

# Formation Pratique

## Mastologie Appliquée et Traitement du Cancer du Sein



tech



**tech**

Formation Pratique  
Mastologie Appliquée et Traitement  
du Cancer du Sein

# 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 14*

07

Diplôme

---

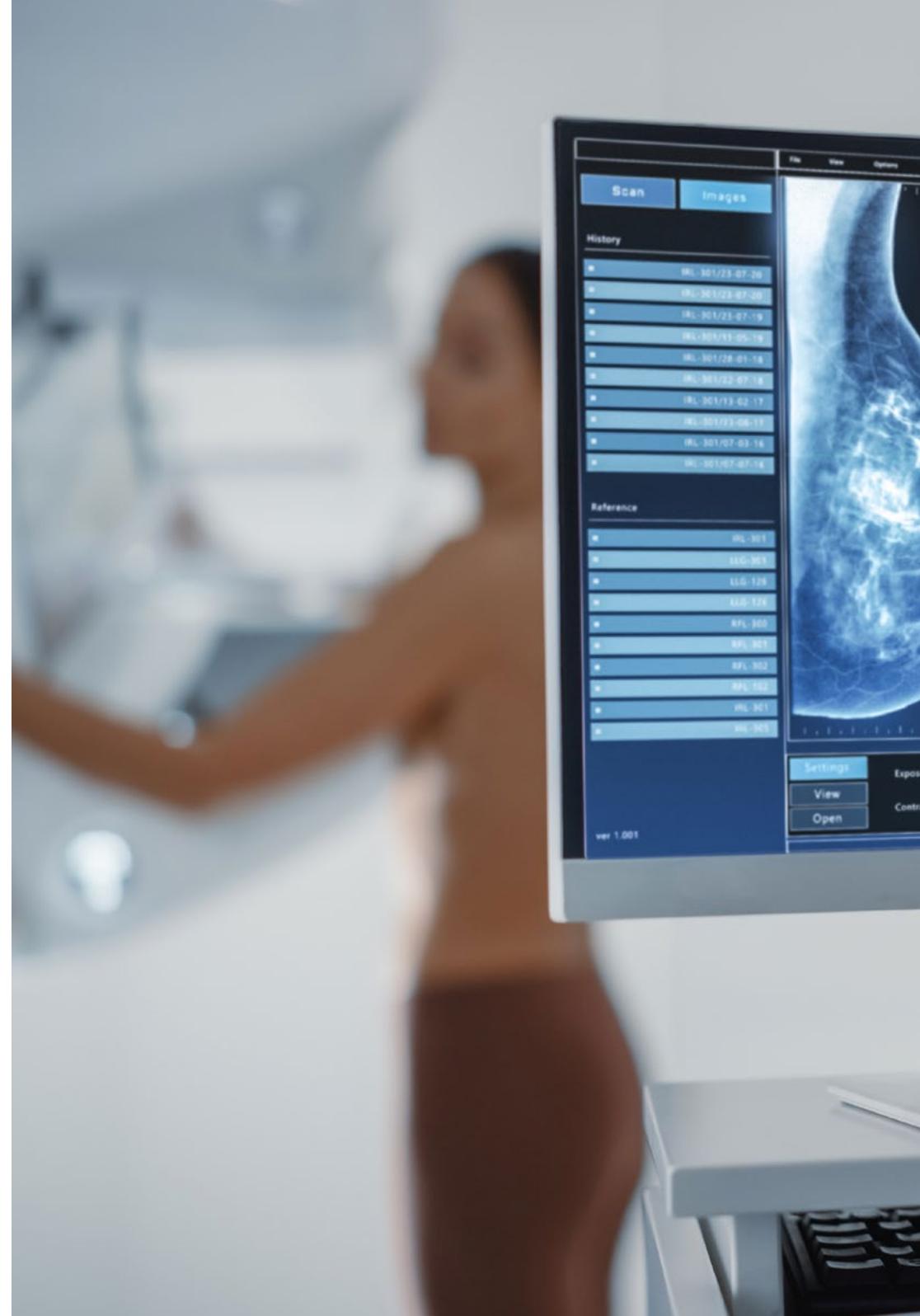
*page 16*

# 01 Introduction

L'incidence élevée du cancer du sein a fait de la mastologie l'une des sciences médicales les plus étudiées sur le plan technologique et clinique. En conséquence, un certain nombre d'innovations ont vu le jour dans ce secteur, afin d'améliorer le diagnostic, le traitement et le suivi des tumeurs malignes du sein. L'évolution constante de ce domaine de l'oncologie a poussé les spécialistes à se tenir au courant. TECH souhaite les soutenir au moyen d'un mode d'étude innovant, 100% présentiel, intensif et inversé, dans lequel le diplômé aura l'occasion de se rendre dans un établissement hospitalier prestigieux et, en collaboration avec de grands experts, d'appliquer les techniques pratiques les plus innovantes du marché sur de vrais patients.



*Apprendre de manière 100% pratique et réelle et réelle, les stratégies les plus modernes cliniques et thérapeutiques les plus modernes contre le cancer du sein tout au long de cette formation pratique très complète"*





Aujourd'hui, les oncologues, et en particulier les chirurgiens, qui luttent contre le cancer du sein disposent de nouveaux outils et de nouvelles techniques qui facilitent l'ablation de la tumeur et la reconstruction chirurgicale du sein. Les extenseurs, par exemple, sont des dispositifs de plus en plus utilisés pour augmenter le tissu mammaire et l'utiliser dans le cadre de la réhabilitation esthétique des patientes. Un autre élément de la modernisation continue dans ce domaine est l'augmentation des thérapies médicamenteuses, les médicaments anti-HER2 constituant une alternative puissante aux procédures invasives contre les néoplasmes mammaires.

