

Formation Pratique

Analyse Clinique



tech



tech

Formation Pratique
Analyse Clinique

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 récente pandémie a mis en évidence l'importance considérable de l'analyse clinique dans la médecine d'aujourd'hui. Ainsi, ce domaine constitue non seulement un outil fondamental pour le diagnostic et le suivi de nombreuses pathologies, mais il est également devenu l'un des domaines les plus recherchés par les professionnels de la santé. C'est pourquoi ce programme a été conçu dans le but d'offrir aux médecins les dernières avancées dans ce type de tests, afin qu'ils puissent les intégrer dans leur travail quotidien de manière pratique, grâce à un séjour de 3 semaines dans un centre clinique de renom.



Profitez d'un séjour intensif de trois semaines dans un centre prestigieux et mettez-vous à jour dans les dernières procédures cliniques pour évoluer professionnellement"





Les Analyses Cliniques constituent la base commune de nombreuses spécialités cliniques, il n'est donc pas surprenant qu'il s'agisse de l'un des domaines médicaux qui se développent le plus rapidement. Les progrès des méthodes de diagnostic analytique, des tests fonctionnels et de laboratoire et de la thérapeutique médicale ont considérablement stimulé cette spécialité. Cela a conduit à une demande de qualifications telles que la Formation Pratique proposée par TECH, un programme unique sur le marché académique dans lequel le spécialiste sera introduit dans une clinique de premier niveau pour vérifier, in situ, tous les développements médicaux les plus récents.

Le séjour se déroulera de manière intensive, en horaires continus, et permettra au spécialiste d'effectuer diverses activités pratiques liées à l'analyse clinique, en approfondissant les différentes techniques instrumentales et des disciplines telles que la microbiologie, la parasitologie ou l'hématologie. Tout cela, accompagné par les meilleurs professionnels du centre clinique, qui veilleront à ce que le médecin soit mis à jour d'une manière simple et agile, le préparant à affronter les nombreux défis de l'avenir dans ce domaine complexe.



Ce programme vous permettra d'apprendre les techniques les plus avancées en matière d'analyse clinique de manière totalement pratique, avec l'accompagnement d'éminents spécialistes"

02

Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

La modernisation des Analyses Cliniques est plus qu'évidente. Des éléments tels que l'automatisation croissante des laboratoires, la chromatographie ou l'utilisation du *big data* dans la gestion des données médicales ne sont que quelques exemples de la manière dont les progrès de la science fournissent de nouvelles solutions et de nouveaux outils aux spécialistes les plus pointus. C'est précisément pour promouvoir ce travail de mise à jour que TECH a développé une formation unique sur le marché académique, qui donne au spécialiste la possibilité de rejoindre une équipe hautement qualifiée dans le domaine de l'Analyse Clinique. Il permettra ainsi de franchir une nouvelle étape dans le travail de mise à niveau, en utilisant les technologies analytiques les plus récentes dans un environnement réel.



Rejoignez une équipe pluridisciplinaire et avancée, dotée d'une vaste expérience dans la gestion de l'Analyse Clinique, pour accéder aux pratiques les plus récentes"

1. Actualisation des technologies les plus récentes

Le développement actuel des technologies de l'information a inévitablement eu un impact sur le domaine de l'Analyse Clinique, conduisant à une amélioration substantielle des systèmes de gestion et d'organisation des bases de données. Au cours de cette Formation Pratique, le spécialiste aura l'occasion de voir les moyens les plus avancés de tests analytiques et de dépistage, acquérant ainsi des connaissances pratiques d'une grande valeur.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Les meilleurs professionnels, leaders dans le domaine de l'Analyse Clinique, soutiendront le spécialiste pendant toute la durée du séjour pratique. Vous pourrez ainsi voir in situ toute la méthodologie de travail utilisée dans le travail quotidien d'un laboratoire de haut niveau, ce qui constitue une expérience beaucoup plus immersive et enrichissante.

