

Formation Pratique

Soins Cardiovasculaires Critiques dans le Service de Soins Intensifs



tech



tech

Formation Pratique
Soins Cardiovasculaires Critiques
dans le Service de Soins Intensifs

Accueil

01

Introduction

page 4

02

Pourquoi suivre cette
Formation Pratique?

page 6

03

Objectifs

page 8

04

Plan d'étude

page 10

05

Où suivre la
Formation Pratique?

page 12

06

Conditions générales

page 16

07

Diplôme

page 18

01 Introduction

La prise en charge des patients gravement malades présentant une pathologie cardiovasculaire est aussi courante aux urgences que dans les unités de soins coronariens, de soins intensifs et de patients post-chirurgicaux. Le diagnostic et la prise en charge appropriés de la pathologie cardiaque aiguë sont déterminants pour l'évolution du patient et le pronostic à court, moyen et long terme. L'objectif de ce diplôme est d'offrir au spécialiste une mise à jour pratique des connaissances dans ce domaine, grâce à une immersion complète dans le travail d'un hôpital de premier niveau. Un processus de haute intensité qui vous confrontera à la réalité de cette spécialité, en travaillant main dans la main avec des spécialistes aux compétences reconnues et en utilisant la technologie la plus innovante du secteur.



Cette Formation Pratique vous plongera dès le début dans les avancées techniques en matière de soins aux patients gravement malades souffrant de problèmes cardiovasculaires"





Le domaine de la cardiologie étant sujet à de nombreuses avancées et recherches scientifiques, il est fréquent que les spécialistes de ce domaine cherchent continuellement à accéder aux postulats les plus avancés ou à mettre à jour leurs connaissances par le biais de la théorie. Cependant, une excellente alternative pour accéder aux derniers développements est la Formation Pratique, en s'impliquant directement dans un service de Soins Intensifs avec un accent particulier sur les Soins Intensifs Cardiovasculaires.

C'est pourquoi TECH présente cette formation, dans laquelle le spécialiste sera intégré aux Soins Cardiovasculaires Critiques dans le Service de Soins Intensifs pendant 3 semaines. Accompagné d'un expert qui lui servira de soutien tout au long du processus, le spécialiste aura accès aux approches les plus rigoureuses et aux lignes directrices les plus efficaces en matière de pathologie cardiaque, en faisant partie intégrante de l'équipe multidisciplinaire du centre.

Il s'agit donc d'une occasion unique de s'impliquer dans un environnement réel, d'accéder au matériel clinique le plus avancé et de pouvoir traiter in situ des pathologies cardiaques de différents types, dans le cadre d'une expérience déterminante pour la mise à jour du professionnel médical. Tout cela constitue un programme unique, qui s'éloigne du concept théorique pour répondre aux besoins pratiques de mise à jour des spécialistes.

02

Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

TECH propose aux professionnels de la santé un programme qui répond à leur besoin de mettre à jour leurs connaissances par le biais d'une Formation Pratique, qui s'éloigne du concept théorique pour passer à des applications directes dans des environnements de soins de santé réels. C'est pourquoi le médecin effectuera un séjour dans un centre hospitalier prestigieux, intégré dans une excellente équipe de professionnels ayant une grande expérience des Soins Cardiovasculaires Critiques dans le Service de Soins Intensifs. Cela vous permettra de passer trois semaines à mettre à jour vos connaissances dans un environnement innovant et d'avant-garde, où sont utilisées les techniques les plus récentes et les plus avancées dans ce domaine. Vous ne serez pas seul dans ce processus, car vous serez accompagné et encadré par un spécialiste, qui vous montrera la vie quotidienne dans un centre de référence, ainsi que les procédures et les protocoles utilisés pour offrir aux patients les meilleurs soins.



TECH vous offre un programme unique, avancé et efficace, qui vous permettra de mettre à jour vos connaissances dans le cadre d'un séjour pratique unique"

1. Actualisation des technique les plus récentes

Le domaine des Soins Cardiovasculaires Critiques dans le Service de Soins Intensifs a amélioré ses procédures, ses méthodologies et ses techniques, grâce aux progrès scientifiques et technologiques. Ces progrès font la différence dans les soins reçus par les patients et dans leur capacité à se rétablir. Ainsi, dès le début de ce séjour pratique, le professionnel aura l'occasion de vérifier les dernières techniques disponibles dans ce domaine et de les intégrer dans son travail quotidien.

