

# Formation Pratique

## Soins Infirmiers en Néphrologie et Dialyse



tech



**tech**

Formation Pratique  
Soins Infirmiers en Néphrologie  
et Dialyse

# 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'Insuffisance Rénale Chronique est un problème émergent dans le monde entier. Rien qu'en Europe, on estime qu'environ 10% de la population adulte en souffre à un degré ou à un autre. C'est pourquoi il est essentiel de prodiguer des soins infirmiers de qualité aux patients souffrant d'Insuffisance Rénale Chronique et aux patients sous traitement de substitution rénale ou sous transplantation rénale. Ces soins ne peuvent être acquis que par une expertise académique de la plus haute qualité et de la plus grande rigueur scientifique. C'est pourquoi TECH a jugé nécessaire de lancer ce programme qui permet à l'étudiant de perfectionner ses compétences au cours d'un séjour de 3 semaines dans un centre clinique prestigieux.

“

*Vous maîtriserez, grâce à ce plan d'étude innovant, les dernières techniques infirmières pour la thérapie de remplacement rénal en milieu hospitalier”*





La prise en charge du patient rénal chronique, et en thérapie de remplacement rénal ou avec transplantation rénale, a considérablement progressé ces dernières années en ce qui concerne les facteurs de risque et la progression rénale, l'immunologie, la génétique, l'histopathologie et les techniques d'étude et de stratification du patient rénal. Tous ces développements ont apporté des protocoles d'action et des outils innovants dans la profession d'infirmier. En même temps, l'accès à ces connaissances est souvent contenu dans des programmes d'études à fort contenu théorique. Ainsi, la maîtrise des compétences pratiques de ce secteur est souvent négligée par les diplômés.

TECH souhaite apporter un changement significatif à cette réalité et a donc intégré une modalité d'apprentissage innovante. Sa Formation Pratique en Soins Infirmiers en Néphrologie et Dialyse consiste en trois semaines de formation intensive en face-à-face dans un établissement de santé de premier ordre. Dans ces centres, l'étudiant pourra acquérir des compétences holistiques pour la prise en charge des patients rénaux en situation d'urgence. Ils acquerront également des compétences dans l'utilisation des nouvelles technologies pour la gestion des patients rénaux chroniques. De manière transversale à ce diplôme, ils examineront les principaux modèles de soins palliatifs chez le patient rénal en fin de vie.

D'autre part, le programme se déroulera du lundi au vendredi, par journées consécutives de 8 heures, dans les services de soins néphrologiques et les unités de dialyse d'institutions médicales de prestige international. Dans ce contexte, l'étudiant travaillera directement avec des patients rénaux sous la direction d'experts de premier plan. Il comptera en particulier sur l'aide d'un tuteur assistant, qui intégrera les installations dynamiques dans le processus éducatif, les titulaires de ce diplôme développeront ainsi tout leur potentiel dès le premier jour et mettront à jour leurs connaissances grâce à un travail actif et à l'utilisation des outils les plus sophistiqués et les plus efficaces dans le secteur de la santé.

# 02

## Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

Les infirmiers en néphrologie ont à leur disposition un large éventail de nouvelles technologies et de techniques de travail qui facilitent la prise en charge des patients atteints de pathologies graves. Cependant, ils dépendent d'une mise à jour constante de leurs connaissances pratiques afin de gérer toutes ces potentialités avec rapidité et flexibilité. Sur la base de ces besoins, TECH offre à ses étudiants une formation pratique de 120 heures d'enseignement afin qu'ils puissent assimiler toutes ces compétences avec facilité. Ce séjour dans des institutions médicales prestigieuses changera à jamais les capacités et les stratégies de travail de ses étudiants.

“

*Grâce à un tuteur désigné par TECH, vous maîtriserez la dynamique et les stratégies de prise en charge des patients transplantés rénaux”*

### 1. Actualisation des technologies les plus récentes

Pour cette formation pratique, TECH a intégré les technologies les plus sophistiquées et les plus modernes impliquées dans les soins aux patients atteints de maladie rénale chronique. En les utilisant, les étudiants développeront des compétences pratiques qui sont très demandées sur le marché professionnel des soins de santé. Ils seront ainsi à l'avant-garde d'un domaine de travail qui a considérablement évolué au cours des dernières décennies.

### 2. Profiter de l'expertise des meilleurs Infirmiers

Au cours de ce programme, les étudiants auront accès à un large groupe de professionnels spécialisés dans les Soins Infirmiers en Néphrologie et Dialyse. À leurs côtés, les étudiants participeront aux soins directs de patients réels et, par l'intermédiaire d'un tuteur désigné, recevront des conseils spécialisés et ciblés sur la gestion pratique de différentes stratégies d'intervention pour une variété d'affections.

