

Formation Pratique

Échographie Clinique aux Urgences et Soins Intensifs



tech



tech

Formation Pratique
Échographie Clinique aux
Urgences et 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

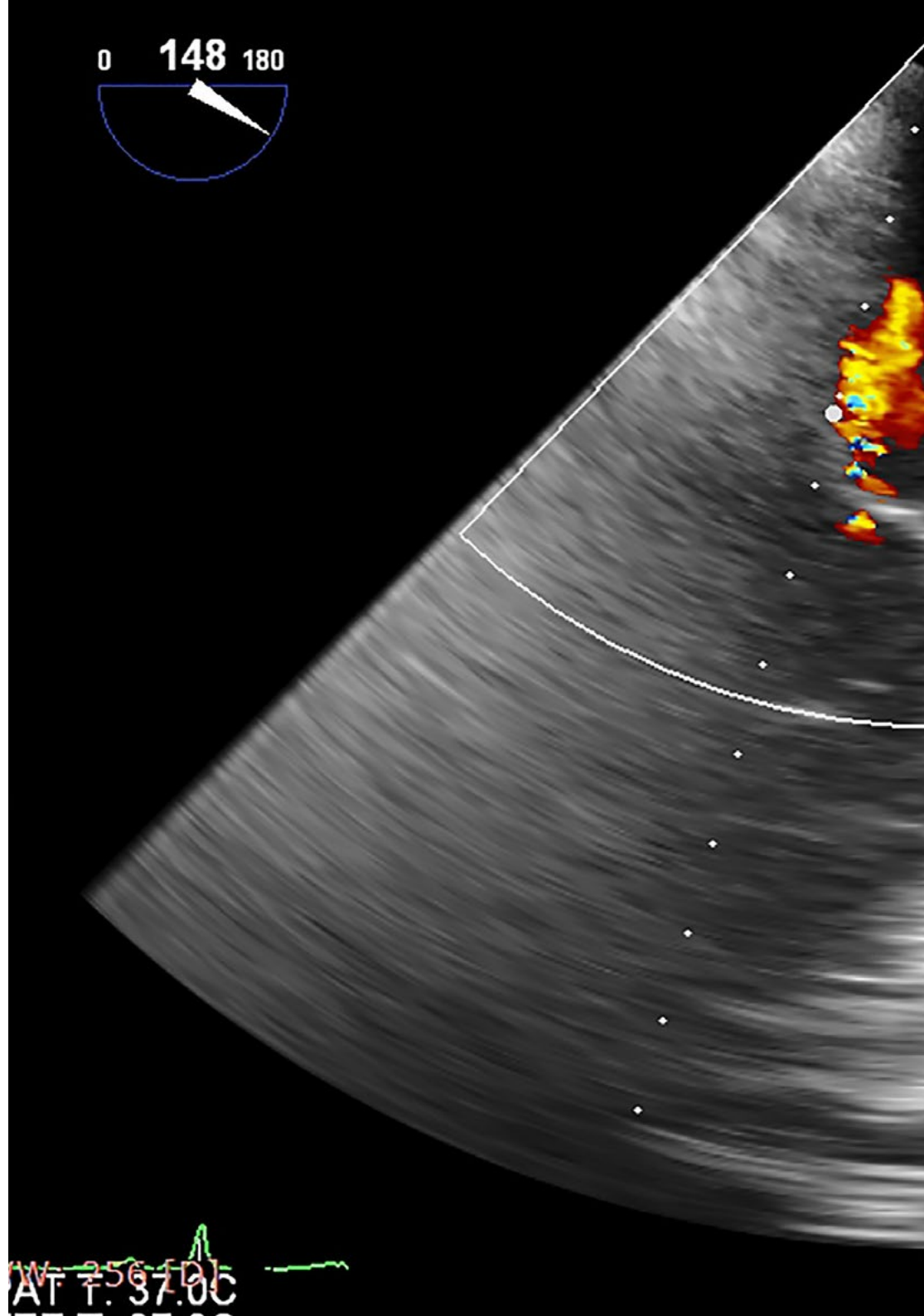
page 18

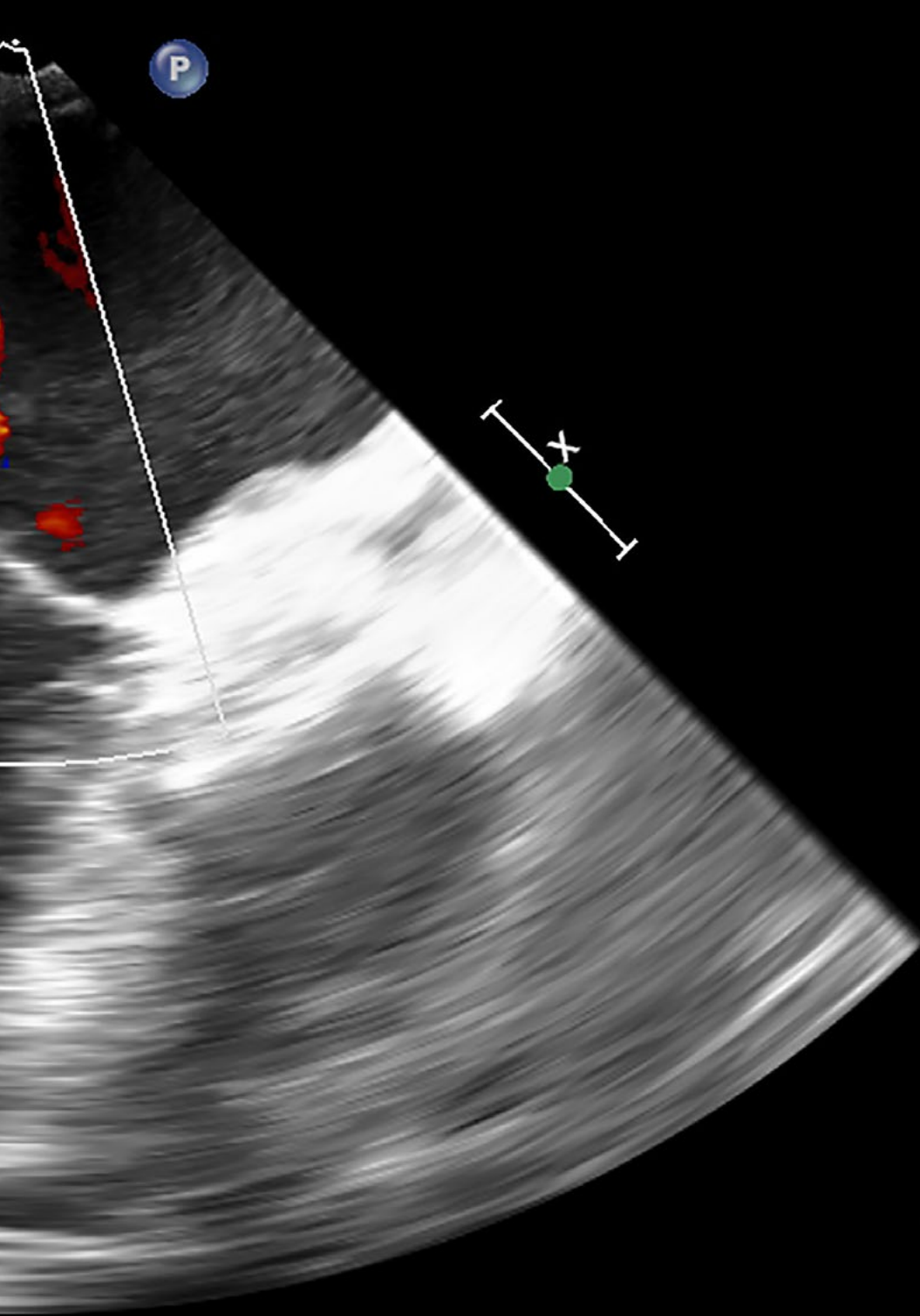
01 Introduction

L'Échographie est un outil indispensable au travail quotidien des professionnels de santé, qui permet de répondre rapidement et précisément à des questions cliniques simples ou dichotomiques. Cette technique d'aide à l'imagerie facilite le travail du personnel soignant, notamment dans les situations d'urgence et de soins intensifs, afin de prendre les meilleures décisions. C'est pourquoi elle est essentielle dans la pratique clinique du médecin et doit s'appuyer sur les dernières preuves scientifiques et les avancées technologiques les plus récentes. C'est pourquoi TECH, à l'avant-garde de l'enseignement supérieur, a mis au point ce programme 100 % pratique qui permettra aux professionnels de se tenir au courant de tous les derniers développements en matière d'Échographie Clinique aux Urgences et Soins Intensifs.



TECH vous offre une méthode efficace de mise à jour 100% pratique dans des centres cliniques spécialisés à l'international, que vous pouvez choisir en fonction de vos intérêts et de vos besoins"





