

Formation Pratique Recherche Médicale





tech université
technologique

Formation Pratique
Recherche Médicale

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

Des maladies comme la maladie d'Alzheimer, le cancer ou l'hépatite B continuent de préoccuper la communauté scientifique, qui réclame davantage de moyens pour la recherche. Il est vrai que ceux-ci ont augmenté ces dernières années compte tenu de l'importance de la pandémie de Covid-19. Cela a permis de renforcer la collaboration entre le monde de la santé et celui de la recherche, ainsi que la collecte de données grâce aux nouvelles technologies. Il s'agit d'une étape importante, qui a obligé les professionnels de la médecine à se mettre à jour en permanence. C'est dans ce contexte que TECH propose ce programme, qui consiste en un séjour pratique dans un centre de recherche prestigieux. Un scénario réel et proche, où le spécialiste développera ses compétences en matière de diffusion des résultats, d'utilisation des techniques statistiques ou de méthodes de rédaction de projets. Le tout en compagnie d'autres professionnels expérimentés dans ce domaine.

“

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”



L'un des principaux défis de la création d'une équipe de recherche est d'obtenir le financement nécessaire à son démarrage. Cependant, aujourd'hui, une plus grande préoccupation publique et privée pour les soins de santé a conduit à une augmentation des investissements dans ce domaine, alors que dans le même temps, il y a eu un intérêt croissant pour la diffusion des progrès et des découvertes médicales à l'ensemble de la population. Une revalorisation du rôle du professionnel de la recherche dans ce domaine, qui doit constamment mettre à jour ses connaissances.

Face à cette réalité, cette institution académique a créé cette Formation Pratique de 3 semaines. Durant cette période, le professionnel sera dans un centre prestigieux aux côtés de chercheurs actifs et expérimentés. Cela lui permettra de tester, dans un scénario réel, les méthodes et les protocoles utilisés pour obtenir des informations. En outre, il apprendra à connaître les programmes statistiques utilisés, ainsi que les différents moyens de créer des projets et de diffuser les résultats obtenus. Un programme intensif, enseigné par les meilleurs professionnels du domaine de la recherche médicale.

“

Ce programme vous permettra de vous familiariser avec les techniques les plus innovantes et les plus efficaces utilisées dans les projets de recherche médicale”

02

Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

Grâce à cette Formation Pratique, les médecins pourront élargir leur pratique en tant que chercheurs cliniques de manière significative. Tout au long de leur séjour sur place dans une institution prestigieuse, au sein du vaste réseau de centres avec lesquels TECH collabore, ils pourront mettre à jour leur maîtrise des techniques qualitatives et quantitatives d'analyse des données et des résultats. En même temps, ils pourront examiner les outils et les ressources d'analyse les plus innovants. Tout cela leur permettra de développer des études approfondies dans le secteur de la santé et d'atteindre l'excellence professionnelle.



Un séjour en face à face, dynamique et intensif, où vous couvrirez les technologies et les outils disruptifs qui facilitent et réduisent les biais d'erreurs dans la Recherche Médicale”

1. Actualisation des technologies les plus récentes

Au cours de leur Formation Pratique, les spécialistes apprendront les dernières informations relatives à l'utilisation des équipements et des logiciels les plus récents dans le domaine de la Recherche Médicale. Ils pourront ainsi appliquer leurs différentes fonctions au développement d'études, en acquérant des expériences basées sur les défis et les exigences d'un centre clinique aux normes professionnelles élevées.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Tout au long du séjour en face à face prévu par ce programme TECH, les médecins bénéficieront du soutien d'un tuteur assistant. Cette personne se distingue par sa spécialisation dans la Recherche Médicale et par sa capacité à gérer les concepts les plus novateurs dans ce domaine. En outre, ils seront en constante collaboration avec le reste des experts travaillant dans le centre de pratique, consultant les doutes et recevant des éclaircissements.

3. Accéder à des milieux hospitaliers de premier ordre

Ce processus de formation pratique est l'occasion idéale pour les professionnels de s'insérer dans un environnement d'excellence, doté des meilleures ressources cliniques et de recherche. Les spécialistes pourront ainsi identifier les différents défis et domaines d'analyse dans lesquels ils pourraient développer une carrière, en contribuant à des découvertes médicales significatives.