### 3. Se familiariser avec des environnements de prestige dans le domaine des soins infirmiers

Les étudiants TECH auront l'occasion d'accéder à un centre hospitalier de premier plan grâce à ce stage pratique. Le programme a pris en compte le choix des meilleures institutions du point de vue des soins infirmiers. Grâce à ce séjour sur place, les étudiants découvriront les différentes dynamiques, complications et innovations auxquelles ils peuvent être confrontés dans un environnement aussi changeant, compétitif et exigeant.



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

Dès la première minute de cette Formation Pratique, les étudiants seront impliqués dans l'activité de travail de l'équipe infirmière. Ainsi, avant de terminer les 120 heures de ce séjour sur place, ils auront collaboré à la prise en charge de différents patients. Dans ces cas, ils pourront appliquer les compétences les plus innovantes développées à partir de leurs connaissances approfondies du domaine de la Néphrologie et de la Dialyse.

#### 5. Élargir les frontières de la connaissance

Grâce au large éventail de partenariats et de collaborateurs de TECH, ce programme dépasse l'environnement immédiat de chaque étudiant et lui offre une occasion exceptionnelle d'élargir ses horizons. Ainsi, l'étudiant aura la possibilité d'accéder à des centres situés sous différentes latitudes et de développer une connaissance holistique des besoins et des normes internationales en matière de santé rénale.



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

# 03

## Objectifs

Ce programme en Soins Infirmiers en Néphrologie et Dialyse vise à mettre à jour les connaissances des professionnels en matière de procédures diagnostiques et thérapeutiques appliquées aux patients souffrant de pathologies rénales chroniques. Il sera réalisé de manière exclusivement pratique, à travers un séjour hospitalier conçu avec une rigueur clinique et académique, sous la direction de professionnels renommés dans un centre hospitalier de la plus haute qualité scientifique et innovation technologique.



### Objectifs généraux

---

- Développer les connaissances de base sur les aspects fondamentaux du diagnostic, de l'étiologie, de la pathophysiologie et de la prévention des maladies rénales
- Prévenir les facteurs de risque de maladie rénale et les signes et symptômes indiquant une pathologie rénale
- Connaître les différentes techniques de prélèvement d'organes chez le donneur et gérer l'approche du patient rénal transplanté





## Objectifs spécifiques

- ◆ Encourager l'autosoin et la prise en charge des patients rénaux au service des urgences
- ◆ Garantir une prise en charge de qualité des patients en pré dialyse
- ◆ Prendre en charge et aborder de manière globale le patient en programme d'hémodialyse, en particulier ceux d'âge pédiatrique
- ◆ Promouvoir la mise à jour des connaissances sur la qualité et l'efficacité de la gestion des nouvelles technologies en hémodialyse
- ◆ Apprendre les différentes techniques d'épuration extra-rénale, ainsi que leurs différents paramètres d'efficacité, de dosage, d'équilibre hydrique, etc.
- ◆ Développer des compétences pour l'approche globale et la prise en charge du patient dans le programme de dialyse péritonéale
- ◆ Identifier les problèmes psychologiques les plus courants chez les patients rénaux et les résoudre en temps utile
- ◆ S'informer sur les tests de diagnostic et l'entretien des donneurs cadavériques
- ◆ Mettre à jour les connaissances en matière de soins infirmiers pour les patients transplantés, ainsi que leurs éventuelles complications
- ◆ Maîtriser les symptômes du rejet rénal, et savoir comment faire face aux complications
- ◆ Intégrer le modèle de Soins Palliatifs chez le patient rénal en fin de vie, pendant le processus de mort et le deuil
- ◆ Assimiler les connaissances sur les aspects cliniques, éthiques et juridiques du démarrage et de l'arrêt de la dialyse
- ◆ Décrire les différentes ressources didactiques numériques que nous pouvons recommander au patient rénal chronique
- ◆ Comprendre et gérer le processus de recherche dans le domaine des soins de santé et du patient rénal

# 04

## Plan d'étude

La période de Formation Pratique de ce programme en Soins Infirmiers consiste en un séjour d'une durée de 3 semaines, du lundi au vendredi, 8 heures par jour, aux côtés d'un spécialiste associé. L'infirmier aura ainsi l'occasion de soigner de vrais patients aux côtés d'une équipe de professionnels de premier plan dans le domaine de la néphrologie et de la dialyse, en appliquant les procédures diagnostiques les plus innovantes et en planifiant les thérapies de dernière génération pour chaque pathologie.

Dans cette formation 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 d'appréhender et d'intégrer les processus de soins, qui fait d'un centre de référence le scénario pédagogique idéal pour cette expérience innovante d'amélioration des compétences professionnelles.