3. Accéder à des environnements cliniques de premier ordre

L'environnement pratique auquel le spécialiste a accès est au premier plan, car TECH veille à sélectionner les centres cliniques et les laboratoires les plus pertinents et les plus réputés. Ainsi, toute la Formation Pratique se déroulera avec le meilleur équipement possible pour l'analyse diagnostique et les essais fonctionnels.



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

Le séjour étant entièrement axé sur la pratique, le spécialiste sera en mesure d'intégrer les techniques et approches spécifiques acquises au cours de la Formation Pratique dans sa propre méthodologie de travail. Ainsi, la mise à jour est pratiquement immédiate, ce qui constitue un avantage fondamental pour le spécialiste, puisqu'en seulement 3 semaines, il aura accès aux innovations et aux développements les plus importants dans le domaine de l'Analyse Clinique.

5. Élargir les frontières de la connaissance

L'analyse clinique étant un domaine médical en constante évolution, la Formation Pratique constitue également une expérience rigoureuse permettant de comprendre, d'adopter et d'intégrer tous les derniers développements dans sa propre méthodologie. Il s'agit d'une expérience différentielle dans la carrière du spécialiste, car la pratique est souvent le meilleur moyen de continuer à progresser.



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

03

Objectifs

L'objectif principal de cette Formation Pratique en Analyse Clinique est de rapprocher les professionnels des dernières avancées dans ce type de tests scientifiques, afin qu'ils puissent les intégrer immédiatement dans leur travail quotidien. Pour ce faire, ce programme a conçu un séjour sur place au cours duquel vous pourrez rattraper votre retard par la pratique, en bénéficiant des conseils de professionnels du centre scientifique et sanitaire lui-même.



Objectifs généraux

- Étudier la méthodologie pratique d'un laboratoire clinique de haut niveau
- Intégrer les techniques et les analyses les plus avancées dans son travail quotidien
- Aborder les tests fonctionnels et de laboratoire les plus avancés et les plus utiles d'aujourd'hui



Faites des progrès décisifs dans votre travail d'actualisation grâce à cette Formation Pratique"





Objectifs spécifiques

- Identifier la nécessité d'une bonne gestion de la documentation sanitaire
- Définir des indicateurs cliniques de la qualité analytique
- Analyser et exécuter les techniques instrumentales et les processus de collecte d'échantillons qui sont spécifiquement appliqués au laboratoire d'analyses de santé clinique, ainsi que déterminer les principes fondamentaux et la manipulation correcte des instruments nécessaires
- Appliquer les techniques instrumentales à la résolution des problèmes d'analyse de la santé
- Développer des compétences dans la manipulation et l'analyse des paramètres de diagnostic biochimique
- Appliquer différentes techniques d'analyse biochimique au diagnostic des maladies humaines
- Connaître les procédures habituelles utilisées dans le domaine de la biomédecine et de l'analyse clinique pour générer, transmettre et diffuser des informations scientifiques
- Proposer des examens complémentaires indispensables à l'approche clinique des patients atteints d'une hémopathie
- Corrélation entre les résultats de laboratoire et les entités cliniques
- Établir un diagnostic différentiel des principales dyscrasies sanguines
- Examiner les bases étiologiques, la pathogenèse, l'épidémiologie, le traitement et le diagnostic des principales maladies microbiennes et parasitaires affectant l'homme
- Compiler les différentes techniques de biologie moléculaire actuellement utilisées pour le diagnostic et l'analyse génétiques. Interpréter les résultats obtenus, sur la base de ceux-ci
- Présenter les dernières avancées dans le domaine de la génétique médicale, de la génomique et de la médecine personnalisée