Aujourd'hui encore, il existe de nombreux diplômes qui reflètent ces progrès, mais, à la grande insatisfaction des médecins, ils ont une charge théorique élevée qui ne répond pas à leurs intérêts et à leurs besoins en matière de formation continue. Les spécialistes sont mis au défi d'intégrer toutes ces innovations dans leur pratique professionnelle quotidienne, immédiatement et avec toutes les garanties. Pour les aider à atteindre cet objectif, TECH a conçu une modalité académique innovante, 100% face à face, complète et immersive qui permettra à ses diplômés d'acquérir des compétences complexes dans ce domaine professionnel.

L'étudiant se rendra, pendant 3 semaines, dans une institution hospitalière prestigieuse avec une équipe soignante à l'expérience reconnue dans le domaine de la mastologie. Ces experts partageront leur expérience et, en même temps, vous fourniront des outils chirurgicaux sophistiqués et des procédures actualisées. En résumé, grâce à cette formation pratique, l'oncologue sera à jour dans ce domaine avec un maximum de garanties et pourra appliquer ses nouvelles connaissances à sa pratique professionnelle le plus rapidement et le plus sûrement possible pour ses vrais patients.

# 02

## Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

Les innovations scientifiques et la recherche sur le cancer du sein sauvent des milliers de vies chaque année. Sur cette base, des procédures non invasives ont été mises au point avec des résultats avantageux et des stratégies chirurgicales hautement réalisables. Pour maîtriser tous ces aspects, l'oncologue médical doit se tenir au courant des dernières stratégies et des derniers équipements. Conscient de ces besoins, TECH a conçu un programme capable de vous mener à l'excellence professionnelle. Pour cela, il est basé sur une méthodologie d'apprentissage 100% présentiel et intensif, où l'étudiant effectuera 3 semaines de formation pratique dans un établissement de santé prestigieux et avec l'accompagnement d'experts reconnus.



