

# Formation Pratique Néonatalogie





**tech** université  
technologique

Formation Pratique  
Néonatalogie

# 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 14*

07

Diplôme

---

*page 16*

# 01 Introduction

Le taux mondial de prématurité restant élevé, la Néonatalogie a connu une évolution constante des technologies et des traitements disponibles. En effet, des systèmes de surveillance avancés et des incubateurs de pointe ont amélioré la capacité à soigner les nouveau-nés extrêmement prématurés, augmentant les taux de survie et réduisant les complications à long terme. En outre, la recherche en thérapie génique et l'utilisation de l'Intelligence Artificielle révolutionnent l'approche des soins néonataux. C'est pour cette raison que TECH a créé ce diplôme, dans lequel en 3 semaines le spécialiste sera intégré dans une équipe versée dans la Néonatalogie pour se mettre à jour avec les derniers développements et technologies disponibles, étant ainsi en mesure de les prendre à leur propre pratique quotidienne d'une manière complète et efficace.



*Grâce à cette Formation Pratique, vous acquerez des compétences telles que l'évaluation clinique, la mise en œuvre de techniques de réanimation et la manipulation de matériel spécialisé, dans un environnement réel"*





La Néonatalogie a beaucoup progressé ces dernières années, grâce aux innovations technologiques et à l'importance croissante accordée aux soins personnalisés. À cet égard, les Unités de Soins Intensifs Néonataux ont intégré des équipements de pointe, tels que des ventilateurs à haute fréquence et des systèmes de surveillance non invasifs, qui ont considérablement amélioré les taux de survie et le pronostic à long terme pour les nouveau-nés prématurés. Et comme la meilleure façon de perfectionner ces compétences est la pratique, TECH a conçu un programme consistant en un séjour de 120 heures dans un centre clinique de référence dans le domaine de la Néonatalogie.

Ainsi, pendant 3 semaines, le diplômé fera partie d'une équipe de spécialistes du plus haut niveau, avec lesquels il travaillera activement à la prise en charge de nouveau-nés souffrant de diverses pathologies. Ainsi, vous pourrez non seulement vous mettre à jour sur les stratégies médicales les plus efficaces, mais aussi mettre en œuvre les compétences de communication les plus affirmées et les plus accessibles pour annoncer les bonnes et les mauvaises nouvelles dans votre cabinet. Ainsi, vous participerez non seulement à un programme qui portera votre talent clinique au plus haut niveau, mais qui augmentera également votre qualité humaine et empathique.

En outre, pendant le séjour, vous bénéficierez du soutien d'un tuteur assistant, qui veillera à ce que les exigences pour lesquelles cette Formation Pratique a été conçue soient respectées. Le spécialiste travaillera donc avec une garantie et une sécurité totales dans la manipulation de la technologie clinique la plus innovante, ainsi que dans l'utilisation des techniques thérapeutiques et diagnostiques avec les meilleurs résultats à ce jour.

# 02

## Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

Cette Formation Pratique offrira une immersion directe dans l'environnement clinique, permettant aux diplômés d'appliquer les connaissances théoriques à des situations réelles, de développer des compétences techniques essentielles et de faire face à des défis cliniques complexes. Il donnera également l'occasion de travailler avec des technologies avancées, de pratiquer des techniques de gestion et de réanimation et de collaborer avec des équipes pluridisciplinaires. En outre, les étudiants pourront interagir avec les nouveau-nés et leurs familles, ce qui leur permettra d'acquérir des connaissances précieuses et de mieux comprendre l'importance d'une prise en charge complète et personnalisée.



*La Formation Pratique en Néonatalogie sera essentielle pour les professionnels de la santé qui souhaitent acquérir et affiner des compétences spécifiques dans les soins aux nouveau-nés"*

### 1. Actualisation des technologies les plus récentes

Les dernières technologies en matière de Néonatalogie ont révolutionné les soins apportés aux nouveau-nés, en particulier ceux en situation critique ou prématurés. Parmi les progrès les plus notables figurent les systèmes de surveillance non invasifs, qui permettent de mesurer les signes vitaux tels que la fréquence cardiaque, l'oxygénation et la pression artérielle sans causer d'inconfort au nouveau-né. En outre, les techniques de ventilation assistée ont évolué avec des dispositifs qui minimisent les lésions pulmonaires, tels que la Ventilation à Haute Fréquence et la Ventilation Non Invasive.

