

Formation Pratique

Imagerie Clinique aux Urgences, les Soins Intensifs et la Médecine d'Urgence



tech



tech

Formation Pratique

Imagerie Clinique aux Urgences, les Soins
Intensifs et la Médecine d'Urgence

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

Les avancées technologiques en matière d'exams d'imagerie ont permis l'émergence de nouvelles applications tridimensionnelles ou de dispositifs d'intelligence artificielle qui facilitent la détection de pathologies cardiaques ou neurologiques. Ces mécanismes innovants, utilisés dans de plus en plus d'hôpitaux, exigent que les centres disposent de professionnels à jour dans l'interprétation de ces méthodes de diagnostic de pointe. C'est pourquoi TECH a développé ce programme, qui permettra aux médecins d'élargir leurs compétences dans l'utilisation de ces techniques grâce à un séjour hospitalier de 3 semaines, afin d'affronter avec sérénité les nouveaux défis exigés par leur secteur.



Vous mettez à jour vos compétences dans la détection de pathologies telles que les traumatismes abdominaux ou les lésions musculaires en seulement 3 semaines grâce à ce programme académique"





Dans le domaine des Urgences Hospitalières, les examens d'imagerie diagnostique sont essentiels pour détecter l'étendue d'une pathologie ou d'une lésion que présente le patient et, ainsi, établir un traitement rapide garantissant la stabilisation du patient à court, moyen et long terme. En raison de leur importance, ces méthodes sont constamment améliorées et optimisées afin d'obtenir des résultats de plus en plus rapidement. C'est pourquoi il est essentiel pour les médecins d'être à l'écoute de ces avancées et de maîtriser l'interprétation des tests diagnostiques les plus pointus afin d'assurer une prise en charge satisfaisante de leurs patients.

C'est pourquoi TECH a choisi de concevoir la Formation Pratique en Imagerie Clinique aux Urgences, les Soins Intensifs et la Médecine d'Urgence, grâce à laquelle les professionnels obtiendront les compétences les plus récentes et les plus applicables en matière de santé dans ce domaine, d'une manière exclusivement pratique. En seulement trois semaines, les médecins élargiront considérablement leurs compétences dans l'interprétation des tests diagnostiques pour la détection de l'insuffisance cardiaque, des lésions musculaires ou des traumatismes abdominaux, entre autres.

Tout au long de leur expérience pratique, les étudiants seront accompagnés par un tuteur choisi spécifiquement pour eux, qui sera chargé de les guider tout au long du processus d'apprentissage, de leur fournir les conseils les plus professionnels et de répondre à toutes leurs questions afin que la formation réponde pleinement à leurs attentes. En outre, vous serez intégré à une équipe de travail pluridisciplinaire de haute qualité médicale, qui vous aidera à perfectionner vos compétences en matière de santé pour vous positionner à la pointe de votre domaine.

02

Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

Dans le domaine médical, les tests et techniques d'imagerie diagnostique progressent constamment et leur interprétation doit être parfaitement maîtrisée par les professionnels de la santé pour assurer le bien-être de leurs patients. C'est pourquoi TECH propose à ses étudiants ce programme qui intégrera les stratégies les plus innovantes pour interpréter les derniers tests d'imagerie et établir un traitement approprié aux pathologies de chaque patient.



TECH vous offre l'opportunité unique de profiter d'un séjour pratique dans un centre hospitalier prestigieux où, avec de grands professionnels de la Médecine, vous serez mis à jour dans les méthodes d'imagerie diagnostique"

1. Actualisation des technologies les plus récentes

Le domaine de l'imagerie diagnostique a connu un développement important ces dernières années en raison de l'amélioration des tests utilisés pour détecter diverses maladies, ce qui nécessite une mise à jour des connaissances du médecin afin de maîtriser leur interprétation. C'est pourquoi TECH a conçu ce programme, qui permettra au professionnel de maîtriser toutes ces avancées de manière totalement pratique.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Tout au long du stage, l'étudiant aura accès à une équipe pluridisciplinaire caractérisée par son immense qualité professionnelle. Sous la supervision constante d'un tuteur spécialement désigné, il sera confronté à de vrais patients dans un environnement médical de pointe, acquérant ainsi des compétences utiles qui marqueront sa performance en matière de soins de santé.

