

Formation Pratique

Actualisation des Techniques Diagnostiques et Thérapeutiques en Radiologie





tech

Formation Pratique
Actualisation des Techniques
Diagnostiques et Thérapeutiques
en Radiologie

Sommaire

01

Introduction

Page 4

02

Pourquoi suivre cette
Formation Pratique?

Page 6

03

Objectifs

Page 8

04

Plan d'étude

Page 10

05

Où puis-je effectuer la
Pratique Clinique?

Page 12

06

Conditions générales

Page 16

07

Diplôme

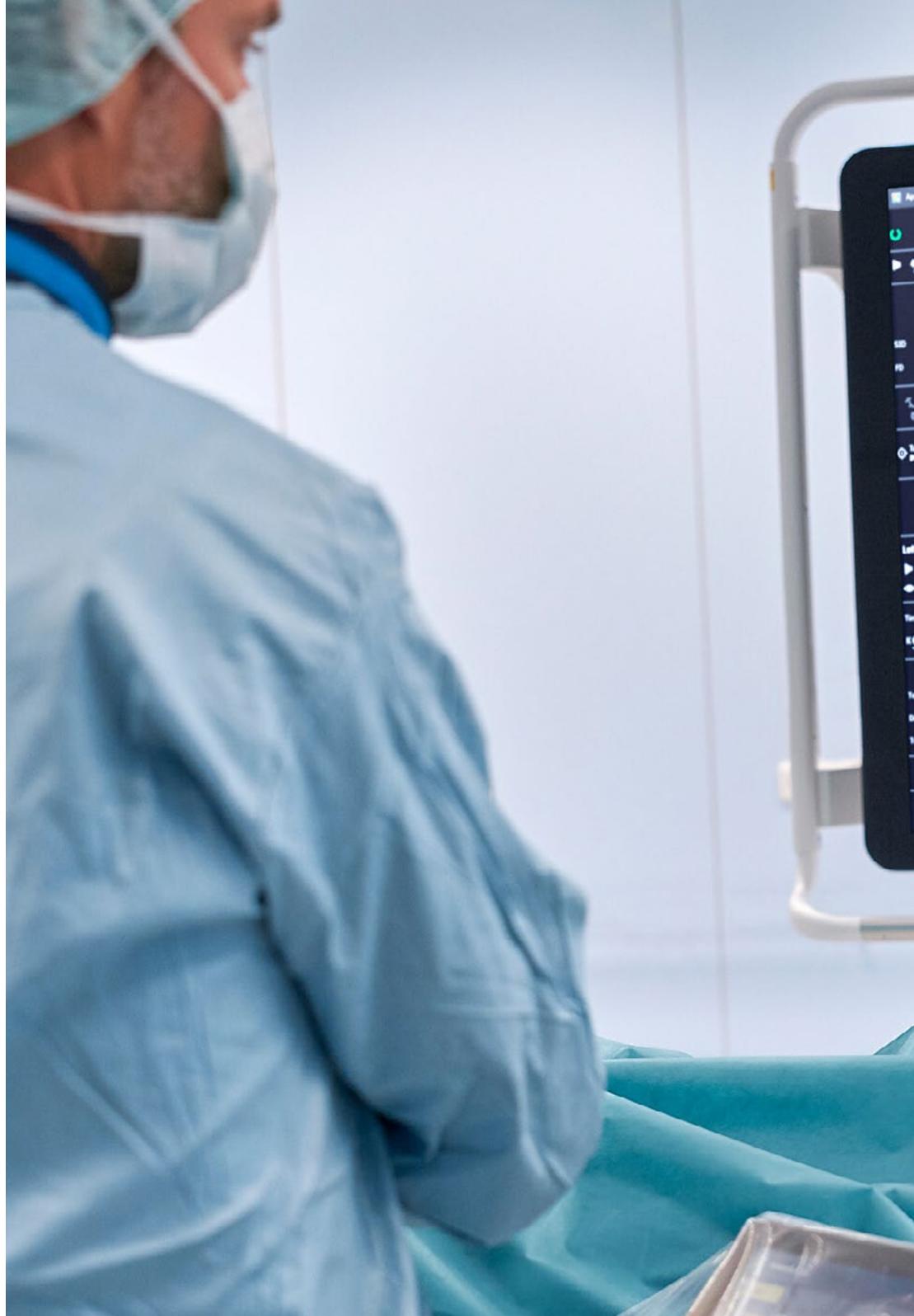
Page 18

01 Introduction

Les techniques radiologiques mini-invasives permettent de réduire les risques de la chirurgie et d'accélérer la réhabilitation des patients. Ces possibilités font de la radiologie médicale une sous-spécialité fondamentale dans l'algorithme diagnostique et thérapeutique des personnes malades. C'est pour cette raison que TECH propose un programme dans un scénario 100% réel aux spécialistes qui souhaitent étudier et mettre à jour leurs connaissances en radiologie. Dans cet environnement, les médecins pourront appliquer leurs connaissances en neuroradiologie, gynécologie, interventionnisme veineux et lymphatique, thérapies vasculaires et neurointerventionnisme, entre autres. Tout cela en appliquant les dernières avancées des recherches cliniques, en collaboration avec un expert associé de l'hôpital où se déroulera l'étude.

“

Profitez d'une pratique intensive de 3 semaines dans un centre prestigieux et mettez-vous à jour dans les dernières procédures cliniques pour vous développer professionnellement"





Les nombreux avantages offerts par les outils radiologiques en médecine ont également un impact sur la gestion des hôpitaux. Grâce à leur faible intervention sur les patients, ils peuvent être admis à la clinique et rentrer chez eux une fois que le test a été effectué avec succès. Il s'agit de techniques nouvelles et sophistiquées visant à améliorer la qualité de vie des patients et à permettre à la société de vivre plus longtemps. Compte tenu de son importance dans le domaine des soins de santé, elle requiert des professionnels au fait des avancées scientifiques et sachant les appliquer avec avidité.