*TECH vous propose les traitements les plus récents pour prévenir, traiter et surveiller le cancer du sein. Ne manquez pas cette occasion et inscrivez-vous dès maintenant"*

### 1 Actualisation des technologies les plus récentes

Les techniques chirurgicales les plus avancées dans le domaine de l'oncologie et du traitement du cancer du sein sont abordées dans cette excellente formation pratique. En outre, au cours des trois semaines de ce programme, les médecins seront en mesure de maîtriser de manière globale les technologies les plus complexes à leur disposition.

### 2 Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Au cours de ce séjour intensif, les diplômés seront en contact direct avec des experts de premier plan dans le domaine de l'oncologie et de la chirurgie. Ils auront également un tuteur adjoint, qui disposera de connaissances actualisées et de compétences plus complexes dans ce domaine académique. Cette figure d'encadrement sera chargée d'impliquer le médecin dans les différentes dynamiques de travail du secteur.

### 3 Accéder à des environnements cliniques de premier ordre

Après une analyse approfondie du paysage universitaire, TECH a choisi les meilleurs établissements médicaux pour cette formation pratique. Ces établissements de santé appliquent des stratégies et des technologies innovantes pour la prise en charge des patientes atteintes d'un cancer du sein. En même temps, ils disposent des experts les mieux formés dans ce domaine de connaissances.



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

TECH souhaite vous fournir, de manière rapide et flexible, les compétences professionnelles les plus demandées en matière de gestion du cancer du sein. À cette fin, il a configuré un modèle d'apprentissage 100% pratique qui le distingue d'autres programmes universitaires où de longues heures de théorie sont la norme. Ces compétences seront d'une grande utilité pour les diplômés dans leur travail futur, les plaçant à l'avant-garde de leur profession.

#### 5 Élargir les frontières de la connaissance

TECH offre la possibilité de réaliser cette Formation Pratique dans des centres d'importance internationale. Le spécialiste pourra ainsi élargir ses frontières et se rapprocher des meilleurs professionnels exerçant dans centres médicaux de premier ordre sur différents continents.