### 2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

La vaste équipe de professionnels qui accompagnera le spécialiste tout au long de la période de stage constitue une garantie de premier ordre et une garantie de mise à jour sans précédent. Avec un tuteur spécialement désigné, l'étudiant pourra voir de vrais patients dans un environnement de pointe, ce qui lui permettra d'intégrer les procédures et les approches les plus efficaces en Néonatalogie dans sa pratique quotidienne.

### 3. Accéder à des milieux cliniques de premier ordre

TECH sélectionne soigneusement tous les centres disponibles pour la Formation Pratique. Le spécialiste aura ainsi un accès garanti à un environnement clinique prestigieux dans le domaine de la Néonatalogie. Elle 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

Le marché universitaire regorge de programmes pédagogiques peu adaptés aux tâches quotidiennes du spécialiste et qui exigent de longues heures de cours, souvent peu compatibles avec la vie personnelle et professionnelle. TECH propose un nouveau modèle d'apprentissage, 100 % pratique, qui vous permet de vous familiariser avec les procédures de pointe dans le domaine de la Néonatalogie et, surtout, de les mettre en pratique professionnelle en seulement 3 semaines.

#### 5. Ouvrir la porte à de nouvelles opportunités

La spécialisation en Néonatalogie offre la possibilité de contribuer à des développements pionniers, tels que les nouvelles techniques de réanimation et les stratégies de gestion des maladies néonatales rares ou émergentes. En fait, les professionnels du domaine pourront participer à des études cliniques et à des projets de recherche visant à améliorer les résultats à long terme pour les nouveau-nés. En outre, la demande croissante d'experts en soins néonataux spécialisés ouvre des possibilités de diriger des équipes pluridisciplinaires, d'influencer la politique de santé et de favoriser le développement de nouvelles solutions.



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

# 03

## Objectifs

Cette Formation Pratique permettra aux médecins d'acquérir des compétences dans l'évaluation et le traitement des conditions néonatales critiques, telles que les maladies respiratoires, cardiaques et neurologiques, grâce à l'utilisation d'une technologie de pointe et de techniques spécialisées. Elle favorisera également la capacité à prendre des décisions rapides et efficaces en cas d'urgence, à améliorer la communication avec l'équipe multidisciplinaire et les familles, et à promouvoir des soins centrés sur le nouveau-né.



### Objectifs généraux

---

- ◆ Acquérir des compétences pratiques en matière d'évaluation clinique du nouveau-né
- ◆ Appliquer des techniques avancées de réanimation néonatale
- ◆ Gérer l'équipement spécialisé dans les Unités de Soins Intensifs Néonatales
- ◆ Développer des compétences dans le traitement des maladies respiratoires, cardiaques et neurologiques
- ◆ Améliorer la capacité à prendre des décisions rapides et efficaces dans des situations critiques
- ◆ Favoriser une communication efficace avec l'équipe multidisciplinaire
- ◆ Fournir des soins complets et personnalisés aux nouveau-nés et à leurs familles
- ◆ Appliquer des protocoles et des procédures fondés sur des données probantes
- ◆ Évaluer et gérer les complications émergentes chez les nouveau-nés
- ◆ Intégrer les connaissances théoriques à la pratique clinique dans un contexte réel