TECH propose une formation pratique dans des hôpitaux prestigieux afin que les spécialistes puissent développer des techniques cliniques dans un scénario réel d'action avec des cas hétérogènes de pathologie crânienne, de maladies pulmonaires, d'évaluation des problèmes musculo-squelettiques, ainsi que l'application des techniques d'imagerie en gynécologie, entre autres. Cette période pratique consistera en 3 semaines d'apprentissage, intégrant les derniers outils technologiques. En outre, les spécialistes seront soutenus et suivis par des professionnels appartenant à l'équipe d'experts des centres hospitaliers.



Grâce à ce programme, vous pourrez effectuer un stage professionnel dans un hôpital prestigieux qui intègre les dernières technologies en matière de cavographie"

02

Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

La Radiologie est l'un des domaines les plus importants de tout centre hospitalier, car les autres unités dépendent d'elle pour établir des diagnostics exacts et précis. La technologie est l'un des grands alliés dans ce domaine, le *big data*, l'Intelligence Artificielle et les nouveaux équipements radiologiques étant un point important de mise à jour pour les spécialistes. C'est pourquoi TECH a créé ce diplôme, qui place l'étudiant directement au sein d'une équipe de travail très avancée dans le domaine de la radiologie, lui donnant accès aux approches pratiques les plus rigoureuses et les plus importantes actuellement disponibles.



Profitez d'un diplôme unique, qui vous permet de vous impliquer pendant 3 semaines au sein d'une équipe d'experts en Techniques Diagnostiques et Thérapeutiques en Radiologie"

1. Actualisation des technologies les plus récentes

Grâce au caractère éminemment pratique du diplôme, le spécialiste aura accès aux équipements radiologiques les plus avancés et pourra constater l'impact des derniers développements dans la pratique clinique. De cette manière, une mise à jour complète des dernières technologies disponibles dans le domaine radiologique est garantie.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Grâce à la rigueur avec laquelle TECH sélectionne les centres cliniques, le spécialiste bénéficie des connaissances d'un groupe de professionnels hautement qualifiés. Leur travail quotidien dans un environnement clinique de premier ordre leur permettra de partager avec l'étudiant la méthodologie de travail la plus précise.