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

# 03

## Objectifs

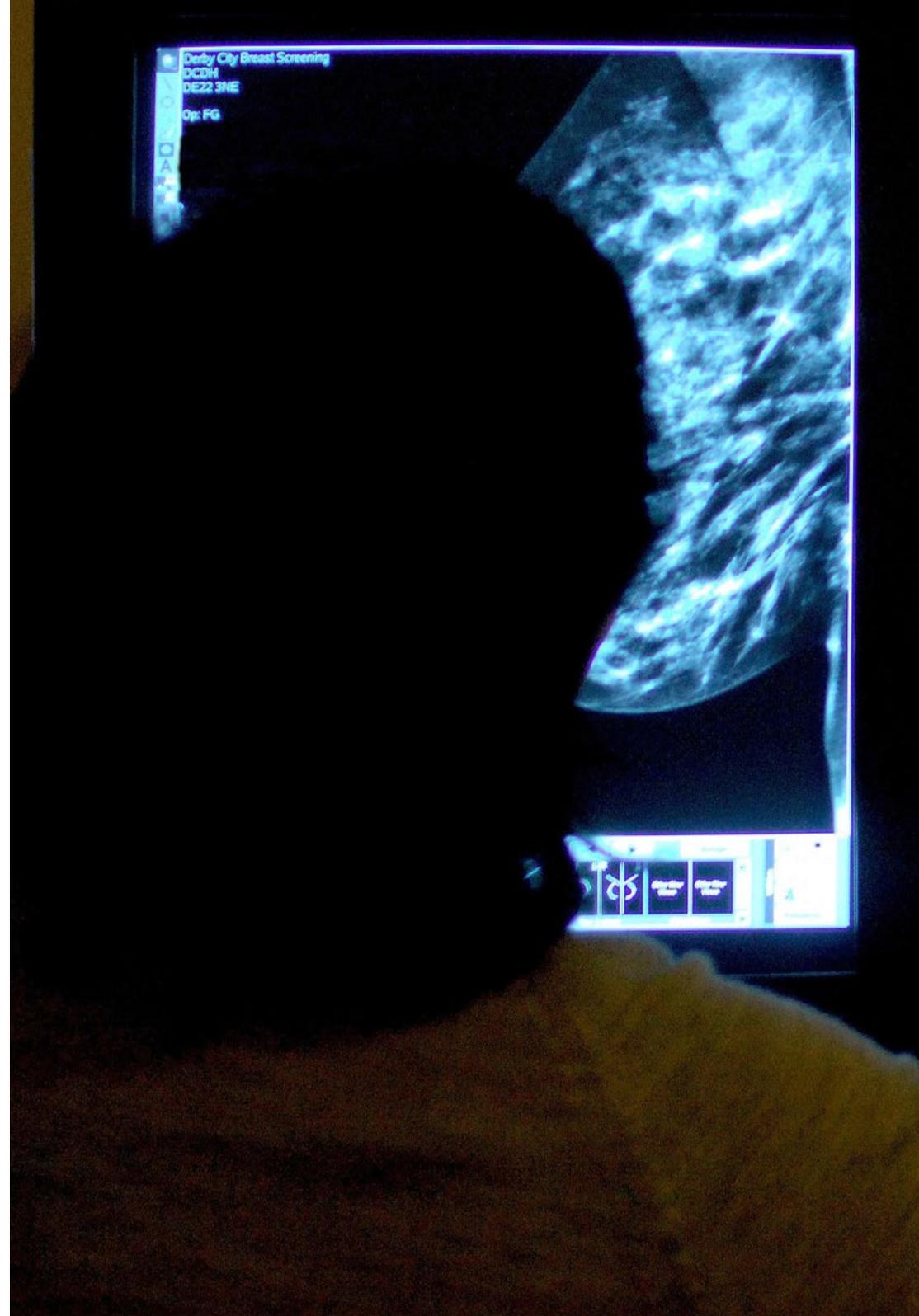
L'objectif de ce diplôme est d'intégrer de manière rapide et flexible les compétences pratiques indispensables au traitement du cancer du sein et à la pratique de la mastologie appliquée. Au cours de cette formation intensive sur site, le médecin maîtrisera également les technologies les plus complexes du marché pour ce domaine de soins.



### Objectifs généraux

---

- ♦ Perfectionner leurs compétences en matière d'intervention et de prise en charge des patientes atteintes d'un cancer du sein en s'appuyant sur les thérapies les plus actuelles et les plus innovantes du secteur de l'oncologie
- ♦ Maîtriser les concepts d'embryologie, d'anatomie, de physiologie et de génétique applicables au sein et les aspects biologiques liés au cancer
- ♦ En savoir plus sur les techniques de diagnostic précoce et la pathologie mammaire, et reconnaître les différents types histologiques de tumeurs malignes bénignes du sein
- ♦ Appliquer des traitements médicaux prophylactiques pour le cancer du sein
- ♦ Établir une batterie d'alternatives pour la prise en charge des pathologies bénignes et malignes du sein
- ♦ Connaître les aspects liés à la recherche et aux essais cliniques en pathologie mammaire





