

# Certificat

Transformation Numérique  
dans le Service d'Hématologie  
en Soins Infirmiers



## Certificat

### Transformation Numérique dans le Service d'Hématologie en Soins Infirmiers

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Diplôme: TECH Global University
- » Accréditation: 6 ECTS
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtute.com/fr/infirmier/cours/transformation-numerique-service-hematologie-soins-infirmiers](http://www.techtute.com/fr/infirmier/cours/transformation-numerique-service-hematologie-soins-infirmiers)

# Sommaire

01

Présentation du programme

---

Page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

---

Page 8

03

Programme d'études

---

Page 12

04

Objectifs pédagogiques

---

Page 16

05

Méthodologie d'étude

---

Page 20

06

Corps Enseignant

---

Page 30

07

Diplôme

---

Page 34

# 01

# Présentation du programme

La transformation numérique révolutionne le service d'Hématologie en Soins Infirmiers, en améliorant la qualité et l'efficacité des soins aux patients. Ainsi, l'intégration de technologies avancées, telles que l'Intelligence Artificielle (IA) et la Réalité Virtuelle (RV), permet aux infirmiers d'offrir des soins plus personnalisés et plus efficaces. En outre, la numérisation des processus dans le domaine de l'Hématologie a optimisé la gestion des échantillons et des analyses, réduisant les erreurs et accélérant les temps de réponse. Dans ce contexte, TECH a créé un programme entièrement en ligne, conçu pour offrir la flexibilité nécessaire pour s'adapter aux responsabilités professionnelles et personnelles des diplômés, en appliquant la méthodologie innovante *Relearning*, qui est l'une des principales caractéristiques qui distinguent cette institution.



“

*Grâce à ce Certificat 100% en ligne, vous acquerez des compétences avancées dans l'utilisation d'outils numériques, tels que le Dossier Médical Électronique, la Télémédecine et les dispositifs de surveillance à distance"*

Les innovations technologiques améliorent non seulement les soins aux patients en hématologie, mais optimisent également l'utilisation des ressources et réduisent les coûts, ce qui permet aux infirmiers de se concentrer sur des aspects plus humains des soins. À son tour, la formation continue à ces outils numériques est essentielle pour que les professionnels puissent rester à jour et tirer le meilleur parti des avantages offerts par la transformation numérique dans le Service d'Hématologie.

C'est ainsi qu'est né ce Certificat, grâce auquel les infirmiers pourront utiliser le Dossier Médical Numérique (DMN) pour gérer efficacement les dossiers médicaux, la Télémédecine pour fournir des soins à distance, et les dispositifs de télésurveillance qui permettent un suivi continu et précis des patients. Ces outils permettent non seulement de renforcer les soins, mais aussi d'optimiser le temps et les ressources dans les établissements de soins de santé.

Les technologies innovantes, telles que l'Intelligence Artificielle et l'analyse du *Big Data*, seront également explorées dans la pratique quotidienne. Des compétences seront également développées pour interpréter de grands volumes de données, identifier des modèles pertinents et appliquer ces connaissances à des diagnostics plus précis et à des traitements personnalisés.

Enfin, l'incorporation d'outils émergents tels que l'impression 3D et les simulations virtuelles sera abordée, permettant une planification précise des traitements et facilitant la formation continue grâce à des scénarios réalistes. En outre, l'accent sera mis sur l'importance des meilleures pratiques en matière de cybersécurité, garantissant la protection des données sensibles des patients et la conformité avec les réglementations légales en vigueur.

TECH a ainsi conçu un programme académique d'excellente qualité, 100% en ligne, qui permettra aux diplômés d'accéder à tout le matériel didactique à partir de n'importe quel appareil électronique doté d'une connexion Internet. Cela éliminera les obstacles tels que la nécessité d'assister aux cours en personne ou les restrictions liées aux horaires fixes. En outre, il intégrera la méthodologie révolutionnaire *Relearning*, qui se concentre sur la répétition stratégique de concepts clés pour garantir un apprentissage efficace et dynamique.