3. Accéder à des milieux cliniques de premier ordre

C'est précisément la qualité de l'environnement clinique qui est fondamentale pour suivre cette Formation Pratique. Le prestige et la renommée des centres qui proposent ce diplôme garantissent que l'expérience académique du spécialiste sera exigeante, mais en même temps enrichissante, car il sera mis à jour de la meilleure façon possible.



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

Toutes les connaissances acquises par l'étudiant peuvent être appliquées à sa propre méthodologie de travail dès le premier jour. La méthodologie d'enseignement de TECH, ainsi que la qualité des soins du centre et la vaste expérience des experts en radiologie, apportent une qualité et une sécurité accrues dans le processus de mise à jour du spécialiste.

5. Élargir les frontières de la connaissance

Tout cela afin de pouvoir repousser les frontières de la connaissance vers la Radiologie la plus récente, y compris la pratique la plus actuelle dans les Techniques Diagnostiques et Thérapeutiques. Il s'agit d'une occasion unique sur le marché universitaire de voir, *in situ*, l'impact des technologies les plus pertinentes dans ce domaine clinique essentiel.

“

Vous bénéficierez d'une immersion pratique totale dans le centre de votre choix”

03

Objectifs

L'objectif de la période pratique se concentre sur l'actualisation des thérapies radiologiques dans le thorax et l'abdomen, l'étude de la base du crâne, ainsi que l'évaluation de la démence et des maladies neurodégénératives et le traitement des hémorragies gastro-intestinales inférieures et supérieures. Il s'agit d'un programme pratique qui vise à mettre en œuvre les protocoles de prise en charge médicale des patients en Radiologie Diagnostique et Thérapeutique. De plus, le médecin aura à sa disposition tout le matériel clinique afin de mettre en pratique ses connaissances antérieures avec des patients réels lors de son séjour à l'hôpital.



Objectifs généraux

- Couvrir l'impact des nouvelles technologies en Radiologie
- Étudier de près les Techniques Diagnostiques et Thérapeutiques les plus importantes
- S'adapter à l'organisation et au travail quotidien d'une équipe de radiologues hautement qualifiés dans un environnement clinique de premier ordre





Objectifs spécifiques

- ♦ Connaître les dernières contributions en matière de diagnostic et de traitement radiologiques qui ont un impact positif sur la guérison ou l'amélioration de la qualité de vie des patients
- ♦ Augmenter le niveau de connaissances en radiologie diagnostique et thérapeutique dans les sous-spécialités de la Neurologie, des Organes sensoriels, de la Pneumologie, de la Cardiologie, de la Gastro-entérologie, de l'Urologie, de la Traumatologie, de la Pathologie féminine et de l'Angiologie
- ♦ Mettre en œuvre les protocoles de prise en charge médicale des patients en Radiologie Diagnostique et Thérapeutique
- ♦ Reconnaître les nouveaux matériaux utilisés en Radiologie Interventionnelle



Ce programme de performance pratique favorisera les compétences pratiques des radiologues et les aidera à se développer sur le plan personnel et professionnel"

04

Plan d'étude

Cette Formation Pratique en Actualisation des Techniques Diagnostiques et Thérapeutiques en Radiologie est développée sur 3 semaines de pratique exhaustive qui introduiront les spécialistes dans leur champ d'action. Les journées de 8 heures consécutives sont programmées du lundi au vendredi avec l'appui d'un assistant radiologue dans des cliniques prestigieuses. Ainsi, l'utilisateur de la Formation Pratique pourra effectuer un travail de terrain in situ, avec de vrais patients et avec l'aval des tuteurs afin de réaliser une intervention appropriée dans chaque cas.

Dans cette proposition de formation, de nature totalement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de services de radiologiques, qui sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans environnement professionnalisant. Le tout, dans un environnement de travail rigoureux qui favorisera des processus de soins médicaux de qualité, en considérant le rôle du médecin comme un intégrateur des avancées technologiques en radiodiagnostic dans la pratique d'autres spécialités.