Parmi les nombreux avantages de l'Échographie Clinique, on peut citer le fait qu'elle utilise des ondes sonores à haute fréquence pour fournir une image à haute résolution de la zone à traiter, et qu'elle évite l'exposition aux radiations. Sa portabilité, sa précision, sa visualisation en temps réel, sa reproductibilité et son efficacité en font un outil polyvalent et indispensable dans le domaine des Urgences et des Soins Intensifs. Cependant, son application peut être étendue à tous les domaines du diagnostic et des soins aux patients tels que les urgences, les blocs opératoires, la réanimation, l'hospitalisation ou les consultations, ainsi qu'en dehors de l'hôpital.

Il est donc essentiel pour le professionnel médical d'acquérir les compétences nécessaires pour manipuler correctement l'Échographe dans différents environnements de soins de santé. Il ne fait aucun doute que l'Échographe est devenu un outil indispensable, car il permet de détecter et de diagnostiquer différentes maladies et, par conséquent, de mettre au point un traitement approprié en fonction de la situation et des caractéristiques du patient.

TECH, dans l'idée de présenter un programme 100 % pratique, a mis au point l'itinéraire le plus complet d'activités que le spécialiste pourra réaliser avec une équipe médicale de pointe, dans un centre hospitalier de référence internationale. Ainsi, pendant 3 semaines, ils travailleront dans un milieu hospitalier doté de moyens de pointe. Ils travailleront avec des patients atteints de pathologies graves, complexes et très variées, sous la direction des meilleurs spécialistes, en utilisant les techniques les plus récentes fondées sur des preuves scientifiques et en obtenant des résultats qu'il aurait été difficile d'obtenir dans le passé.

02

Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

Afin d'appliquer correctement les connaissances acquises au cours de votre diplôme ou de vos études antérieures en Échographie Clinique et de perfectionner vos compétences en matière de résolution de problèmes dans des environnements nouveaux ou peu familiers au sein de contextes multidisciplinaires liés au domaine, ce programme 100 % pratique vous permettra d'intégrer de nouvelles méthodes et de répondre aux exigences d'application de la technique dans chacun des cas. Ainsi, grâce à 120 heures de travail quotidien intensif du lundi au vendredi, vous accomplirez l'itinéraire de tâches plus avancées. En collaboration avec un tuteur désigné, l'expérience se déroulera sans heurts. À la fin, vous serez en mesure de communiquer vos conclusions, avec les connaissances et les raisons qui les sous-tendent, à des publics spécialisés et non spécialisés, de manière claire et sans ambiguïté.