3. Accéder à des milieux cliniques de premier ordre

TECH sélectionne soigneusement tous les centres disponibles pour cette Formation Pratique. Grâce à cela, le spécialiste aura un accès garanti à un environnement clinique prestigieux dans le domaine de l'imagerie diagnostique. Il pourra ainsi expérimenter le travail quotidien dans un domaine exigeant, rigoureux et exhaustif, en appliquant toujours les thèses et postulats scientifiques les plus récents dans sa méthodologie de travail.



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

La grande majorité des programmes de formation se caractérisent par le fait qu'ils exigent de nombreuses heures d'étude et un emploi du temps serré pour apprendre des concepts qui ne sont guère utiles sur le lieu de travail. En réponse à cette situation, le programme TECH propose une formation pratique dans un centre hospitalier de premier ordre, adaptée aux besoins de l'étudiant et ne nécessitant que 3 semaines.

5. Élargir les frontières de la connaissance

TECH offre la possibilité de réaliser cette Formation Pratique dans des centres d'importance internationale. De cette manière, le spécialiste pourra rattraper les grands professionnels qui exercent dans des hôpitaux de premier ordre. Une opportunité unique que seule TECH, la plus grande université numérique du monde, pouvait offrir.

“

Vous serez en immersion totale dans le centre de votre choix”

03 Objectifs

L'objectif principal de la Formation Pratique en Imagerie Clinique aux Urgences, les Soins Intensifs et la Médecine d'Urgence est de permettre aux médecins de mettre à jour leurs connaissances dans le domaine de l'interprétation des tests diagnostiques d'une manière exclusivement pratique en seulement 120 heures. De cette manière, le professionnel a à sa portée la grande opportunité de se mettre à jour dans ce domaine en évolution rapide de manière dynamique et participative, grâce à un séjour intensif dans un environnement de travail réel.



Objectifs généraux

- ♦ Maîtriser les principes techniques de l'imagerie diagnostique
- ♦ Élargir les compétences médicales dans l'interprétation des différents types de tests diagnostiques





Objectifs spécifiques

- ♦ Expliquer les caractéristiques de la qualité et des artefacts de l'image en radiologie conventionnelle
- ♦ Détailler les principes physiques impliqués dans la tomodensitométrie, l'imagerie par résonance magnétique et l'angiographie numérique
- ♦ Décrire l'utilisation de l'imagerie dans l'asthme, la BPCO, les bronchectasies et les traumatismes des voies respiratoires
- ♦ Identifier les différentes utilisations de l'imagerie dans le diagnostic des pathologies pulmonaires infectieuses et hémorragiques, des barotraumatismes et des contusions
- ♦ Analyser l'utilisation de l'imagerie dans la pathologie aiguë du médiastin, de l'œsophage, de la plèvre, de la paroi thoracique et du diaphragme
- ♦ Interpréter l'imagerie utilisée pour la détection des pathologies aiguës du myocarde et du péricarde ainsi que de la Maladie Thromboembolique veineuse
- ♦ Diagnostiquer les lésions traumatiques, vasculaires et infectieuses du système nerveux central à l'aide d'examens d'imagerie
- ♦ Utiliser l'imagerie pour le diagnostic des traumatismes faciaux aux urgences
- ♦ Détecter l'utilisation de l'imagerie dans les soins d'urgence pour les traumatismes, les lésions professionnelles et les pathologies artérielles et veineuses du cou
- ♦ Utiliser l'imagerie comme méthode de diagnostic dans les soins d'urgence des fractures osseuses ou des lésions musculaires tendineuses
- ♦ Identifier les différentes utilisations de l'imagerie dans les coliques néphrétiques, les rétentions et infections urinaires aiguës et les traumatismes génito-urinaires
- ♦ Assimiler l'utilisation de l'imagerie dans les soins d'urgence de l'appareil reproducteur masculin, la pathologie obstétrique et mammaire d'urgence, l'endométriose ou la maladie inflammatoire pelvienne
- ♦ Utiliser l'échographie pour le traitement de l'arrêt cardiaque, de l'insuffisance respiratoire, de la douleur abdominale ou de l'accident vasculaire cérébral