L'enseignement pratique sera réalisée avec la participation active de l'étudiant en exécutant 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 autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique clinique des soins infirmiers (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
<b>Protocoles plus avancés pour la mise en œuvre de la prédialyse chez les patients atteints d'insuffisance rénale</b>	Utilisation d'un traitement pharmacologique dans la consultation sur l'insuffisance rénale chronique avancée (IRC)
	Appliquer la nutrition aux patients en prédialyse et aux programmes d'autosoins
	Participer à la prise de décision en matière de thérapie de remplacement rénal
<b>Techniques et stratégies pour la mise en œuvre de la thérapie de remplacement de la fonction rénale par l'hémodialyse</b>	Utiliser l'équipement d'hémodialyse à haut débit et les techniques de connexion
	Appliquer les principes de l'organisation d'une salle de dialyse
	Utiliser les protocoles actualisés nécessaires pendant la séance d'hémodialyse
	Gérer les soins infirmiers afin d'améliorer le développement et la survie des fistules artério-veineuses natives et prothétiques
<b>Tendances en matière de soins holistiques et de bien-être dans maladie rénale chronique</b>	Déployer une gestion de l'hygiène et des médicaments, ainsi que la promotion de l'autosoin chez le patient hypertendu et de la prise en charge des comorbidités
	Pratiquer le soutien psychologique pour le patient dialysé
	Appliquer les interventions favorisant le bien-être du patient dans la salle de dialyse
<b>Compétences et protocoles du professionnel de soins infirmiers face au patient transplanté</b>	Mettre en œuvre des mesures de gestion de la douleur pour le patient rénal et des techniques de gestion du deuil
	Participer à l'entretien de don
	Soins infirmiers du patient transplanté
<b>Utilisation des technologies de l'information et de communication (TIC) chez les patients souffrant d'insuffisance rénale chronique</b>	Intervenir dans le traitement des complications chez les transplantés rénaux
	Mettre en œuvre l'utilisation des TIC dans le processus de santé et de rétablissement des patients atteints de maladie rénale chronique
	Former à l'enseignement le patient atteint d'une maladie rénale chronique et le soignant
	Utiliser les registres et les données cliniques dans le modèle de soins

# 05

## Où suivre la Formation Pratique?

Afin de garantir l'efficacité du processus d'apprentissage, TECH a veillé à sélectionner les meilleurs centres cliniques pour effectuer ces stages. Ainsi, l'Infirmier pourra mettre à jour ses connaissances dans un environnement réel et prestigieux, en recevant des conseils et une orientation de la part d'experts de premier plan dans ce domaine des soins infirmiers. C'est pourquoi cette expérience peut avoir un impact positif sur la carrière du professionnel, qui aura acquis les compétences nécessaires pour travailler sur la base des dernières avancées dans la discipline.



*Vous pourrez passer votre séjour dans un centre de grand prestige international, où vous rencontrerez de vrais patients et réaliserez diverses activités pratiques"*





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



Infirmiers

### Hospital Fuensanta

Pays: Espagne  
Ville: Madrid

Adresse: C. de Arturo Soria, 17, 28027 Madrid

Centre Cliniques avec Services Médicaux dans  
Diverses Spécialités

#### Formations pratiques connexes:

- Direction et Gestion des Soins Infirmiers
- Soins Infirmiers dans le Service de Système Digestif



Infirmiers

### Hospital HM Modelo

Pays: Espagne  
Ville: 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



Infirmiers

### Hospital Maternidad HM Belén

Pays: Espagne  
Ville: 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



Infirmiers

### Hospital HM Rosaleda

Pays: Espagne  
Ville: La Coruña

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



Infirmiers

### Hospital HM La Esperanza

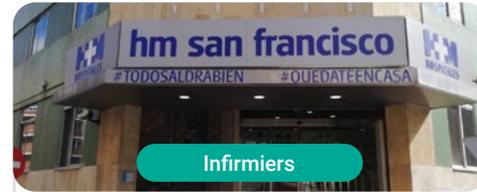
Pays	Ville
Espagne	La Coruña

Adresse: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

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

**Formations pratiques connexes:**

- Soins Infirmiers en Oncologie
- Ophtalmologie Clinique



Infirmiers

### 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



Infirmiers

### 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



Infirmiers

### 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



Infirmiers

### Hospital HM Montepríncipe

Pays	Ville
Espagne	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



Infirmiers

### 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



Infirmiers

### 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



Infirmiers

### 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



Infirmiers

### Policlínico HM Cruz Verde

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

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

**Formations pratiques connexes:**

- Podologie Clinique Avancée
- Technologies Optiques et Optométrie Clinique



Infirmiers

### 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



Infirmiers

### Policlínico HM Imi Toledo

Pays Ville  
Espagne Toledo

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 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

Cette **Formation Pratique en Soins Infirmiers en Néphrologie et Dialyse** contient le programme le plus complet et le plus actuel sur la scène universitaire.

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 mentionne la note obtenue lors des évaluations.

Diplôme: **Formation Pratique en Soins Infirmiers en Néphrologie et Dialyse**

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  
Soins Infirmiers en Néphrologie  
et Dialyse

# Formation Pratique

## Soins Infirmiers en Néphrologie et Dialyse



tech