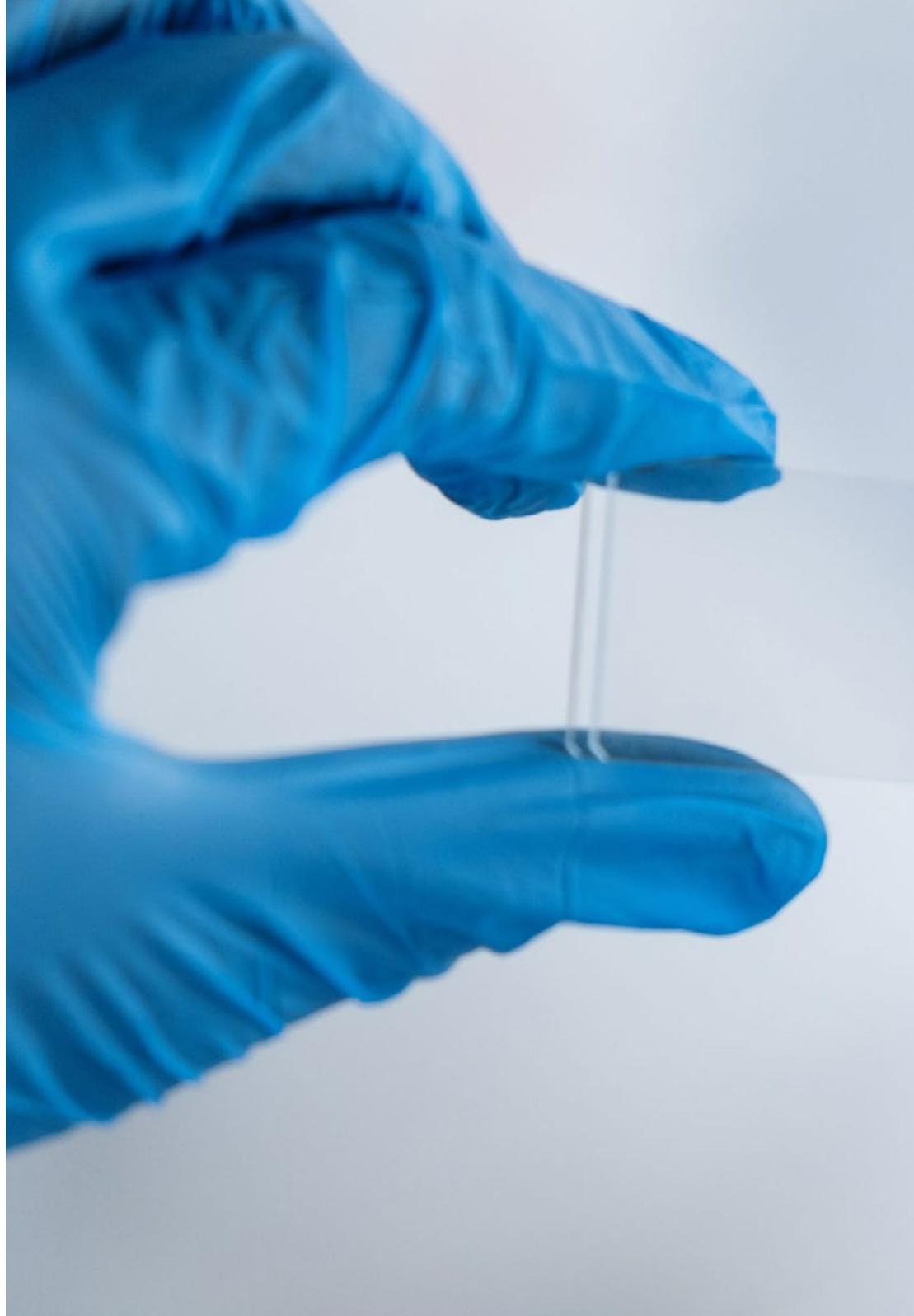
04

Plan d'étude

Cette Formation Pratique consiste en trois semaines de formation en face à face dans un centre clinique renommé. Dans cette institution, le professionnel disposera de la technologie la plus avancée, avec laquelle il pourra mettre en pratique les procédures les plus avancées dans le domaine des Analyses Cliniques. Ce séjour se déroulera de manière intensive, avec un emploi du temps du lundi au vendredi et des journées d'apprentissage de 8 heures consécutives, garantissant ainsi l'assimilation des nouveaux concepts et techniques dans un environnement réel.

Dans cette proposition de formation entièrement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de services d'analyse clinique, et sont orientées vers une formation spécifique à l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité des patients et de haute performance professionnelle.