Grâce à cette Formation Pratique TECH, vous entrerez dans des environnements cliniques réels et d'exigence maximale, en approfondissant les dernières avancées en matière d'Échographie Clinique aux Urgences et Soins Intensifs"

1. Actualisation des technologies les plus récentes

L'Échographie est une technique d'imagerie sûre pour le patient car elle ne produit pas de modifications cellulaires, étant donné qu'elle utilise des ultrasons. Sa technologie de plus en plus avancée permet de visualiser l'image acquise en temps réel, ce qui facilite l'examen de la zone à étudier avec le patient. Ainsi, avec ce programme, le spécialiste aura accès à un environnement doté d'un équipement de pointe, afin de pouvoir appliquer ses connaissances de manière spécifique.

2. Profiter de l'expertise des meilleurs spécialistes

En suivant ce programme, le professionnel sera en contact avec l'équipe la plus spécialisée dans le domaine de la santé. Il aura également un tuteur désigné qui lui montrera l'ensemble du processus et lui apportera le soutien nécessaire. Ainsi, vous verrez et soignerez de vrais patients dans un contexte complexe dans le domaine des urgences et des soins intensifs, en intégrant les procédures et les approches les plus efficaces dans votre pratique quotidienne.

3. Accéder à des centres cliniques de premier ordre

Afin de fournir au spécialiste les ressources les plus spécialisées pour l'étude et la mise en œuvre des connaissances en Échographie Clinique, TECH a soigneusement sélectionné les centres disponibles pour cette Formation Pratique. Cela garantit l'accès à un environnement clinique prestigieux où vous pourrez expérimenter le travail quotidien d'un domaine exigeant, rigoureux et exhaustif, appliquant toujours les thèses et postulats scientifiques les plus récents dans votre méthodologie de travail.



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

Ce programme innovant, mis à jour en fonction des dernières données scientifiques sur les avancées en matière d'Échographie Clinique aux Urgences et Soins Intensifs, offre au professionnel un espace académique 100 % pratique, qui lui permettra de prendre en charge des procédures avec un équipement de pointe, en l'amenant à la pratique professionnelle sur une période de 3 semaines.

5. Élargir les frontières de la connaissance

Grâce à sa vision de la formation de professionnels sans limites géographiques, TECH continue d'innover avec ce programme de pointe, 100% pratique. À cette fin, elle a conclu des accords avec des hôpitaux dans différentes parties du monde où les spécialistes peuvent élargir leurs frontières et rencontrer les meilleurs experts qui exercent dans des environnements cliniques prestigieux.



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

03

Objectifs

Afin de permettre aux professionnels de mettre à jour les procédures de diagnostic par ultrasons pour les patients en situation d'urgence et critique, TECH a conçu ce programme 100% pratique. Pendant votre séjour intensif, vous pourrez réaliser une série d'activités déterminées en fonction de la plus grande rigueur scientifique, clinique et académique actuelle. Vous serez toujours accompagné par des experts professionnels qui travaillent dans le centre clinique de référence.



Objectifs généraux

- Maîtriser les dernières techniques, les postulats scientifiques modernes et l'application des technologies de pointe dans la technique de l'Échographie Clinique aux Urgences et les Soins Intensifs
- Intégrer les méthodes et l'approche échographique des grands syndromes de manière efficace dans le travail quotidien, en s'appuyant sur une équipe d'experts prestigieux dans le domaine des Urgences et des Soins Intensifs
- Développer des procédures guidées par ultrasons chez les patients des Urgences et des Soins Intensifs