De manière exclusivement pratique, vous augmenterez vos compétences dans la détection des pathologies produites dans le système respiratoire au moyen d'examens d'imagerie"

04

Plan d'étude

La Formation Pratique en Imagerie Clinique aux Urgences, les Soins Intensifs et la Médecine d'Urgence se déroule dans le cadre d'un séjour hospitalier de 3 semaines dans un centre prestigieux, du lundi au vendredi, avec des journées de travail de 8 heures aux côtés d'un assistant spécialiste. Grâce à cette expérience, le médecin sera confronté à de vrais patients et, au sein d'une équipe pluridisciplinaire, il acquerra des techniques de pointe en matière d'imagerie diagnostique des lésions des différentes parties du corps

Dans cette formation, 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.

Il s'agit donc d'une excellente occasion d'améliorer les compétences médicales en travaillant dans un environnement tout à fait réel, où l'utilisation de nouvelles technologies d'imagerie diagnostique est essentielle pour assurer le rétablissement des patients dans des situations cliniques urgentes.

L'enseignement pratique sera dispensé 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 les conseils des enseignants et d'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 subordonnée à la fois à l'adéquation des patients et à la disponibilité du centre et à sa charge de travail, les activités proposées sont les suivantes:

Module	Activité pratique
Imagerie en pathologie aiguë du système respiratoire et du système cardiovasculaire	Diagnostiquer des pathologies pulmonaires ou de la paroi thoracique à l'aide d'examens d'imagerie
	Détecter l'importance de l'insuffisance cardiaque respiratoire d'un patient par l'interprétation d'examens d'imagerie
	Diagnostiquer la maladie thromboembolique par l'utilisation de l'imagerie clinique
Imagerie dans les pathologies aiguës du système nerveux central, tête et cou	Interpréter les examens d'imagerie visant à détecter une éventuelle lésion traumatique ou vasculaire du système nerveux central
	Sélectionner le test diagnostique le plus approprié pour la détection de chaque type de traumatisme facial
	Diagnostiquer une pathologie tumorale de la thyroïde sur la base de l'interprétation de l'examen d'imagerie obtenu
Imagerie en pathologie aiguë de l'appareil locomoteur et du système digestif	Établir le diagnostic d'une fracture osseuse sur la base de l'interprétation de l'examen d'imagerie correspondant
	Identification des corps étrangers en fonction de leur nature et de leur durée de séjour dans les tissus grâce aux tests de diagnostic
	Diagnostic de maladies abdominales telles que l'appendicite, la pancréatite ou différents types d'hémorragies
Échographie clinique urgente	Diagnostiquer l'insuffisance respiratoire aiguë à l'aide de méthodes d'imagerie appropriées
	Évaluation échographique des traumatismes dans des situations particulières telles que, celles causées par des accidents

05 Où suivre la Formation Pratique?

Pour cette Formation Pratique, TECH a choisi un grand nombre d'hôpitaux répartis sur différents sites géographiques, dans le but d'adapter l'offre pédagogique aux besoins spécifiques de chacun de ses étudiants.



Effectuez votre stage dans un hôpital de premier ordre, entouré des meilleurs professionnels et avec les meilleures technologies médicales à portée de main"





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



Médecine

Hospital HM Modelo

Pays	Ville
Espagne	La Corogne

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 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



Médecine

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



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 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