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Procéder à une évaluation initiale approfondie du nouveau-né
- ◆ Identifier les signes de stress et les complications chez le nouveau-né
- ◆ Appliquer les techniques de Ventilation Assistée et Non-Invasive
- ◆ Mettre en œuvre des stratégies de gestion de l'Entérocolite Nécrisante
- ◆ Appliquer les protocoles de réanimation néonatale dans les situations d'urgence
- ◆ Utiliser efficacement le matériel de surveillance et de maintien des fonctions vitales
- ◆ Administrer les traitements pharmacologiques appropriés pour les affections néonatales
- ◆ Surveiller et ajuster le soutien nutritionnel chez les prématurés
- ◆ Effectuer des procédures invasives avec précision et en toute sécurité
- ◆ Assurer la gestion thermique et la prévention de l'Hypothermie
- ◆ Évaluer et traiter les Troubles Respiratoires et Cardiovasculaires
- ◆ Coordonner les soins avec d'autres professionnels de la santé au sein de l'équipe multidisciplinaire
- ◆ Fournir une éducation et un soutien aux familles des nouveau-nés
- ◆ Appliquer les techniques de prise en charge des Troubles Neurologiques chez le nouveau-né
- ◆ Surveiller et évaluer l'évolution clinique du nouveau-né
- ◆ Identifier et prendre en charge les Infections Courantes et Graves chez les nouveau-nés
- ◆ Mettre en œuvre des mesures de prévention et de contrôle des Infections Nosocomiales
- ◆ Appliquer des techniques de soins et de prévention des Escarres chez les Nouveau-nés.
- ◆ Utiliser les outils de documentation et d'enregistrement des données cliniques
- ◆ Adapter les protocoles de soins aux besoins individuels des nouveau-nés

# 04

## Plan d'étude

La Formation Pratique de ce programme en oncologie digestive est composée d'un séjour clinique pratique de 3 semaines, du lundi au vendredi, avec 8 heures consécutives de formation pratique, toujours aux côtés d'un spécialiste associé. Ce stage permettra au diplômé de voir de vrais patients aux côtés d'une équipe de professionnels de premier plan dans le domaine de la Néonatalogie, en appliquant les procédures les plus innovantes et en planifiant la dernière génération de thérapie pour chaque pathologie.

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, sans aucun doute, d'une occasion d'apprendre en travaillant.

L'enseignement pratique sera réalisé avec l'accompagnement et les conseils d'enseignants et d'autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la praxis 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 sera fonction de la disponibilité, de l'activité normale et de la charge de travail du centre, les activités proposées étant les suivantes:





Module	Activité pratique
Évaluation et Diagnostic	Effectuer une évaluation complète du Nouveau-né
	Évaluer les signes vitaux et l'état général du nouveau-né
	Identifier les pathologies et les complications néonatales
	Utiliser les outils de diagnostic spécifiques aux nouveau-nés
Soins Cliniques	Administer les traitements médicaux et pharmacologiques appropriés
	Appliquer les Soins Intensifs Néonataux
	Surveiller l'évolution clinique du nouveau-né
	Mettre en œuvre les protocoles de Réanimation Néonatale
Interventions Thérapeutiques	Poser des cathéters et des sondes chez les nouveau-nés
	Effectuer des procédures invasives telles que des ponctions lombaires et des thoracentèses
	Gérer la Ventilation Mécanique et l'Assistance Respiratoire
	Fournir des soins par Photothérapie en cas de jaunisse
Communication et Travail d'Équipe	Collaborer avec d'autres professionnels de la santé dans la prise de décision
	Informer et conseiller les parents sur l'état de santé de leur bébé
	Participer aux réunions multidisciplinaires de suivi des cas
	Documenter et rapporter efficacement l'état clinique du nouveau-né
Recherche et Amélioration Continue	Participer à des projets de recherche clinique liés à la néonatalogie
	Analyser et appliquer les nouvelles données scientifiques dans la pratique quotidienne
	Contribuer à l'élaboration de lignes directrices et de protocoles pour les soins néonataux
	Évaluer l'efficacité des traitements et des techniques appliqués dans l'unité

