes à suivre pour la préparation du transport et les problèmes potentiels pouvant survenir pendant celui-ci
- ♦ Évaluer un nouveau-né et réaliser avec succès toutes les étapes de la réanimation néonatale

03

Direction de la formation

Ce programme comprend dans son équipe enseignante des professionnels de santé de renom, issus du domaine des soins pédiatriques d'urgence, qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail. Par ailleurs, des spécialistes de renom, membres de prestigieuses sociétés scientifiques internationales participent, à sa conception et à son développement.



“

*Apprenez auprès de professionnels de référence
les dernières avancées en matière de procédures
médicales d'Assistance Vitale Avancée Pédiatrique”*

Direction



Dr Pascual Estruch, Lucía

- Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Lleida en 2009
- Spécialiste en Pédiatrie.
- Stages de formation et d'assistance dans les domaines de la Cardiologie infantile et des Soins Intensifs pédiatriques et néonataux
- Diplôme en Soins Infirmiers de l'Université de Valence en 2003. • Expérience professionnelle dans l'enseignement de la réanimation cardio-pulmonaire pédiatrique et néonatale, de l'électrocardiographie et des arythmies pédiatriques.
- Certification APLS (Académie Américaine de Pédiatrie et Collège Américain des Médecins Urgentistes).



Professeurs

Mme Balboa Navarro, Ana

- ♦ Infirmière au Service des Urgences de l'Hôpital Général Universitaire d'Elche
- ♦ Conférencière dans des institutions académiques
- ♦ Formatrice en Réanimation Cardio-pulmonaire de Base et Avancée par la Société Espagnole de Médecine d'Urgence et d'Urgence et l'American Heart Association (SEMES-AHA)
- ♦ Monitrice de RCP Pédiatrique et Néonatale par le Groupe Espagnol de RCP Pédiatrique et Néonatal (GERCPPN)
- ♦ Titulaire d'un diplôme de l'Académie Américaine de Pédiatrie et du Collège Américain des Médecins d'Urgence
- ♦ Diplôme en Soins Infirmiers de l'Université d'Alicante
- ♦ Master Universitaire en Sciences des Soins Infirmiers de l'Université d'Alicante.

Dr Mas Manchón, José Manuel

- ♦ Infirmier au Service des Urgences Générales et Pédiatriques de l'Hôpital Universitaire Général d'Elche
- ♦ Tuteur de Stages Cliniques à l'Hôpital Universitaire Général d'Elche
- ♦ Coauteur de la publication Guide Infirmier pour survivre aux urgences de l'Hôpital Général Universitaire d'Elche
- ♦ Responsable du département Formation de la Croix-Rouge Espagnole

04

Structure et contenu

La structure du contenu a été conçue par une équipe de professionnels conscients des implications de la formation dans la pratique médicale quotidienne en matière de soins aux enfants en situation d'urgence cardiovasculaire, conscients de l'importance de la formation pour pouvoir agir auprès du patient et engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives.



“

*Ce Certificat en Assistance Vitale Avancée
Pédiatrique, contient le programme scientifique le
plus complet et le plus actualisé du marché”*

Module 1. Introduction aux urgences pédiatriques et à la RCP de base

- 1.1. Épidémiologie, étiologie et prévention de l'AC dans l'enfance
- 1.2. Reconnaissance et prise en charge de l'enfant en état critique
- 1.3. RCP de Base en pédiatrie

Module 2. Voies respiratoires et ventilation en pédiatrie

- 2.1. Gestion base et avancée des voies respiratoires
- 2.2. Concepts de base de la ventilation mécanique en pédiatrie

Module 3. Voies de perfusion et médicaments, diagnostic et traitement des arythmies et soins initiaux en cas de traumatisme pédiatrique

- 3.1. Voies de perfusion en RCP Pédiatrique. Médicaments et liquides en RCP Pédiatrique.
- 3.2. Diagnostic et traitement des arythmies en RCP
- 3.3. Prise en charge initiale de l'enfant polytraumatisé

Module 4. Réanimation néonatale

- 4.1. RCP Néonatale
- 4.2. Stabilisation, post-réanimation et transport

Module 5. RCP intégrée

- 5.1. Algorithme d'intervention en RCP pédiatrique avancée





“

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

04

Méthodologie d'étude

TECH est la première université au monde à combiner la méthodologie des **case studies** avec **Relearning**, un système d'apprentissage 100 % en ligne basé sur la répétition guidée.