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

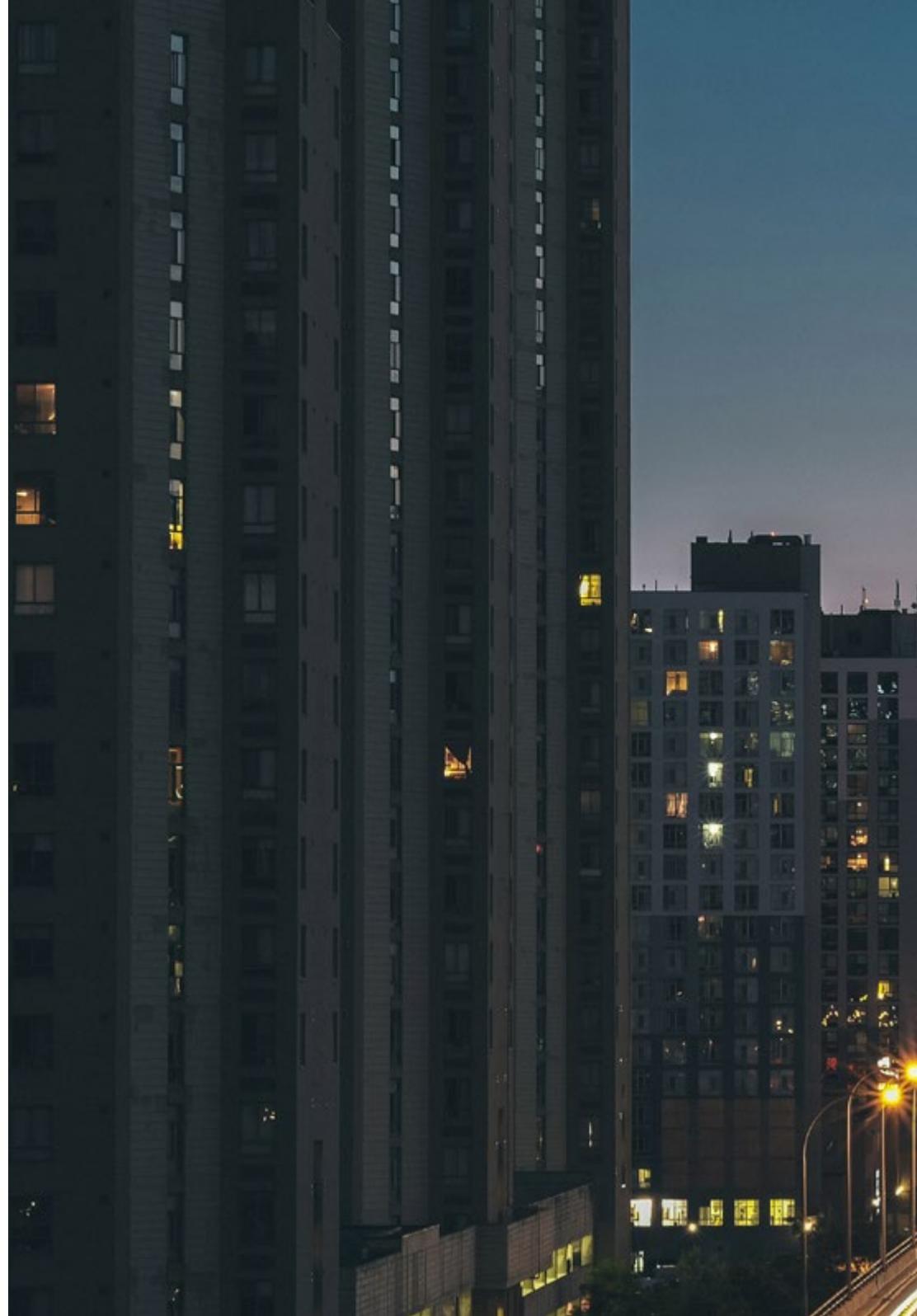
Pays Ville
Espagne Madrid

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 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



Médecine

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

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 Imagerie Clinique aux Urgences, les Soins Intensifs et la Médecine d'Urgence** contient le programme le 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 diplôme de **Formation Pratique** correspondant délivré par TECH.

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

Diplôme: **Formation Pratique en Imagerie Clinique aux Urgences, les Soins Intensifs et la Médecine d'Urgence**

Durée: **3 semaines**

Modalité: **du lundi au vendredi, durant 8 heures consécutives**

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



tech

Formation Pratique
Imagerie Clinique aux Urgences, les Soins
Intensifs et la Médecine d'Urgence

Formation Pratique

Imagerie Clinique aux Urgences, les Soins Intensifs et la Médecine d'Urgence



tech