Il s'agit d'une occasion unique d'en apprendre davantage sur le rôle de la radiologie dans les traitements percutanés, qui ont également évolué rapidement ces dernières années. Cette formation pratique élargira le champ d'action du spécialiste et lui donnera la confiance nécessaire pour appliquer les thérapies sur les patients in situ. C'est la seule façon de rester à jour et d'offrir le meilleur traitement possible.

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 de la radiothérapie (apprendre à être et apprendre à être en relation avec les autres).

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:



Formez-vous grâce à une institution qui vous offre des connaissances pratiques et une équipe humaine capable de vous développer au maximum dans votre pratique clinique"



Module	Activité pratique
Radiodiagnostic	Manipuler les dernières technologies en matière d'Ultrasons et de Tomographie assistée par ordinateur (TAO)
	Utiliser des équipements d'Imagerie par Résonance Magnétique de haute qualité
	Connaître l'organisation du diagnostic radiologique combiné dans une Unité de Radiologie moderne
	Réaliser un examen MIPD (Maladies Interstitielles Pulmonaires Diffuses)
	Évaluer le diagnostic de EPOC chez un patient
	Analyser les traumatismes thoraciques, les tumeurs médiastinales ou les pathologies pancréatiques et pulmonaires
Radiologie interventionnelle	Réaliser une cystographie
	Effectuer un drainage d'abcès
	Aborder l'embolisation d'un anévrisme
	Poser des filtres de veine cave inférieure et des cathéters de dialyse et leurs remplacements
	Mener à bien un Traitement des MAV intracrânielles
Radiodiagnostic par organe et systèmes	Connaître la technologie disponible en défécographie
	Pratiquer la FNA et la BAG mammaire
	Appliquer les techniques d'imagerie au cancer de l'ovaire
	Pratiquer le traitement des anévrismes et le traitement du pied diabétique
	Effectuer un examen des lésions musculo-tendineuses
Techniques minimalement invasives en radiologie interventionnelle	Effectuer des ponctions à l'aiguille fine d'artères ou de veines, en fermant la zone par hémostase à l'aide de dispositifs de fermeture manuelle ou de compression
	Évaluer l'utilisation de drains collecteurs chez les patients souffrant d'abcès dans différents sites
	Utiliser la pose d'un TIPS chez les patients souffrant d'une maladie hépatique chronique, d'ascite réfractaire ou d'hémorragie gastro-intestinale secondaire
	Poser des gastrostomies chez les patients atteints de tumeurs de l'œsophage ou de la sphère ORL
	Éviter le risque de TEP chez les patients atteints de thrombose veineuse des membres inférieurs grâce à la mise en place d'un filtre de la veine cave inférieure
Technologie moderne dans le domaine du Radiodiagnostic	Effectuer des scintigraphies artérielles et des études complexes à l'aide de la tomodensitométrie multicoupe
	Examiner l'utilisation de l'IRM fermée à haut champ chez les patients obèses ou claustrophobes
	Intervenir par Stéréotaxie avec la mammographie numérique et la tomosynthèse
	Utiliser des systèmes radiologiques verticaux 3D à faible rayonnement
	Maîtriser l'utilisation de différents types d'appareils à ultrasons, échocardiographie portable, échographie gynécologique et orthopantomographes

05

Où puis-je effectuer la Pratique Clinique?

TECH a prévu un séjour hospitalier de 3 semaines pour assurer la formation pratique des diplômés en Médecine. Grâce à la collaboration d'un centre hospitalier prestigieux, le radiologue pourra élargir son champ d'action et répondre à la diversité des interventions utilisant les rayons X, les ultrasons, les champs magnétiques, entre autres. Le tout avec l'appui et l'accompagnement d'experts travaillant dans le secteur de la radiologie.



