

# Certificat

## Réanimation Avancée et Techniques Invasives en Soins Primaires





## Certificat

### Réanimation Avancée et Techniques Invasives en Soins Primaires

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/cours/reanimation-avancee-techniques-invasives-soins-primaires](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/reanimation-avancee-techniques-invasives-soins-primaires)

# 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

Ce Certificat contient les dernières avancées dans les procédures d'action du médecin pour pouvoir faire face à une situation d'arrêt cardio-respiratoire chez les patients adultes et pédiatriques, selon les dernières recommandations des principales institutions scientifiques internationales en matière de réanimation avancée; et aborde également les dernières évolutions des techniques et procédures en matière d'urgence et de secours.





*Ce Certificat traite les principales avancées en techniques de réanimation et des procédures invasives d'urgences dans le domaine des Soins Primaires, afin que vous soyez en mesure de faire face aux situations susceptibles de compromettre la vie du patient. Apprendre à identifier, traiter au transférer le patient hémodynamiquement instable depuis les centres de soins de santé primaires vers l'hôpital"*

Les Soins Primaires représentent la voie d'accès au système de santé en accueillant fréquemment des patients, dont l'état est potentiellement grave et nécessite une action immédiate, complexe. De plus, cette action est généralement produite avec des moyens limités, ce qui rend essentiel le rôle du médecin de famille qui s'occupe des urgences en Soins Primaires.

Ce Certificat en Réanimation Avancée et Techniques Invasives en Soins Primaires présente un programme complet décrivant la prise en charge de l'arrêt cardio-respiratoire chez l'adulte et l'enfant, et explique grâce à des ateliers de simulation, les principales procédures et techniques invasives utilisées aux urgences.

L'approche méthodologique est basée sur la méthode "de la pratique à la théorie", en créant pas à pas, à l'intérieur de chaque cas clinique, les ponts cognitifs qui permettent un apprentissage significatif et durable dans le temps. Ce programme est conçu avec les dernières technologies éducatives, permettant l'échange de connaissances et d'expériences, le maintien et l'actualisation des connaissances, la création de protocoles d'action et la diffusion des avancées dans les procédures et techniques de maintien des fonctions vitales.



*Actualisez vos connaissances grâce à ce Certificat en Réanimation Avancée et Techniques Invasives en Soins Primaires, de manière pratique et adaptée à vos besoins”*

Ce **Certificat en Réanimation Avancée et Techniques Invasives en Soins Primaires** contient le programme éducatif le plus complet et le mieux adapté du marché actuel.

Les caractéristiques les plus importantes du cours sont:

- ♦ Le développement de cas cliniques présentés par des experts des différentes spécialités. Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique fournit des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Les nouveaux développements diagnostiques et thérapeutiques sur la façon de traiter les urgences cardiovasculaires et respiratoires les plus fréquentes dans le cadre des soins de santé primaires; il comprend également l'utilisation du défibrillateur semi-automatique et l'obstruction des voies respiratoires, l'approche des arythmies et les progrès des procédures avancées de réanimation
- ♦ Présentation des procédures, des techniques diagnostiques et thérapeutiques
- ♦ Telles que l'introduction de l'utilisation de stimulateurs cardiaques externes, de la cardioversion électrique ou de la défibrillation dans les services d'urgence
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations présentées
- ♦ Il comprend également des manœuvres de réanimation pédiatrique et des ateliers d'échocardiographie
- ♦ Avec un accent particulier sur la médecine fondée sur les preuves et les méthodologies de recherche en médecine d'urgence
- ♦ 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
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet

“

*Ce Certificat est sûrement 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 matière de Réanimation Avancée et Techniques Invasives en Soins Primaires, vous obtiendrez un diplôme de TECH Université Technologique"*

Son corps enseignant comprend des professionnels de santé du domaine des Urgences en Soins Primaires, 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, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans le domaine de les urgences dans les soins de santé primaires ayant une grande expérience de la pédagogie

*Cette méthodologie en ligne vous permet, à travers des cas cliniques, de vous exercer dans un environnement simulé.*

*Saisissez cette opportunité pour actualiser vos connaissances en Réanimation Avancée et Techniques Invasives en Soins Primaires, afin d'améliorer vos soins aux patients et à leurs familles.*



# 02

## Objectifs

L'objectif principal du programme est le développement de l'apprentissage théorique et pratique, afin que le médecin soit en mesure de traiter de manière pratique et rigoureuse, le patient en situation d'urgence dans les Soins Primaires.