Objectifs spécifiques

- ♦ Interagir avec les nouvelles techniques d'échographie
- ♦ Identifier les exigences en matière d'échographie cardiaque clinique
- ♦ Diagnostiquer les différentes altérations structurelles à identifier en échographie cardiaque et les principes de l'échographie hémodynamique
- ♦ Approfondir la gestion des exigences techniques en échographie thoracique
- ♦ Appliquer les principes de l'échographie de la paroi thoracique, de la plèvre, du médiastin, du poumon et du diaphragme
- ♦ Utiliser les techniques d'examen échographique vasculaire en appliquant les principes de l'échographie des gros vaisseaux thoraco-abdominaux, des troncs supra-aortiques et de la circulation artérielle périphérique
- ♦ Gérer les différentes modalités de l'échographie cérébrale et oculaire
- ♦ Identifier les différentes altérations structurelles et hémodynamiques en échographie cérébrale
- ♦ Établir les principes de l'échographie du système digestif et génito-urinaire
- ♦ Utiliser la méthodologie Eco-FAST
- ♦ Définir les exigences techniques de l'échographie musculo-squelettique appliquée aux lésions aiguës les plus fréquentes de l'appareil locomoteur
- ♦ Approfondir l'application de l'échographie à l'arrêt cardiaque, au choc et à l'insuffisance respiratoire
- ♦ Aborder l'application de l'échographie dans la septicémie, la douleur abdominale, les traumatismes et les accidents vasculaires cérébraux
- ♦ Utiliser la technique de canulation vasculaire et la thoracentèse à l'aide des ultrasons
- ♦ Discuter des techniques d'intubation, de péricardiocentèse, de drainage, de cathétérisme et de ponction lombaire guidée par ultrasons
- ♦ Appliquer la technique d'examen échographique pédiatrique aux principaux syndromes pédiatriques

04

Plan d'étude

La Formation Pratique de ce programme consiste en un séjour pratique de 3 semaines, du lundi au vendredi 8 heures par jour, d'enseignement pratique aux côtés d'un assistant spécialiste. Ce stage vous permettra de traiter avec de vrais patients aux côtés d'une équipe de professionnels de premier plan dans le domaine de l'Échographie Clinique, d'appliquer les procédures de diagnostic par ultrasons les plus innovantes et de planifier des thérapeutiques de dernière génération pour chaque pathologie.

Dans cette Formation Pratique, de nature totalement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de soins de santé dans des domaines et des conditions qui requièrent un haut niveau de qualification, et qui sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité pour le patient et de haute performance professionnelle.

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. Il s'agit d'une nouvelle façon de comprendre et d'intégrer les processus de santé dans un environnement d'enseignement idéal pour cette expérience innovante dans l'amélioration des compétences médicales professionnelles au 21e siècle.

Le séjour à l'hôpital permettra au professionnel de réaliser un nombre minimum d'activités de pratique clinique dans les services d'urgence et de soins intensifs, ainsi que dans d'autres domaines du centre, tels que l'hospitalisation, l'imagerie diagnostique, ce qui lui permettra de mettre en pratique des procédures diagnostiques et thérapeutiques.

La partie pratique sera réalisée avec la participation active de l'étudiant qui effectuera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et apprendre à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et des autres stagiaires pour faciliter le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique médicale clinique (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:



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"

Module	Activité pratique
Échographie clinique thoracique et abdominale	Utiliser les techniques les plus récentes en matière d'échographie de la paroi thoracique, de la plèvre et du médiastin
	Participer à la formation aux techniques d'échographie pulmonaire et diaphragmatique
	Appliquer les techniques d'échographie abdominale et la technique Eco-FAST
	Participer à la formation à l'échographie des systèmes digestif et génito-urinaire
	Utiliser les techniques d'échographie pour le diagnostic des pathologies de l'appareil digestif et génito-urinaire
Échographie cardiaque clinique	Visualiser les fenêtres cardiaques grâce aux nouvelles technologies échocardiographiques
	Participer aux soins et à la prise en charge des patients présentant des anomalies cardiaques structurales
	Identifier les anomalies cardiaques structurales à l'aide d'un appareil d'échographie cardiaque conventionnel
	Diagnostiquer les affections cardiovasculaires à l'aide de l'échocardiographie transœsophagienne
	Utiliser l'échocardiographie Doppler couleur avec toutes ses variantes (échocardiographie transthoracique, transœsophagienne, de contraste, de stress et d'effort) dans des conditions hémodynamiques
Approche échographique des grands syndromes	Utilisation des dernières techniques d'échographie en cas d'arrêt cardiaque, d'état de choc et d'insuffisance respiratoire
	Participer à une formation sur l'application de l'échographie à la septicémie, aux traumatismes et aux accidents vasculaires cérébraux
	Utiliser l'échographie dans le diagnostic des douleurs abdominales
	Appliquer les techniques d'intubation guidée par ultrasons
	Effectuer une canulation vasculaire à l'aide d'ultrasons
	Effectuer une thoracocentèse et une péricardiocentèse à l'aide d'ultrasons
	Utiliser les ultrasons dans la réalisation de drainages et de sondes