Cette stratégie d'enseignement innovante est conçue pour offrir aux professionnels la possibilité d'actualiser leurs connaissances et de développer leurs compétences de manière intensive et rigoureuse. Un modèle d'apprentissage qui place l'étudiant au centre du processus académique et lui donne le rôle principal, en s'adaptant à ses besoins et en laissant de côté les méthodologies plus conventionnelles.



“

*TECH vous prépare à relever de nouveaux défis
dans des environnements incertains et à réussir
votre carrière”*

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.

“

*À TECH, vous n'aurez PAS de cours en direct
(auxquelles vous ne pourrez jamais assister)”*



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”

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. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard.

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

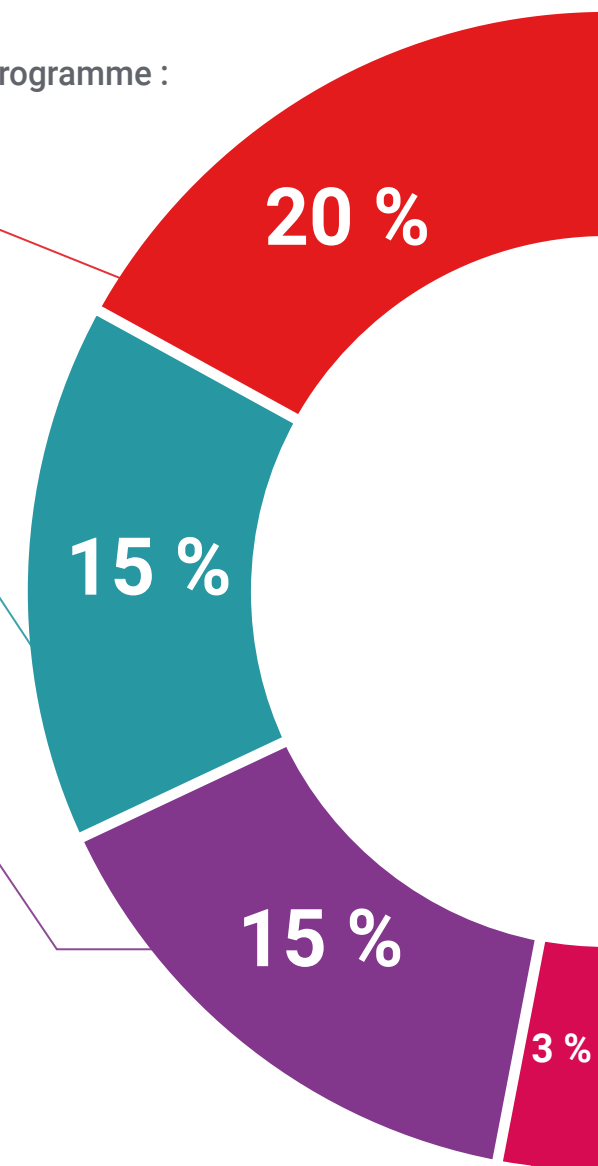
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