2. Profiter de l'expertise des meilleurs spécialistes

Pendant la période de formation, le professionnel disposera d'une large équipe de spécialistes qui l'accompagneront tout au long de la période pratique, ce qui est la garantie d'une remise à niveau sans précédent. Avec un tuteur spécialement désigné, le professionnel de la santé pourra voir de vrais patients dans un environnement de pointe, et pourra ainsi intégrer dans sa pratique quotidienne les procédures et les approches les plus efficaces en matière de Soins Cardiovasculaires Critiques dans le Service de Soins Intensifs.

3. Accéder à des centres cliniques de premier ordre

Afin de garantir l'accès des professionnels à un environnement clinique prestigieux dans le domaine de la Formation Pratique en Soins Cardiovasculaires Critiques dans le Service de Soins Intensifs, TECH sélectionne soigneusement tous les centres disponibles pour la Formation Pratique. De cette manière, le professionnel de la santé obtiendra, dans un cadre excellent, la mise à jour qu'il recherche en termes de procédures de diagnostic et de traitement utilisées dans ce domaine.



4. Mettre en pratique au quotidien ce que vous apprenez dès le départ

Dans ce programme, TECH s'éloigne du cadre théorique pour immerger totalement le professionnel dans une phase pratique, où il peut intégrer à 100% tous les processus, méthodes et techniques qu'il mettra en œuvre pendant le séjour pratique. Ainsi, pendant 3 semaines, vous vivrez une expérience professionnelle unique, dans un centre hospitalier prestigieux, entouré d'une magnifique équipe.

5. Élargir les frontières de la connaissance

TECH donne aux professionnels l'occasion de mettre à jour leurs connaissances dans un centre clinique de premier plan et aux côtés de professionnels ayant une excellente expérience de la Formation Pratique en Soins Cardiovasculaires Critiques dans le Service de Soins Intensifs. Cela signifiera un avant et un après dans votre carrière, car vous serez en mesure d'intégrer les méthodes les plus innovantes dans votre pratique quotidienne et de vous tenir au courant des équipements les plus récents dans ce domaine.



*Vous serez en immersion totale
dans le centre de votre choix"*

03

Objectifs

L'objectif général du programme de Formation Pratique en Soins Cardiovasculaires Critiques dans le Service de Soins Intensifs est de mettre à jour le professionnel dans les procédures diagnostiques et thérapeutiques. À cette fin, TECH met à disposition des centres hospitaliers qui sont à la pointe dans ce domaine et dont les procédures peuvent être intégrées dans leur pratique clinique habituelle.



Objectifs généraux

- ♦ Maîtriser les dernières techniques, les postulats scientifiques modernes et l'application des technologies de pointe en matière de soins aux patients Cardiovasculaires dans le service de Soins Intensifs
- ♦ Intégrer les méthodes, les approches et les analyses cliniques les plus efficaces dans le travail quotidien, en s'appuyant sur une équipe d'experts prestigieux dans le domaine des Soins Cardiovasculaires Critiques
- ♦ Se familiariser avec les protocoles les plus récents en matière de traitement du syndrome coronarien aigu