Module	Activité pratique
Échographie clinique vasculaire	Participer à la formation aux techniques d'échographie vasculaire
	Appliquer les techniques d'examen échographique vasculaire
	Pratique de l'échographie des gros vaisseaux thoracoabdominaux
	Participer à la formation et à l'utilisation de l'échographie des troncs supra-aortiques
	Appliquer les principes de l'échographie de la circulation artérielle périphérique
Échographie clinique du cerveau	Participer à des sessions de formation sur la localisation et la visualisation des fenêtres ultrasonores en échographie cérébrale
	Utiliser les différentes modalités ultrasonores en échographie cérébrale
	Appliquer la technique d'examen en échographie cérébrale
	Participer à l'identification des différentes altérations structurales et hémodynamiques à identifier en échographie cérébrale
	Appliquer les techniques d'échographie oculaire



Inscrivez-vous dès maintenant et faites des progrès concrets dans votre domaine de travail"

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 cliniques de premier plan.

“

TECH met à votre disposition les centres cliniques les plus spécialisés afin que vous puissiez mettre en pratique les techniques avancées d'Échographie Clinique pour les patients adultes et pédiatriques”





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



Medecine

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



Medecine

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



Medecine

Hospital HM San Francisco

Pays	Ville
Espagne	León

Adresse: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

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

Formations pratiques connexes:

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers dans le Service de Traumatologie



Medecine

Hospital HM Regla

Pays	Ville
Espagne	León

Adresse: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

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

Formations pratiques connexes:

- Actualisation en Traitements Psychiatriques des Patients Mineurs



Medecine

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



Medecine

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



Medecine

Hospital HM Montepíncipe

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse: Av. de Montepíncipe, 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



Medecine

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



Medecine

Hospital HM Sanchinarro

Pays Espagne Ville 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



Medecine

Hospital HM Puerta del Sur

Pays Espagne Ville 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





Medecine

Hospital HM Vallés

Pays
Espagne

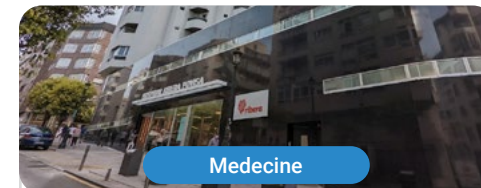
Ville
Madrid

Adresse: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

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

Formations pratiques connexes:

- Gynécologie Oncologique
- Ophtalmologie Clinique



Medecine

Hospital Ribera Povisa

Pays
Espagne

Ville
Pontevedra

Adresse: Rúa de Salamanca, 5, 36211 Vigo, Pontevedra

L'hôpital Ribera Povisa fait partie du réseau de centres de santé du Groupe Ribera, avec plus de 20 ans d'expérience.