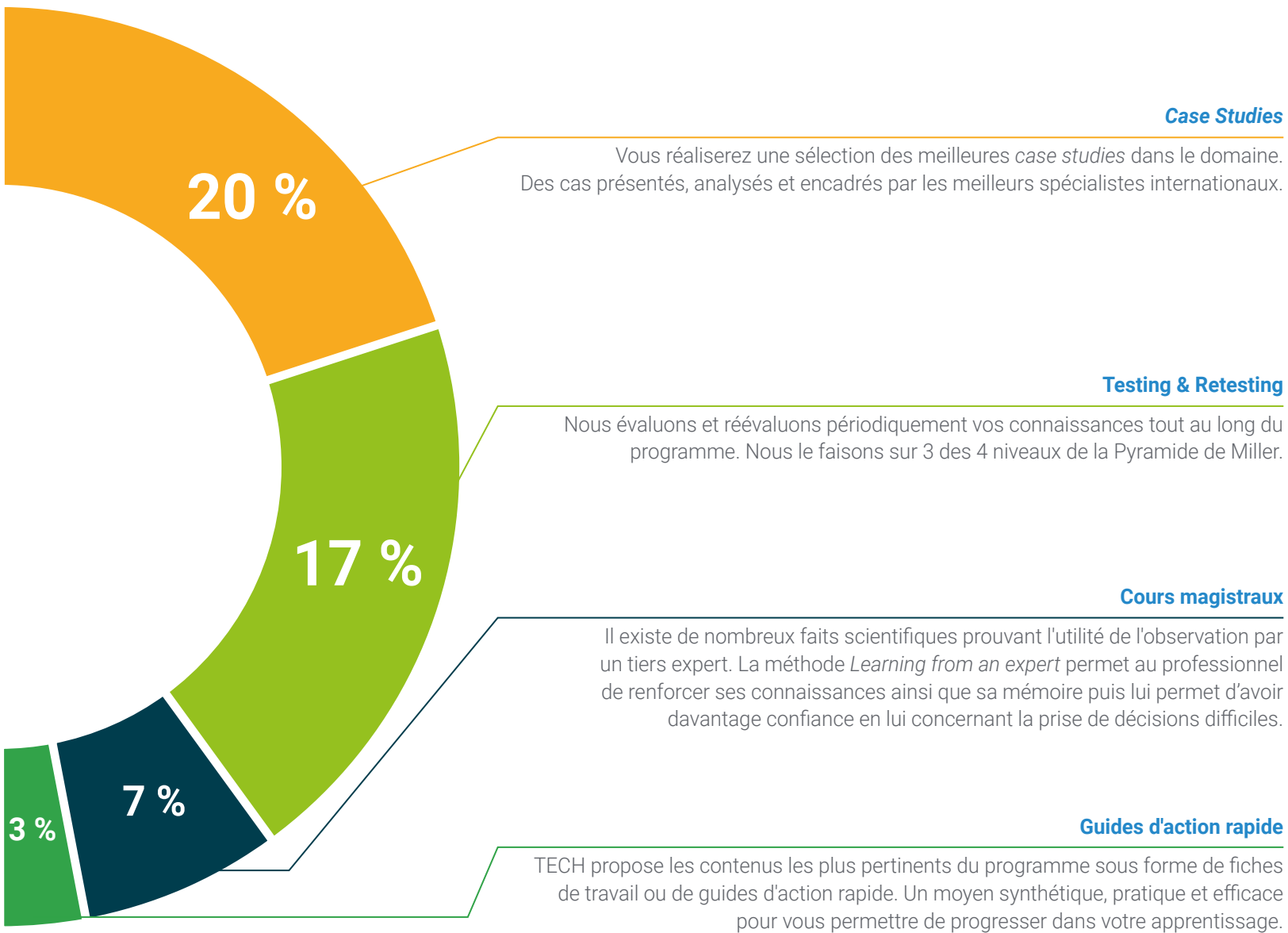
Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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.





06 Diplôme

Le Certificat en Assistance Vitale Avancée Pédiatrique garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Global University.



“

*Finalisez cette formation avec succès et recevez
votre Certificat sans avoir à vous soucier des
déplacements ou des démarches administratives”*

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Assistance Vitale Avancée Pédiatrique** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique au monde.

TECH Global University est une Université Européenne Officielle reconnue publiquement par le Gouvernement d'Andorre ([journal officiel](#)). L'Andorre fait partie de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES) depuis 2003. L'EEES est une initiative promue par l'Union Européenne qui vise à organiser le cadre international de formation et à harmoniser les systèmes d'enseignement supérieur des pays membres de cet espace. Le projet promeut des valeurs communes, la mise en œuvre d'outils communs et le renforcement de ses mécanismes d'assurance qualité afin d'améliorer la collaboration et la mobilité des étudiants, des chercheurs et des universitaires.

Ce diplôme propre de **TECH Global University**, est un programme européen de formation continue et de mise à jour professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit le programme.

Diplôme : **Certificat en Assistance Vitale Avancée Pédiatrique**

Modalité : **en ligne**

Durée : **6 semaines**

Accréditation : **4 ECTS**



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



Certificat
Assistance Vitale
Avancée Pédiatrique

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 4 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Certificat

Assistance Vitale
Avancée Pédiatrique