Objectifs spécifiques

- ◆ Expliquer les manifestations échocardiographiques correspondant à ces altérations physiopathologiques
- ◆ Corréler les altérations métaboliques survenant dans l'insuffisance cardiaque et l'influence du traitement médical sur celles-ci
- ◆ Décrire les changements physiopathologiques et anatomiques de la circulation coronaire conduisant à l'apparition et à la manifestation clinique de la cardiopathie ischémique
- ◆ Gérer les ressources disponibles de manière à garantir le maintien de l'auto-apprentissage et la mise à jour périodique des connaissances dans ce domaine
- ◆ Identifier les complications potentielles dans le cadre d'un syndrome coronarien aigu
- ◆ Décrire les types de tachycardie et leur diagnostic différentiel en fonction des résultats caractéristiques de l'électrocardiogramme
- ◆ Identifier les options de traitement pharmacologique et invasif au moment critique et les fondements scientifiques de chacune d'entre elles
- ◆ Expliquer les altérations électriques attendues et les plus fréquentes en fonction du profil du patient et de la pathologie cardiaque ou extracardiaque sous-jacente
- ◆ Expliquer les types de bradyarythmies et leur risque d'évolution vers un arrêt cardiaque dû à l'asystolie
- ◆ Décrire les vues échocardiographiques et les structures à visualiser dans chacune d'elles
- ◆ Expliquer les calculs hémodynamiques qui peuvent être effectués à l'aide de la technologie échocardiographique Doppler et leur importance chez le patient cardiovasculaire gravement malade
- ◆ Identifier les résultats les plus fréquents à attendre d'un échocardiogramme chez un patient chirurgical ou un patient subissant une intervention structurelle ou coronarienne
- ◆ Identifier les complications aiguës chez le patient ayant subi un infarctus aigu du myocarde
- ◆ Expliquer l'indication de l'intubation invasive et non invasive et de la ventilation mécanique chez un patient en état critique cardiovasculaire
- ◆ Décrire l'impact hémodynamique et respiratoire de chaque mode de ventilation
- ◆ Identifier le besoin de drainage d'un épanchement péricardique
- ◆ Définir les complications possibles et l'évolution naturelle du patient en Chirurgie cardiaque
- ◆ Expliquer les altérations échocardiographiques et hémodynamiques présentes chez les patients ayant des indications pour une chirurgie urgente due à une pathologie valvulaire aiguë
- ◆ Identifier les aspects importants de la gestion de la myocardite, de la péricardite et de l'épanchement péricardique



Ce programme vous permettra de maîtriser les nouvelles procédures diagnostiques et thérapeutiques pour la prise en charge des patients de Soins Intensifs nécessitant des Soins Critiques Cardiovasculaires”

04

Plan d'étude

La Formation Pratique de ce programme en Soins Cardiovasculaires Critiques dans le Service de Soins Intensifs consiste en un séjour pratique à l'hôpital CIMA SANITAS de Barcelone, d'une durée de 3 semaines, du lundi au vendredi, avec 8 heures consécutives de formation pratique aux côtés d'un assistant spécialiste. Ce séjour vous permettra de voir de vrais patients aux côtés d'une équipe de spécialistes de premier plan dans le domaine des Soins Cardiovasculaires Critiques dans le Service de Soins Intensifs, en appliquant les procédures diagnostiques les plus innovantes et en planifiant les thérapies de dernière génération pour chaque pathologie.

Dans cette proposition de formation entièrement pratique, les activités visent à perfectionner le diagnostic et l'approche des patients ayant souffert de myocardite, de syndrome coronarien aigu, d'épanchement péricardique et de tamponnade cardiaque. Elles permettront également d'avoir une vision plus complète des soins à apporter aux patients spéciaux ou en danger de mort.

C'est sans doute l'occasion d'apprendre en travaillant dans un hôpital innovant où le suivi en temps réel de la santé des patients est au cœur de la culture numérique des professionnels. De cette manière, le professionnel sera en mesure d'intégrer les avancées les plus significatives dans ce domaine dans son travail quotidien, avec un impact direct sur les soins prodigués aux patients.

La partie pratique sera réalisée avec la participation active de l'étudiant qui réalisera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et apprendre à faire), avec l'accompagnement et l'orientation des enseignants et des autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique médicale (apprendre à être et apprendre à être en relation).



Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la partie pratique de la formation, et leur mise en œuvre est soumise à la fois à l'adéquation des patients et à la disponibilité du centre et de sa charge de travail, les activités proposées étant les suivantes:

Module	Activité pratique
Prise en charge du patient en état critique souffrant d'insuffisance cardiaque, de choc cardiogénique, diagnostiquer et traiter l'insuffisance cardiaque et le syndrome coronarien aigu (SCA)	Diagnostiquer et traiter les œdèmes pulmonaires aigus
	Participer à la prise en charge des patients souffrant d'un choc cardiogénique
	Effectuer le diagnostic et le traitement des SCA sans sus-décalage du segment ST
	Reconnaître les complications attendues et le traitement chronique en cas de NSTEMACS
	Diagnostiquer et traiter les SCA avec sus-décalage du segment ST
Arythmies et dispositifs de stimulation cardiaque: diagnostic et gestion de la phase aiguë	Réaliser le diagnostic et le traitement du Channelopathies
	Diagnostiquer et traiter la Pré-excitation
Imagerie cardiaque non invasive, tests fonctionnels et techniques chez le patient en soins intensifs cardiovasculaires	Mettre en œuvre les procédures échocardiographiques les plus récentes
	Effectuer des échocardiographies transthoraciques et transœsophagiennes
	Réaliser et interpréter des tomographies cardiaques ou des IRM
	Effectuer l'intubation et la ventilation mécanique invasive
	Effectuer des péricardiocentèses, des canulations artérielles et veineuses centrales
	Mettre en place d'un ballon de contreimpulsion et d'un stimulateur cardiaque transitoire

Module	Activité pratique
Situations particulières chez le patient en soins intensifs cardiovasculaires: analyse du patient avant, pendant et après la chirurgie cardiaque	Diagnostiquer et traiter les pathologies valvulaires aiguës
	Effectuer le diagnostic et le traitement de la myocardite
	Diagnostiquer et traiter la péricardite, l'épanchement péricardique et la tamponnade cardiaque
Guides d'action dans la pathologie cardiaque aiguë	Aborder, diagnostiquer et traiter les SCA-NSTEMACS et les SCA-NSTEMI
	Effectuer la revascularisation et le DAPT
	Diagnostiquer et traiter les arythmies ventriculaires et les maladies cardio-vasculaires pour l'implantation d'un DAI
Chirurgie, Anesthésie et Soins Intensifs en Chirurgie Cardiaque Congénitale	Diagnostiquer et traiter la syncope
	Participer et soutenir la mise en œuvre de techniques chirurgicales palliatives et correctives



Inscrivez-vous à une institution qui peut vous offrir toutes ces possibilités, avec un programme académique innovant et une équipe humaine capable de vous accompagner au maximum"

05

Où suivre la Formation Pratique?

Dans sa volonté d'offrir un enseignement de qualité à la portée du plus grand nombre, TECH a décidé d'élargir les horizons académiques afin que cette formation puisse être dispensée dans différents centres de la géographie internationale. Une opportunité unique qui permet aux professionnels de continuer à développer leur carrière aux côtés des meilleurs spécialistes du secteur dans diverses centres de premier plan.



Suivez votre Formation Pratique dans un centre hospitalier prestigieux et mettez en œuvre tout ce que vous avez appris sous la direction des meilleurs professionnels du secteur"





L'étudiant pourra suivre cette formation dans les centres suivants:



Médecine

Hospital HM Modelo

Pays Ville
Espagne La Coruña

Adresse: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011,
A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Médecine

Hospital Maternidad HM Belén

Pays Ville
Espagne La Coruña

Adresse: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Actualisation en Reproduction Assistée
- Direction des Hôpitaux et Services de Santé



Médecine

Hospital HM Nou Delfos

Pays Ville
Espagne Barcelone

Adresse: Avinguda de Vallcarca, 151,
08023 Barcelona

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Médecine Esthétique
- Nutrition Clinique en Médecine



Médecine

Hospital HM Madrid

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16,
28015, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Palliatifs
- Anesthésiologie et Réanimation



Médecine

Hospital HM Montepríncipe

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Av. de Montepríncipe, 25, 28660,
Boadilla del Monte, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Palliatifs
- Médecine Esthétique



Médecine

Hospital HM Torrelodones

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250,
Torrelodones, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Médecine

Hospital HM Sanchinarro

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Médecine

Hospital HM Puerta del Sur

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Av. Carlos V, 70, 28938,
Móstoles, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Palliatifs
- Ophtalmologie Clinique