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Identifier en détail les derniers développements en matière de diagnostic et d'intervention du sein
- ♦ Approfondir les caractéristiques de l'embryologie mammaire afin d'obtenir une vue d'ensemble de la situation
- ♦ Mettre à jour toutes les équipes et plateformes multidisciplinaires liées à la mastologie
- ♦ Approfondir les points clés de la vascularisation dans la préservation de la peau et de l'aréole, ainsi que la préservation des muscles et les lambeaux locaux
- ♦ Étudier l'anatomie radiologique de la région mammaire et des zones donneuses
- ♦ Développement de traitements chimiothérapeutiques pour le carcinome mammaire
- ♦ Appliquer les différentes techniques moléculaires appropriées à chaque cas clinique spécifique
- ♦ Connaître les dernières données scientifiques relatives au traitement des tumeurs fibro-épithéliales et mésenchymateuses
- ♦ Disposer des connaissances médicales appropriées pour identifier les différents types de malformations mammaires et leurs caractéristiques
- ♦ Fournir les outils pour faire face aux situations de mauvaise réponse et de récurrence
- ♦ Apprendre la prise en charge du cancer du sein métastatique
- ♦ Mettre en évidence les principes fondamentaux de la chirurgie conservatrice du sein et l'incidence de la tumorectomie
- ♦ Identifier les médicaments les plus récents dans le traitement de la pathologie maligne du sein, en mettant l'accent sur la prophylaxie antibiotique et thromboembolique
- ♦ Décrire la mastectomie radicale modifiée actuelle, en mettant l'accent sur ses indications et ses alternatives
- ♦ Mettre en œuvre les dernières stratégies et techniques dans le domaine de l'augmentation, de la réduction et de la mammoplastie mammopédie
- ♦ Comprendre l'importance de la prise en charge spécialisée des cicatrices chez les patients ayant subi une chirurgie plastique et reconstructive
- ♦ Préciser les indications du traitement par radiothérapie chez les patientes atteintes d'un cancer du sein
- ♦ Pour connaître les nouvelles techniques d'irradiation partielle du sein: IORT, SBRT et radiothérapie externe
- ♦ Approfondir les thérapies ciblées basées sur un diagnostic personnalisé grâce à des tests génétiques



*Cette formation pratique vous donne l'occasion de travailler dans un environnement hospitalier, avec de vrais patients, avec la garantie d'une préparation pratique du plus haut niveau scientifique”*

# 04

## Plan d'étude

L'itinéraire de cette formation pratique est composé de 3 semaines, en journées de travail de 8 heures, du lundi au vendredi. Pendant toute cette période, le médecin se rendra dans une institution équipée des derniers moyens technologiques et de soins pour lutter contre le cancer du sein. Pour ce processus éducatif, TECH a sélectionné des institutions médicales de prestige international qui accueilleront les diplômés et leur permettront d'avoir accès à de vrais patients et à des procédures complexes dans le but de développer des compétences compétitives.

Dans cette proposition de formation, de nature tout à fait pratique, les activités visent le développement et l'amélioration des compétences nécessaires pour la fourniture de soins de santé aux patients qui ont besoin de divers traitements contre le cancer du sein, et qui sont orientés vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité pour le patient et une performance professionnelle élevée.

Le séjour 100% présentiel et immersif transformera le professionnel médical en un éminent professionnel, grâce au soutien d'un tuteur assistant et d'une équipe d'experts au prestige reconnu. À l'issue de cette qualification, le médecin sera en mesure d'appliquer immédiatement tout ce qu'il a appris dans le bloc opératoire ou la salle de consultation où il exerce son activité quotidienne.

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 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 médecine (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:



*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 Stage
<b>Techniques embryologie et détection précoce du cancer du sein</b>	Dépistage du cancer du sein par mammographie informatisée pour identifier les tumeurs à un stade précoce
	Examen des patientes à haut risque par imagerie par résonance magnétique du sein
	Déterminer les types moléculaires de cancer du sein et les sous-types de CM triple négatif au moyen de tests de biopsie et de cytologies
	Identifier les masses mammaires à l'aide de la technique actualisée de l'examen clinique des seins
<b>Traitements chirurgicaux pour le cancer du sein</b>	Accès aux tumeurs mammaires difficiles à atteindre grâce à la technique de localisation chirurgicale par harpon
	Prélèvement des ganglions lymphatiques adjacents par biopsie du ganglion lymphatique sentinelle
	Appliquer la mastectomie radicale aux patientes dont la tumeur est à un stade avancé
<b>Chirurgie reconstruction du sein touché par le cancer</b>	Indiquer la chirurgie de reconstruction mammaire par implants pour les patientes chez qui il a été possible d'obtenir une plus grande conservation de la zone anatomique du sein
	Reconstruction du sein opéré par des techniques de lambeaux dorsaux, abdominaux et fessiers chez les patientes ayant subi un prélèvement important de tissus
	Utilisation d'expanseurs tissulaires pour la reconstruction mammaire après mastectomie
	Reconstruire le complexe mamelon-aréole à l'aide d'une greffe de peau provenant de l'aîne et du mamelon collatéral
<b>Alternatives thérapeutiques pour le cancer du sein</b>	Mettre en œuvre un traitement hormonal anti-HER2 pour inhiber la croissance des cellules tumorales dans le sein
	Initier un traitement de chimiothérapie au moyen d'un cathéter inséré par voie périphérique et Port-a-Cath
	Utiliser des traitements pharmacologiques avancés à base d'inhibiteurs de l'aromatase et le tamoxifène
	Choisir les produits radiopharmaceutiques et les protocoles radiothérapeutiques en général les mieux adaptés à l'état du cancer du sein de la patiente