“

*Ce programme d'actualisation des connaissances créera un sentiment de sécurité dans l'exécution de la pratique médicale, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement”*



## Objectif général

---

- Procurer les connaissances nécessaires pour effectuer les manœuvres de base et avancées de réanimation chez les patients adultes et pédiatriques, et traiter la gestion des procédures et techniques invasives appliquées dans le service des urgences

“

*Saisissez cette opportunité et faites le pas pour vous actualiser sur les derniers développements en matière de Réanimation Avancée et Techniques Invasives en Soins Primaires”*





## Objectifs spécifiques

- ◆ Définir les manœuvres de réanimation cardio-pulmonaire utilisées pour inverser un arrêt cardio-respiratoire
- ◆ Décrire les étapes de la chaîne de survie
- ◆ Identifier les situations dans lesquelles la RCP est indiquée et les indications pour ne pas la pratiquer
- ◆ Indiquer les étapes de l'évaluation de l'efficacité de la manœuvre de réanimation
- ◆ Indiquer les différences entre les différents tracés électrocardiographiques et les bases de la défibrillation précoce
- ◆ Énumérer et définir le matériel nécessaire à la libération des voies aériennes, à une ventilation adéquate et à un accès veineux ou intra-osseux
- ◆ Décrire la gestion de l'échographie des urgences au moyen d'un atelier de démonstration
- ◆ Expliquer la procédure de surveillance du patient
- ◆ Décrire le traitement des bradyarythmies par stimulation transcutanée et des tachyarythmies par cardioversion électrique
- ◆ Définir le traitement des rythmes défibrillables
- ◆ Expliquer la manipulation de base instrumentalisée des voies aériennes
- ◆ Aborder la gestion des voies aériennes par intubation orotrachéale
- ◆ Expliquer la gestion des voies aériennes difficiles

03

# Direction de la formation

Le corps enseignant de ce programme comprend des professionnels de la santé au prestige reconnu, appartenant au domaine des Urgences en Soins Primaires, et qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation. Par ailleurs, des spécialistes de renom et membres de prestigieuses sociétés scientifiques nationales et internationales participent à sa conception et à son développement.





“

*Découvrez auprès de professionnels de premier plan, les dernières avancées dans les procédures de Réanimation Avancée et Techniques Invasives en Soins Primaires”*

## Directeur Invité International

En tant que Directeur National de l'Innovation Clinique chez US Acute Care Solutions, le Docteur Jesse M. Pines est l'une des personnalités les plus reconnues dans le Domaine de la Médecine d'Urgence et des Services de Soins 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, entre autres.

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 à l'échelle internationale dans un certain nombre de médias de premier plan, notamment TIME Magazine, le Wall Street Journal et Slate Magazine.

Son expérience de plus de vingt ans lui a permis d'occuper plusieurs postes de direction à l'Université George Washington. Il est notamment Directeur du Centre pour l'Innovation et la Recherche en Santé, et dirige 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 au Domaine de la Médecine d'Urgence. Il est également Président du groupe de travail sur les Nouveaux Modèles de Pratique de l'American College of Emergency Physicians (ACEP) et a occupé diverses fonctions au sein de l'ACEP, de la Society for Academic Emergency Medicine et de la American Academy of Emergency Medicine.



## Dr M. Pines, Jesse

---

- Directeur National de l'Innovation Clinique - US Acute Care Solutions, USA
- Médecin Urgentiste à l'Allegheny Health Network
- Professeur de Médecine Urgentiste à l'Université George Washington
- Professeur de Médecine Urgentiste à l'Université Drexel
- Directeur du Medical Research Fellowship Program à l'université George Washington
- Directeur du Centre pour l'Innovation et la Recherche en Santé de l'Université George Washington
- Docteur en Médecine de l'Université de Georgetown
- M.B.A. Université de Georgetown
- Master of Science en Épidémiologie Clinique, Université de Pennsylvanie

“

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

## Direction



### Dr Roig D' Cunha-Kamath, Francisco Vicente

- ♦ Diplôme en Médecine de l'Université de Valence
- ♦ Spécialiste via MIR en Médecine Familiale et Communautaire
- ♦ Médecin assistant du service médical d'urgence de l'hôpital Clínico Universitario de Valencia.
- ♦ 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

### Dr Brasó Aznar, José Vicente

- ♦ Médecin aux urgences hospitalières
- ♦ Professeur associé de médecine d'Urgence à la Faculté de Médecine de l'Université de Valence
- ♦ Chef de service. Service de Médecine d'urgences. Hôpital Universitaire de la Ribera



# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleures centres et universités du monde, conscients de l'importance de la formation pour répondre aux besoins des patients. Ainsi, ils se sont engagés à dispenser un enseignement de haute qualité en utilisant les nouvelles technologies éducatives.