Découvrez les nombreux avantages de la phlébographie des membres supérieurs et inférieurs dans une clinique de renom, où vous appliquerez les outils technologiques les plus récents"





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



Médecine

Clínica Gaias Vigo

Pays Ville
Espagne Pontevedra

Adresse: Calle Ballesta 8, 36202, Vigo

Centre médical multidisciplinaire
avec une assistance dans plus d'une douzaine
de spécialités

Formations pratiques connexes:

- Soins Infirmiers en Service de Gynécologie
- Actualisation en Techniques Diagnostiques et Thérapeutiques en Radiologie



Médecine

Clínica Gaias Coruña

Pays Ville
Espagne La Corogne

Adresse: Calle Calvo Sotelo
17, 15004 A Coruña

Centre médical multidisciplinaire
avec une assistance dans plus d'une douzaine
de spécialités

Formations pratiques connexes:

- Soins Infirmiers en Service de Gynécologie
- Actualisation en Techniques Diagnostiques et Thérapeutiques en Radiologie



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
- Chirurgie de Colonne Vertébrale



Médecine

Hospital Maternidad HM Belén

Pays Ville
Espagne La Corogne

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
- MBA en Gestion des Hôpitaux et des Services de Santé



Médecine

Hospital HM Rosaleda

Pays Ville
Espagne La Corogne

Adresse: Rúa de Santiago León de Caracas,
1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Réseau de cliniques privées, hôpitaux et centres spécialisés
dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Greffe Capillaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-faciale



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 Traitement Psychiatrique 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 Espagne Ville 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:
-Analyses Cliniques
-Anesthésiologie et Réanimation



Médecine

Hospital HM Montepríncipe

Pays Espagne Ville 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:
-Orthopédie Pédiatrique
-Médecine Esthétique

?



Médecine

Hospital HM Torrelodones

Pays Espagne Ville 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
-Pédiatrie Hospitalière



Médecine

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
-Médecine du Sommeil



Médecine

Hospital HM Nuevo Belén

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Réseau de cliniques privées, hôpitaux et centres spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:
- Chirurgie Générale et Système Digestif
- Nutrition Clinique en Médecine



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:
-Urgences Pédiatriques
-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



Médecine

Policlínico HM Distrito Telefónica

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Réseau de cliniques privées, hôpitaux et centres spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:
- Technologies Optiques et Optométrie Clinique
- Chirurgie Générale et Système Digestif



Médecine

Policlínico HM Gabinete Velázquez

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001,
28001, Madrid

Réseau de cliniques privées, hôpitaux et centres spécialisés
dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Nutrition Clinique en Médecine
- Chirurgie Plastique Esthétique



Médecine

Policlínico HM Las Tablas

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: C. de la Sierra de Atapuerca, 5,
28050, Madrid

Réseau de cliniques privées, hôpitaux et centres spécialisés
dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Infirmiers dans le Service de Traumatologie
- Diagnostic en kinésithérapie



Médecine

Policlínico HM Moraleja

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: P.º de Alcobendas, 10, 28109,
Alcobendas, Madrid

Réseau de cliniques privées, hôpitaux et centres spécialisés
dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Médecine de Réadaptation en Gestion des Lésions Cérébrales Acquises



Médecine

Policlínico HM Sanchinarro

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Av. de Manoteras, 10,
28050, Madrid

Réseau de cliniques privées, hôpitaux et centres spécialisés
dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Gynécologiques pour Sages-Femmes
- Soins Infirmiers dans le Service de Système Digestif



Médecine

Policlínico HM Imi Toledo

Pays Ville
Espagne Tolède

Adresse: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Réseau de cliniques privées, hôpitaux et centres spécialisés
dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Électrothérapie en Médecine de Réadaptation
- Greffe Capillaire

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 pour 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 Actualisation des Techniques Diagnostiques et Thérapeutiques en Radiologie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus à jour sur la scène professionnelle et académique.

Une fois que l'étudiant aura réussi les évaluations, il recevra par courrier, avec accusé de réception, le diplôme correspondant de la Formation Pratique délivré par TECH.

Le certificat délivré par TECH mentionne la note obtenue lors de l'évaluation.

Diplôme: **Formation Pratique en Actualisation des Techniques Diagnostiques et Thérapeutiques en Radiologie**

Durée: **3 semaines**

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

Heures totales: **120h de pratiques professionnelles**



tech

Formation Pratique
Actualisation des Techniques
Diagnostiques et Thérapeutiques
en Radiologie

Formation Pratique

Actualisation des Techniques
Diagnostiques et Thérapeutiques
en Radiologie



tech