# 05

## Où suivre la Formation Pratique?

Pour promouvoir le meilleur apprentissage pratique, TECH a coordonné un séjour présentiel et intensif dans l'une des institutions hospitalières les plus prestigieuses en référence au traitement du cancer du sein et à la réalisation de mastologies. Ces installations disposent des outils les plus sophistiqués et les plus modernes pour ce type d'approches cliniques et chirurgicales. Dans le même temps, le médecin aura la possibilité de choisir le centre qui correspond le mieux à sa situation géographique et à ses intérêts académiques.

“

*Les traitements les plus innovants en relation avec le traitement du cancer seront à portée de main ce programme complet de formation pratique”*





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



Médecine

### Hospital HM Modelo

Pays	Ville
Espagne	La Coruña

Adresse: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Réseau de cliniques, d'hôpitaux et de centres spécialisés privés répartis dans toute la géographie espagnole

---

**Formations pratiques connexes:**

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Médecine

### Hospital HM Regla

Pays	Ville
Espagne	León

Adresse: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Réseau de cliniques, d'hôpitaux et de centres spécialisés privés répartis dans toute la géographie espagnole

---

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Traitements Psychiatriques des Patients Mineurs



Médecine

### HM CIOCC - Centro Integral Oncológico Clara Campal

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Réseau de cliniques, d'hôpitaux et de centres spécialisés privés répartis dans toute la géographie espagnole

---

**Formations pratiques connexes:**

- Gynécologie Oncologique
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

### HM CIOCC Barcelona

Pays	Ville
Espagne	Barcelone

Adresse: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Réseau de cliniques, d'hôpitaux et de centres spécialisés privés répartis dans tout le monde  
La géographie espagnole

---

**Formations pratiques connexes:**

- Progrès en hématologie et hémothérapie
- Soins infirmiers en oncologie



Médecine

### HM CIOCC Galicia

Pays	Ville
Espagne	La Coruña

Adresse: Avenida das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela

Réseau de cliniques, d'hôpitaux et de centres spécialisés privés répartis dans toute la géographie espagnole

---

**Formations pratiques connexes:**

- Gynécologie Oncologique
- Ophtalmologie Clinique

# 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. Pour y parvenir, il y a la réponse à tout incident qui peut survenir tout au long du processus d'enseignement-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 en **Formation pratique en Mastologie Appliquée et Traitement du Cancer du Sein** contient le programme le 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 diplôme de **Formation Pratique** correspondant délivré par TECH.

Le diplôme délivré par TECH mentionne la note obtenue lors des évaluations.

Diplôme: **Formation pratique en Mastologie Appliquée et Traitement du Cancer du Sein**

Durée: **3 semaines**

Assistance: **Du lundi au vendredi, par équipes de 8 heures consécutives**

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



**tech**

Formation Pratique  
Mastologie Appliquée et Traitement  
du Cancer du Sein

# Formation Pratique

## Mastologie Appliquée et Traitement du Cancer du Sein



tech