L'enseignement pratique se fera 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 des autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration pluridisciplinaire en tant que compétences transversales pour la praxis de l'analyse 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 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
Techniques instrumentales, gestion et biochimie dans le laboratoire d'Analyse Clinique	Appliquer les techniques microscopiques les plus modernes à l'étude des échantillons
	Utilisation de la chromatographie et de l'électrophorèse
	Évaluer les interférences analytiques possibles dans l'interprétation des résultats
	Réaliser une étude biochimique sur les vitamines et les carences en vitamines
	Réalisation d'un test de biochimie sanguine en laboratoire
	Examiner les altérations congénitales du métabolisme des acides aminés et des lipides
	Évaluer la fiabilité des résultats obtenus dans le cadre de la procédure d'analyse
	Communiquer les résultats des analyses selon le protocole en vigueur
	Gérer le stock de matériel et de fournitures de laboratoire clinique
Hématologie, Microbiologie et Parasitologie	Évaluer les anémies, les érythrocytoses, les hémoglobinopathies et les autres troubles érythrocytaires
	Diagnostic différentiel des leucémies aiguës
	Dépistage des gammopathies monoclonales et du myélome multiple
	Étudier les infections virales courantes et les dernières analyses applicables
	Développer des techniques générales de virologie avec de meilleurs résultats
	Réalisation de diverses analyses de maladies parasitaires
	Appliquer les techniques d'analyse hématologique aux échantillons reçus
	Effectuer des analyses microbiologiques sur des échantillons et des cultures
	Application de techniques immunologiques à des échantillons biologiques
Effectuer l'analyse des paramètres biochimiques (cholestérol, triglycérides, glucose, acide urique, bilirubine, transaminases, etc.)	
L'immunologie et la génétique dans le laboratoire clinique	Effectuer des diagnostics prénataux
	Effectuer des tests pour détecter les réactions d'hypersensibilité
	Analyser la réponse immunitaire du patient
	Réalisation d'évaluations génomiques et protéomiques
	Utilisation d'outils bioinformatiques de pointe dans la gestion des données cliniques



05

Où suivre la Formation Pratique ?

Le médecin pourra effectuer cette Formation Pratique dans un centre clinique prestigieux disposant des outils cliniques et technologiques les plus avancés pour réaliser de nombreuses activités dans un environnement réel. En outre, vous serez accompagné par des spécialistes renommés appartenant à l'institution où se déroule le stage, ce qui vous permettra de bénéficier des meilleurs conseils tout au long du processus d'apprentissage.



Ce programme dispose des meilleurs centres cliniques pour que vous puissiez effectuer votre stage au plus haut niveau, en acquérant les compétences les plus récentes dans ce domaine fondamental de la médecine"





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



Medecine

Diagnoslab

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: C. Cam. del Berrocal, 4, 28400 Collado Villalba, Madrid

Laboratoire d'analyses cliniques pour les diagnostics médicaux

Formations pratiques connexes:

- Analyse Clinique
- Soins Infirmiers en Service de Gynécologie



Medecine

Hospital HM Modelo

Pays Espagne Ville 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



Medecine

Hospital Maternidad HM Belén

Pays Espagne Ville 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
- Direction des Hôpitaux et Services de Santé



Medecine

Hospital HM Rosaleda

Pays Espagne Ville 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



Medecine

Hospital HM San Francisco

Pays Espagne Ville 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 Espagne Ville 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 Espagne Ville 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 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:

- Soins Palliatifs
- Anesthésiologie et Réanimation



Medecine

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:

- Soins Palliatifs
- Médecine Esthétique



Medecine

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
- 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 Nuevo Belén