“

*Ce Certificat en Réanimation Avancée et  
Techniques Invasives en Soins Primaires ,  
contient le programme éducatif le plus complet  
et le mieux adapté du marché actuel”*

### Module 1. Basic Life Support

- 1.1. Soins de base en réanimation avec défibrillateur externe automatisé
- 1.2. Obstruction des voies respiratoires par un corps étranger

### Module 2. Action en cas de bradyarythmie

### Module 3. Action face aux chiarrhythmies

### Module 4. Soins avancés de réanimation

- 4.1. Gestion avancée des voies respiratoires
- 4.2. Traitement des arythmies
- 4.3. Voies de perfusion et médicaments
- 4.4. Atelier de Séquence d'intubation rapide

### Module 5. Procédures et techniques invasives dans le service des urgences

- 5.1. Stimulateur cardiaque externe
- 5.2. Cardioversion électrique
- 5.3. La défibrillation dans le service des urgences

### Module 6. Atelier: Gestion de l'échoscopie en cas d'urgence

### Module 7. Réanimation pédiatrique de base et avancée

- 7.1. Réanimation pédiatrique de base
- 7.2. Voies respiratoires et ventilation en pédiatrie
- 7.3. Voies de perfusion et médicaments, diagnostic et traitement des arythmies
- 7.4. Réanimation néonatale





“

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

05

# Méthodologie

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

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



“

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

## À TECH, nous utilisons la méthode des cas

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

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



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

“

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

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

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



## Relearning Methodology

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

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



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

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

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

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

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

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



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



#### Support d'étude

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

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



#### Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

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



#### Résumés interactifs

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

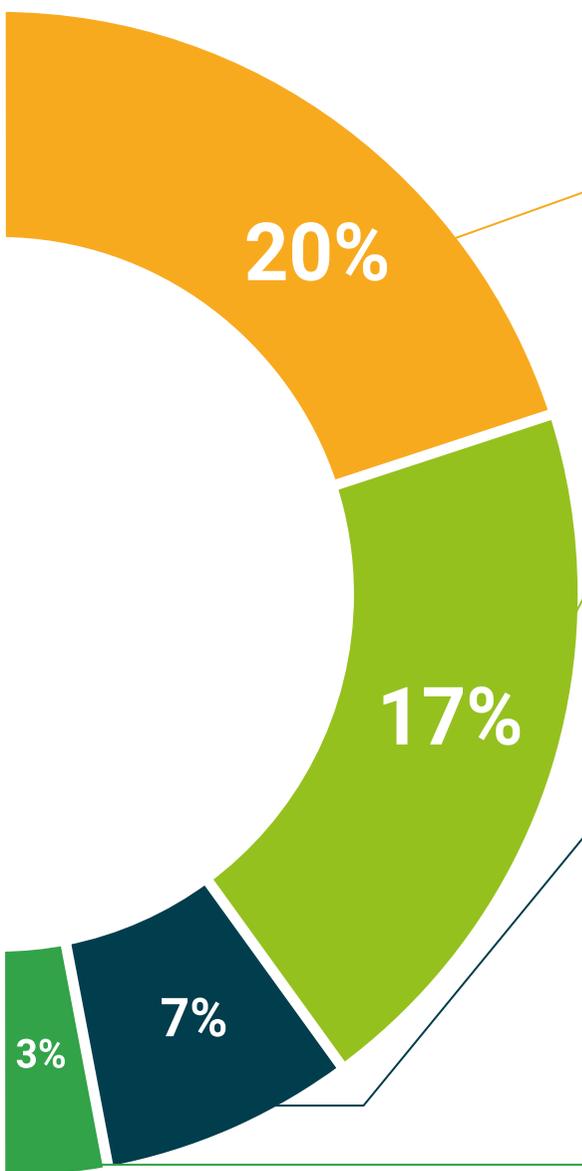
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### Bibliographie complémentaire

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





#### Études de cas dirigées par des experts

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



#### Testing & Retesting

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



#### Cours magistraux

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



#### Guides d'action rapide

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



# 06 Diplôme

Le Certificat en Réanimation Avancée et Techniques Invasives en Soins Primaires vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Réussissez cette spécialisation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des contraintes administratives”*

Ce **Certificat en Réanimation Avancée et Techniques Invasives en Soins Primaires** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** 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 Réanimation Avancée et Techniques Invasives en Soins Primaires**

N.º d'heures officielles: **75 h.**



\*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

**tech** université  
technologique

**Certificat**

Réanimation Avancée  
et Techniques Invasives  
en Soins Primaires

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

## Réanimation Avancée et Techniques Invasives en Soins Primaires