Clínica Yunes

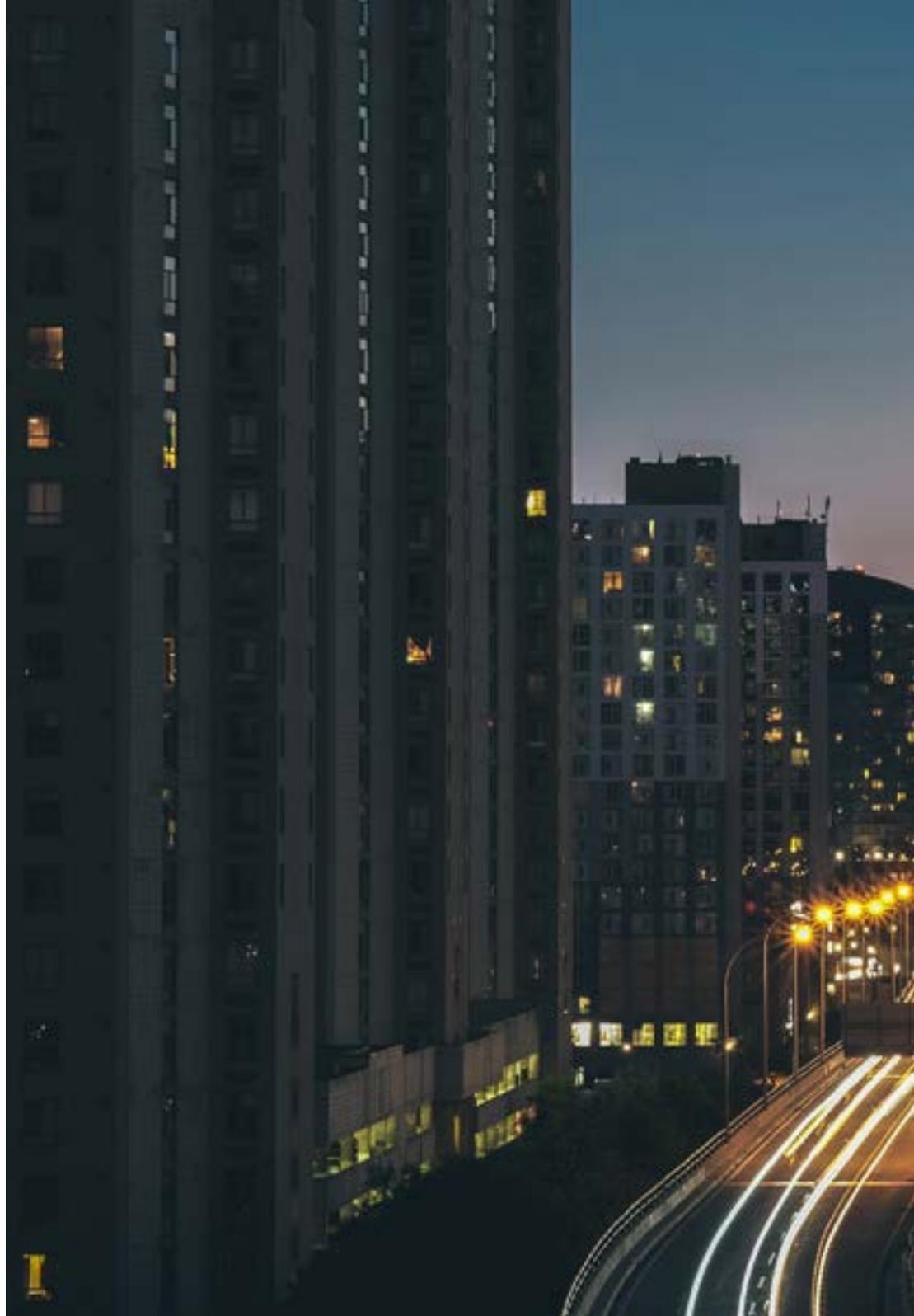
Pays	Ville
Argentine	Santiago del Estero

Adresse: Av. Libertad 626/640, G4200
Santiago del Estero

Clinique spécialisée en soins cardiovasculaires

Formations pratiques connexes:

- Soins Cardiovasculaires Critiques dans le Service de Soins Intensifs





“

*Profitez de cette occasion
pour vous entourer de
professionnels experts et
pour vous inspirer de leur
méthodologie de travail”*

06

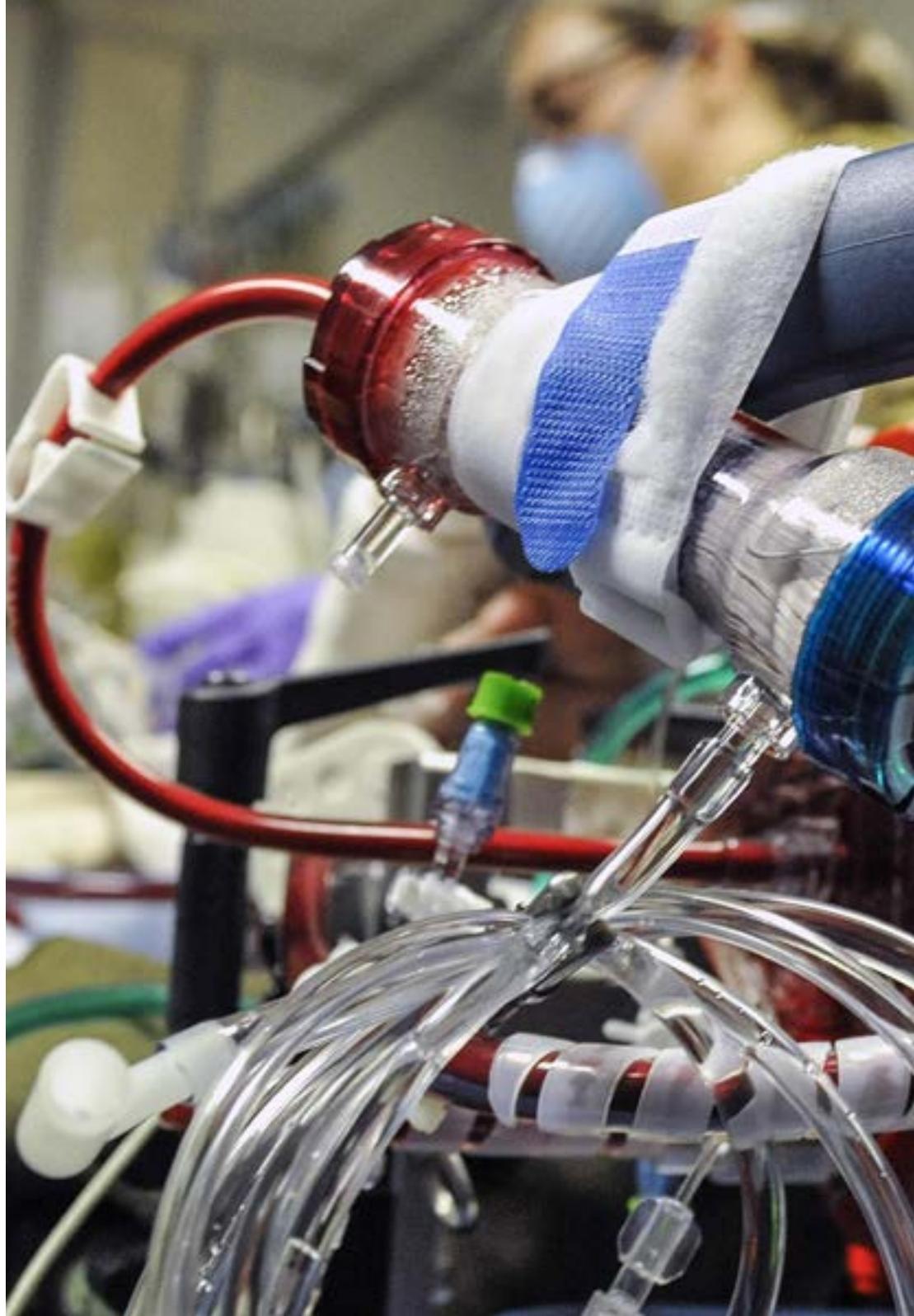
Conditions générales

Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution est de garantir la sécurité des stagiaires et des autres collaborateurs nécessaires aux processus de formation pratique dans l'entreprise. Parmi les mesures destinées à atteindre cet objectif figure la réponse à tout incident pouvant survenir au cours de la formation d'apprentissage.