Formations pratiques connexes:

- Échographie Clinique aux Urgences et Soins Intensifs

06

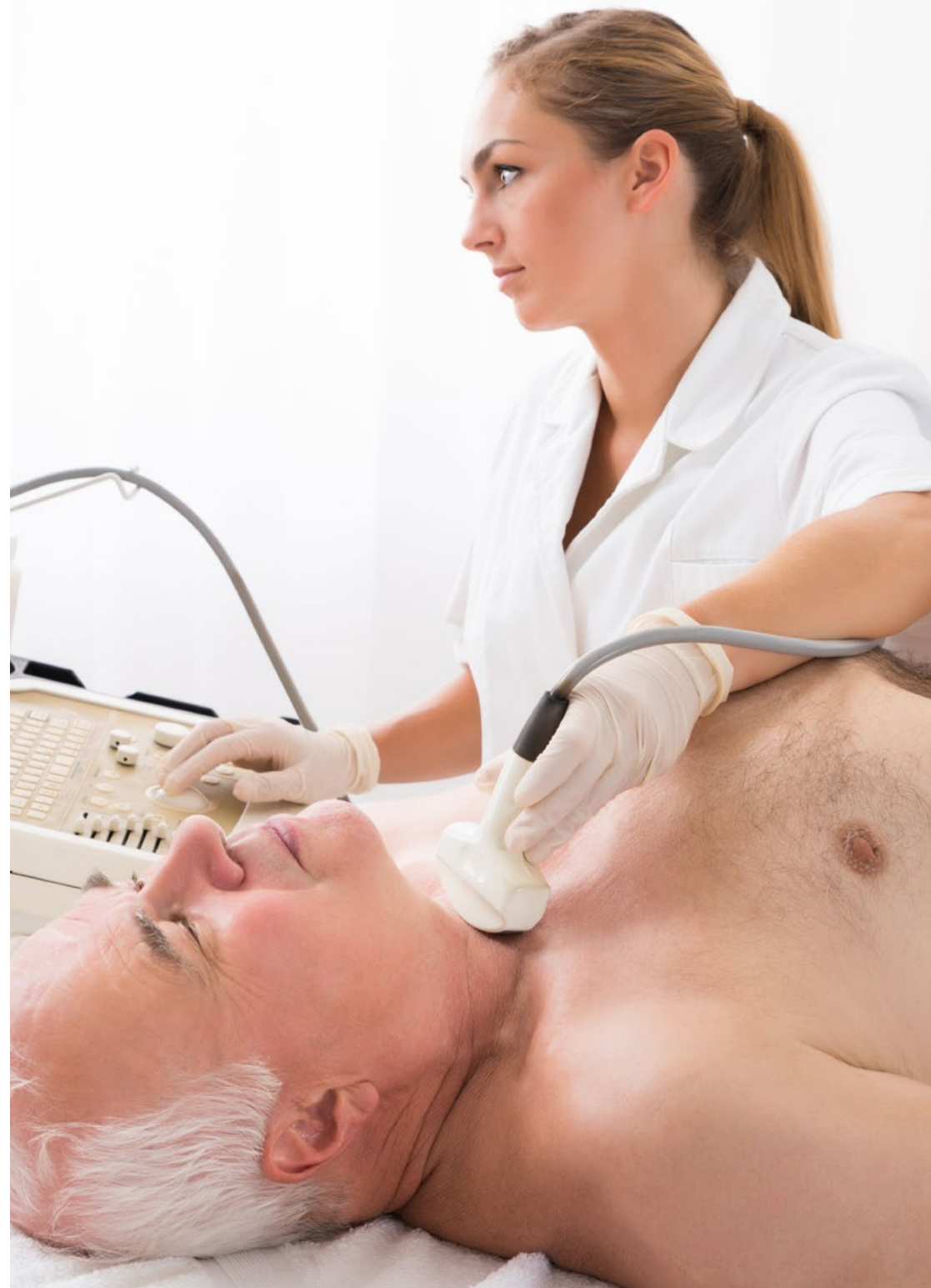
Conditions générales

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 Échographie Clinique aux Urgences et 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 Échographie Clinique aux Urgences et Soins Intensifs**

Durée: **3 semaines**

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

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



tech

Formation Pratique
Échographie Clinique aux
Urgences et Soins Intensifs

Formation Pratique

Échographie Clinique aux Urgences et Soins Intensifs



tech