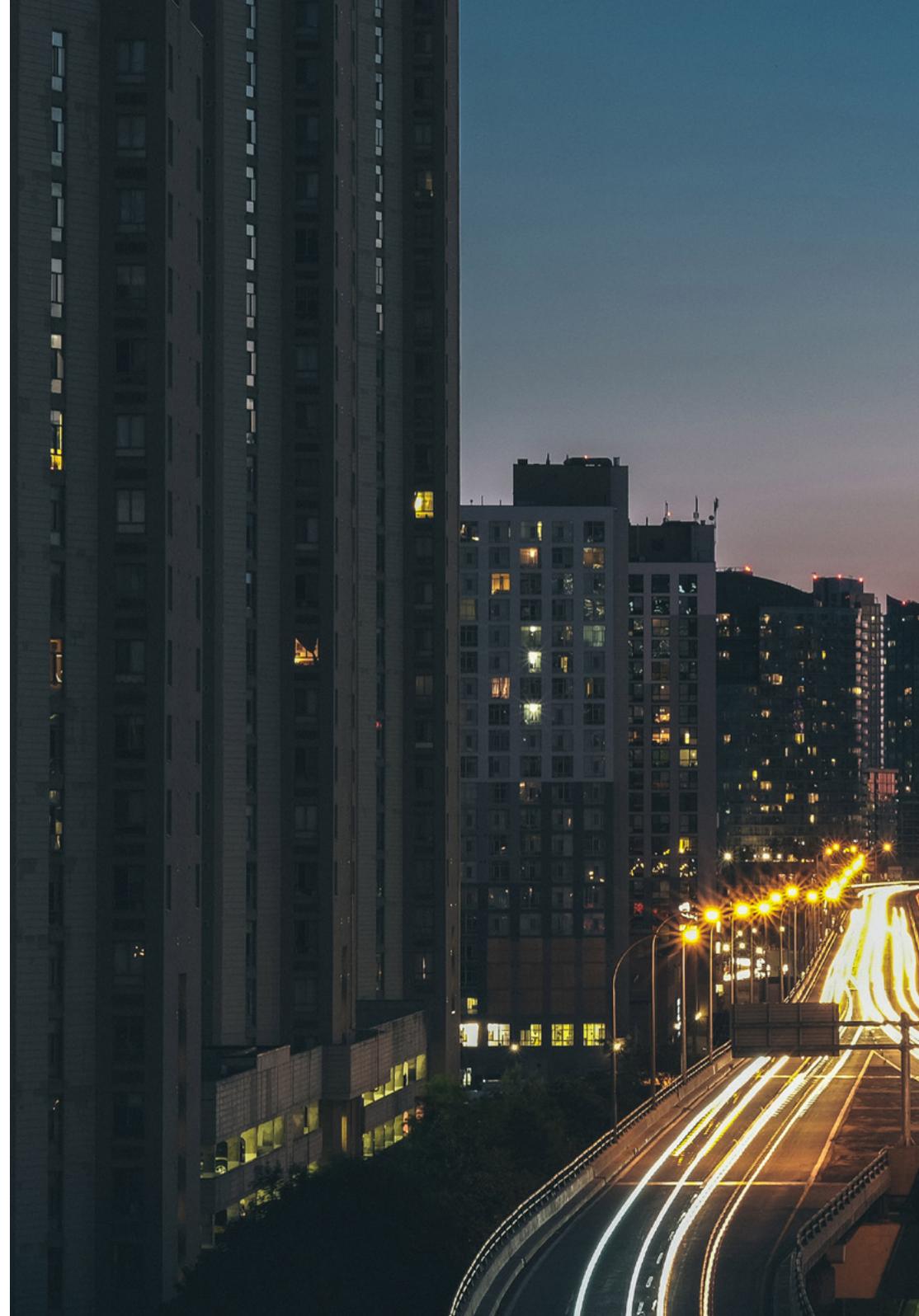
# 05

## Où puis-je effectuer la Pratique Clinique?

Dans sa volonté d'offrir un enseignement de qualité à la portée du plus grand nombre, TECH a décidé d'élargir les horizons académiques afin que cette formation puisse être dispensée dans divers hôpitaux du pays. Il s'agit d'une opportunité unique qui permettra aux professionnels de continuer à développer leur carrière aux côtés des meilleurs spécialistes du secteur de la Néonatalogie, dans diverses cliniques de premier plan.



*Cette expérience pratique renforcera non seulement vos compétences cliniques, mais améliorera également votre capacité à prendre des décisions rapides et efficaces, en collaborant avec des équipes multidisciplinaires"*





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



Médecine

**IMQ Clínica Zorrotzaurre Bilbao**

Pays	Ville
Espagne	Biscaye

Adresse: Ballets Olaeta Kalea, 4, Deusto,  
48014 Bilbao, Vizcaya

Un centre de référence pour des soins de santé complets, engagé dans une démarche de qualité et de sécurité.

---

**Formations pratiques connexes:**  
-Néonatalogie

# 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 Néonatalogie** 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 Néonatalogie**

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  
Néonatalogie

# Formation Pratique Néonatalogie