Pour ce faire, cette université s'engage à souscrire une assurance Responsabilité Civile pour couvrir toute éventualité pouvant survenir pendant le séjour au centre de stage.

Cette police d'assurance couvrant la Responsabilité Civile des stagiaires doit être complète et doit être souscrite avant le début de la période de Formation Pratique. Ainsi, le professionnel n'a pas à se préoccuper des imprévus et bénéficiera d'une couverture jusqu'à la fin du stage pratique dans le centre.



Conditions générales de la Formation pratique

Les conditions générales de la convention de stage pour le programme sont les suivantes:

1. TUTEUR: Pendant la Formation Pratique, l'étudiant se verra attribuer deux tuteurs qui l'accompagneront tout au long du processus, en résolvant tous les doutes et toutes les questions qui peuvent se poser. D'une part, il y aura un tuteur professionnel appartenant au centre de placement qui aura pour mission de guider et de soutenir l'étudiant à tout moment. D'autre part, un tuteur académique sera également assigné à l'étudiant, et aura pour mission de coordonner et d'aider l'étudiant tout au long du processus, en résolvant ses doutes et en lui facilitant tout ce dont il peut avoir besoin. De cette manière, le professionnel sera accompagné à tout moment et pourra consulter les doutes qui pourraient surgir, tant sur le plan pratique que sur le plan académique.

2. DURÉE: le programme de formation pratique se déroulera sur trois semaines continues, réparties en journées de 8 heures, cinq jours par semaine. Les jours de présence et l'emploi du temps relèvent de la responsabilité du centre, qui en informe dûment et préalablement le professionnel, et suffisamment à l'avance pour faciliter son organisation.

3. ABSENCE: En cas de non présentation à la date de début de la Formation Pratique, l'étudiant perdra le droit au stage sans possibilité de remboursement ou de changement de dates. Une absence de plus de deux jours au stage, sans raison médicale justifiée, entraînera l'annulation du stage et, par conséquent, la résiliation automatique de la formation. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

4. CERTIFICATION: l'étudiant qui réussit la Formation Pratique recevra un certificat accréditant le séjour dans le centre en question.

5. RELATION DE TRAVAIL: La formation pratique ne constitue pas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

6. ÉTUDES PRÉALABLES: certains centres peuvent exiger un certificat d'études préalables pour effectuer la Formation Pratique. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations pratiques de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

7. NON INCLUS: La Formation Pratique ne comprend aucun élément non décrit dans les présentes conditions. Par conséquent, il ne comprend pas l'hébergement, le transport vers la ville où le stage a lieu, les visas ou tout autre avantage non décrit.

Toutefois, les étudiants peuvent consulter leur tuteur académique en cas de doutes ou de recommandations à cet égard. Ce dernier lui fournira toutes les informations nécessaires pour faciliter les démarches.

07 Diplôme

Ce Diplôme de **Formation Pratique en Soins Cardiovasculaires Critiques dans le Service de Soins Intensifs** contient le programme le scientifique plus complet et le plus actuel sur la scène professionnelle et académique.

À l'issue des épreuves, l'étudiant recevra par courrier, avec accusé de réception, le Certificat de **Formation Pratique** correspondant délivré par TECH.

Le Certificat délivré par TECH indiquera la note obtenue lors des évaluations.

Diplôme: **Formation Pratique en Soins Cardiovasculaires Critiques dans le Service de Soins Intensifs**

Durée: **3 semaines**

Assistance: **du lundi au vendredi, par équipes de 8 heures consécutives**

N° d'heures officielles: **120 h. de Formation Professionnelle**



tech

Formation Pratique
Soins Cardiovasculaires Critiques
dans le Service de Soins Intensifs

Formation Pratique

Soins Cardiovasculaires Critiques
dans le Service de Soins Intensifs



tech