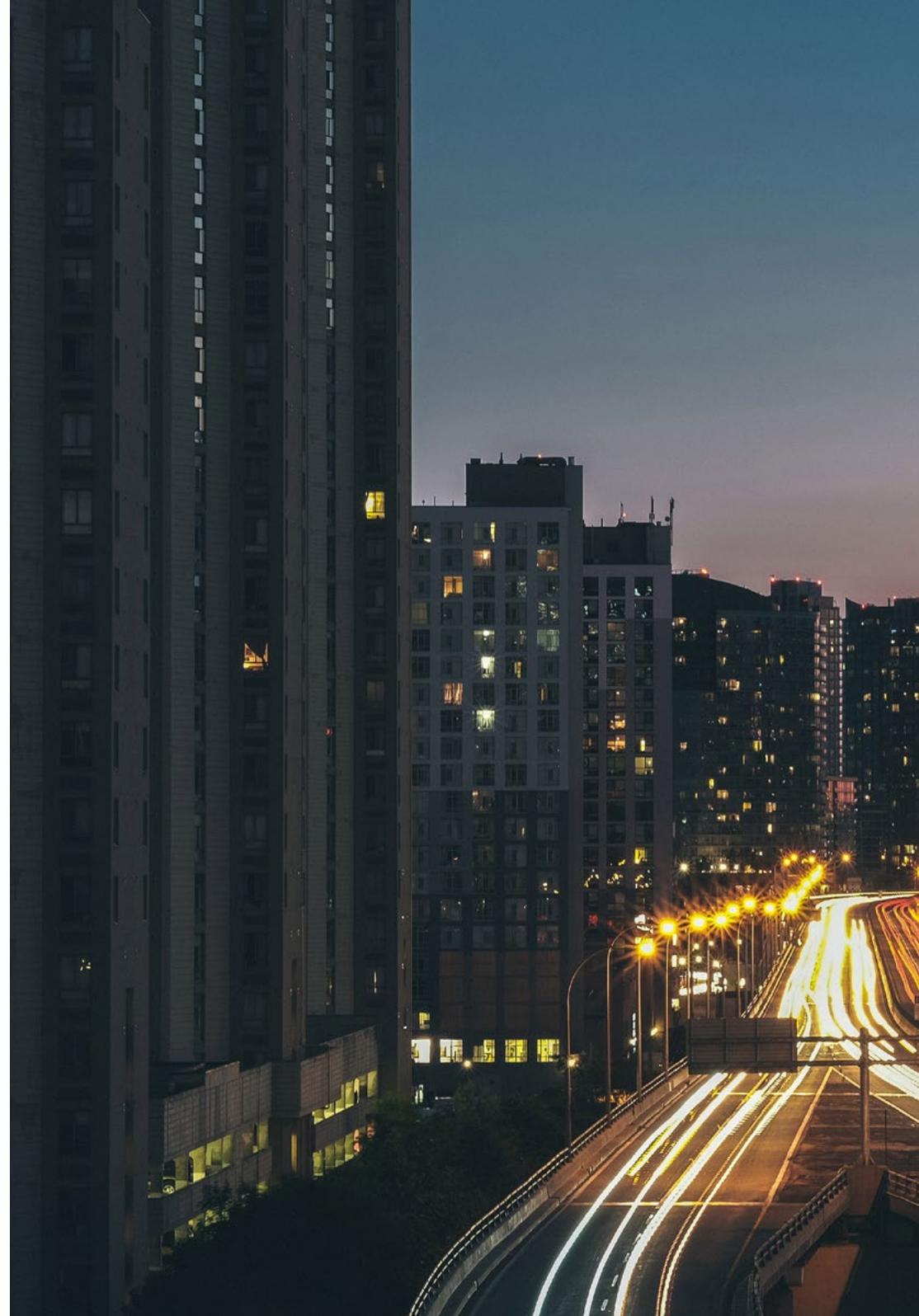
Pays Espagne Ville Madrid

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





Medecine

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



Medecine

Clínica Integria

Pays Ville
Espagne Grenade

Adresse: Calle Torre de Comares,
2, 18007 Granada

INTÉGRÍA, une clinique avec plus de 20 ans d'expérience
en médecine esthétique, médecine générale, chirurgie
capillaire et chirurgie esthétique.

Formations pratiques connexes:
Analyses Cliniques
-Chirurgie Plastique Esthétique

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 Analyse Clinique** 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 Analyse Clinique**

Durée: **3 semaines**

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

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



tech

Formation Pratique
Analyse Clinique

Formation Pratique

Analyse Clinique



tech