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

Ce programme est basé sur une approche de formation éminemment pratique pour les médecins qui souhaitent mettre à jour leurs compétences en matière de recherche et qui pourront intégrer des institutions dotées des meilleures ressources analytiques. Dès le premier jour, ils seront guidés à travers tous les processus et domaines de travail de l'institution et pourront élargir leurs compétences de manière intensive.

5. Élargir les frontières de la connaissance

TECH dispose d'un vaste réseau d'institutions avec lesquelles elle organise des stages pour ses étudiants. Ainsi, les docteurs qui optent pour ce diplôme auront à leur disposition des centres situés dans différentes parties du monde et pourront examiner *in situ* les approches standardisées qui font de ces entités de véritables références internationales.

“

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

03

Objectifs



Objectif général

- L'objectif de cette Formation Pratique est de fournir aux professionnels les informations les plus directes et les plus récentes sur la Recherche Médicale. Ainsi, pendant 3 semaines, le diplômé pourra s'initier aux techniques, méthodes et programmes utilisés pour mener à bien des projets scientifiques dans le domaine de la santé. Dans ce processus, le spécialiste sera guidé par un professionnel du centre où se déroule le séjour



TECH vous donne l'opportunité de mettre à jour vos connaissances dans un cadre réel, avec des professionnels ayant une grande expérience dans le domaine de la recherche en santé"





Objectifs spécifiques

- Se familiariser avec la méthode scientifique à suivre pour effectuer des recherches dans le domaine de la santé
- Apprendre la manière correcte de poser une question et la méthodologie à suivre pour obtenir la meilleure réponse possible
- Approfondir l'apprentissage de la recherche de méthodes bibliographiques
- Créer de nouveaux espaces de recherche biomédicale
- Apprendre à évaluer la faisabilité du projet potentiel
- Acquérir une connaissance approfondie des étapes essentielles pour la rédaction d'un projet de recherche
- Acquérir une connaissance approfondie des critères d'exclusion/inclusion dans les projets
- Apprendre à générer des protocoles
- Gestion de la documentation
- Connaître le programme R
- Définir et comprendre la méthode de régression et l'analyse multivariée avec R
- Reconnaître les concepts de la statistique appliquée à la recherche
- Acquérir une connaissance approfondie des méthodes de réduction de la dimensionnalité
- Approfondir la comparaison des méthodes
- Transformer un travail scientifique en matériel de diffusion
- S'initier au monde de la protection des résultats
- Acquérir une connaissance approfondie des brevets et autres documents similaires
- Approfondir les possibilités de création d'entreprises *spin-off*



Obtenez, en 120 heures, la vision la plus directe et la plus actuelle de la Recherche Médicale”

04

Plan d'étude

La Formation Pratique de ce programme en Recherche Médicale consiste en 3 semaines dans un centre de référence prestigieux. Elle permet au professionnel d'acquérir les connaissances les plus récentes dans ce domaine auprès d'éminents spécialistes ayant une grande expérience de la recherche.

Ainsi, du lundi au vendredi, par journées consécutives de 8 heures, le professionnel de la médecine travaillera dans un scénario réel, ce qui lui permettra d'avoir une vision directe et rapprochée des techniques et des méthodes actuellement utilisées dans ce domaine.

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 recherche médicale, dans des conditions qui exigent un haut niveau de qualification, et qui sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement compétitif, qui exige un haut niveau de performance professionnelle.

Il s'agit sans aucun doute d'une excellente opportunité pour les professionnels qui souhaitent se tenir au courant de la recherche médicale, du financement de projets, de la création de groupes de collaboration ou des outils statistiques les plus efficaces utilisés pour réaliser des études dans le domaine de la santé. Dans ce processus, ils auront à leurs côtés non seulement un expert du centre où ils effectueront leur Formation Pratique, mais aussi un enseignant TECH qui les guidera pour qu'ils atteignent avec succès les objectifs fixés.

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 avec les autres).

Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la formation et leur mise en œuvre dépendra de la disponibilité du centre, de son activité habituelle 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
Projets de recherche	Collaborer à la conception et à la rédaction de projets de recherche en Sciences de la Santé
	Aider à générer des formats de projets spécifiques pour le financement dans le cadre de différents appels à propositions
	Aider à générer des graphiques à partir des données obtenues dans le cadre d'un projet
	Aider à réaliser la protection/le transfert appropriés des données générées
	Gérer les différentes phases des essais cliniques
	Gérer les rapports et articles scientifiques
	Collaborer à la génération de graphiques pour l'interprétation visuelle des données obtenues dans le cadre d'un projet de recherche
	Aider à générer des formats de projets spécifiques pour le financement dans le cadre de différents appels à propositions
	Gérer les outils de Statistiques informatiques
	Collaborer à la génération de graphiques pour l'interprétation visuelle des données obtenues dans un projet de recherche
	Gérer les rapports et articles scientifiques
	Aider à transformer un article scientifique en matériel de vulgarisation
Travail sur le terrain	Gérer les rapports et articles scientifiques
	Évaluer les résultats d'un projet de recherche
	Prélever des échantillons biologiques afin d'identifier d'éventuelles anomalies ou caractéristiques pertinentes pour la recherche médicale
	Effectuer des tests de laboratoire pour faciliter le diagnostic et le traitement des maladies
Utiliser des outils et des logiciels	Analyser des données épidémiologiques, essentielle pour comprendre la santé publique et la prévention des maladies
	Interroger les patients pour recueillir des informations pertinentes sur leurs antécédents médicaux, leurs symptômes actuels, leur mode de vie et d'autres variables pertinentes
	Utiliser les informations des bases de données documentaires dans le domaine des Sciences de la Santé pour le support bibliographique d'un projet de recherche
	Contribuer au traitement des résultats obtenus à l'aide d'outils statistiques, d'analyse de données massives et de statistiques computationnelles
	Gérer à un niveau d'utilisateur avancé des progiciels statistiques pour le traitement des informations collectées dans le cadre de recherches dans le domaine des Sciences de la Santé
Diffusion des résultats	Gérer les outils de statistiques computationnelles
	Gérer les outils de diffusion vers des publics non spécialisés
	Participer à la diffusion des résultats
	Porter un jugement critique et raisonné sur la validité et la fiabilité des informations scientifiques dans le domaine des sciences de la santé
	Évaluer les résultats d'un projet de recherche
	Aider à transformer un article scientifique en matériel de vulgarisation

05

Où puis-je effectuer la Pratique Clinique?

Afin de maintenir sa philosophie consistant à offrir une mise à jour des connaissances de qualité, TECH sélectionne rigoureusement les centres où les professionnels effectuent la Formation Pratique. Ainsi, le spécialiste pourra se tenir à jour, dans un environnement réel et prestigieux, en recevant des conseils de professionnels spécialisés dans le domaine de la recherche médicale. Il s'agit d'une expérience qui aura un impact positif et qui leur permettra d'améliorer leurs compétences et leurs aptitudes dans ce domaine.



Cette Formation Pratique vous permettra de vous familiariser avec les dernières méthodes statistiques appliquées à la recherche médicale”





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



Médecine

IdiPAZ

Pays
Espagne

Ville
Madrid

Adresse: Paseo de la Castellana 261, Edificio Norte, 28046 Madrid

Institut de Recherche de l'Hôpital Universitaire de La Paz

Formations pratiques connexes:

- Recherche Médicale
- MBA en Gestion et Suivi des Essais Cliniques



Médecine

CSIC

Pays
Espagne

Ville
Madrid

Adresse: Calle Serrano,117, Chamartín, 28006 Madrid

Agence Nationale Espagnole pour la recherche scientifique et le développement technologique

Formations pratiques connexes:

- Allergologie



Médecine

Rehamex

Pays
Mexique

Ville
Mexique

Adresse: J.J. Fernández de Lizardi No. 5, Cto.
Novelistas, Ciudad S atelite, Naucalpan

Centre sp ecialis e dans la Réadaptation et la
promotion de la santé physique

Formations pratiques connexes:

- Diagnostic en kinésithérapie
- Kinésithérapie Sportive





“

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 Recherche Médicale** 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 Recherche Médicale**

Durée: **3 semaines**

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



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Formation Pratique
Recherche Médicale

Formation Pratique Recherche Médicale