Ce **Certificat en Transformation Numérique dans le Service d'Hématologie en Soins Infirmiers** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts ayant une connaissance approfondie des techniques de détection et d'intervention en Soins Infirmiers Hématologiques, qui facilitent le travail des infirmières dans les cliniques, les hôpitaux et autres centres de soins
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet.



*Vous développerez des compétences pour interpréter de grands volumes de données, identifier des modèles pertinents et appliquer ces connaissances à des diagnostics plus précis et à des traitements personnalisés. Inscrivez-vous dès maintenant!"*

“

*Vous utiliserez le Dossier Médical Numérique (DMN), la Télémédecine et les dispositifs de surveillance à distance, des outils qui permettent non seulement d'améliorer les soins, mais aussi d'optimiser le temps et les ressources dans les établissements de santé”*

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation leur expérience professionnelle, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Vous aborderez l'incorporation d'outils émergents tels que l'impression 3D et les simulations virtuelles, en planifiant avec précision les traitements et en facilitant la formation continue grâce à des scénarios réalistes.*

*Vous maîtriserez les technologies innovantes, telles que l'Intelligence Artificielle (IA) et l'analyse des Big Data, dans la pratique quotidienne, à travers les meilleurs supports pédagogiques, à la pointe académique et technologique.*



02

# Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande Université numérique du monde. Avec un catalogue impressionnant de plus de 14 000 programmes universitaires, disponibles en 11 langues, elle est leader en matière d'employabilité, avec un taux de placement de 99%. Elle dispose également d'un vaste corps professoral composé de plus de 6 000 professeurs de renommée internationale.



“

*Étudiez dans la plus grande université numérique  
du monde et assurez votre réussite professionnelle.  
L'avenir commence chez TECH”*

### La meilleure université en ligne du monde, selon FORBES

Le prestigieux magazine Forbes, spécialisé dans les affaires et la finance, a désigné TECH comme "la meilleure université en ligne du monde". C'est ce qu'ils ont récemment déclaré dans un article de leur édition numérique dans lequel ils se font l'écho de la réussite de cette institution, "grâce à l'offre académique qu'elle propose, à la sélection de son corps enseignant et à une méthode d'apprentissage innovante visant à former les professionnels du futur".

**Forbes**

Meilleure université en ligne du monde

**Plan**

d'études le plus complet

### Les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire

TECH offre les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire, avec des programmes qui couvrent les concepts fondamentaux et, en même temps, les principales avancées scientifiques dans leurs domaines scientifiques spécifiques. En outre, ces programmes sont continuellement mis à jour afin de garantir que les étudiants sont à la pointe du monde universitaire et qu'ils possèdent les compétences professionnelles les plus recherchées. De cette manière, les diplômés de l'université offrent à ses diplômés un avantage significatif pour propulser leur carrière vers le succès.

### Le meilleur personnel enseignant top international

Le corps enseignant de TECH se compose de plus de 6 000 professeurs jouissant du plus grand prestige international. Des professeurs, des chercheurs et des hauts responsables de multinationales, parmi lesquels figurent Isaiah Covington, entraîneur des Boston Celtics, Magda Romanska, chercheuse principale au Harvard MetaLAB, Ignacio Wistumba, président du département de pathologie moléculaire translationnelle au MD Anderson Cancer Center, et D.W. Pine, directeur de la création du magazine TIME, entre autres.

Personnel enseignant  
**TOP**  
International

### Une méthode d'apprentissage unique

TECH est la première université à utiliser *Relearning* dans tous ses formations. Il s'agit de la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne, accréditée par des certifications internationales de qualité de l'enseignement, fournies par des agences éducatives prestigieuses. En outre, ce modèle académique perturbateur est complété par la "Méthode des Cas", configurant ainsi une stratégie d'enseignement en ligne unique. Des ressources pédagogiques innovantes sont également mises en œuvre, notamment des vidéos détaillées, des infographies et des résumés interactifs.



La méthodologie la plus efficace

### La plus grande université numérique du monde

TECH est la plus grande université numérique du monde. Nous sommes la plus grande institution éducative, avec le meilleur et le plus vaste catalogue éducatif numérique, cent pour cent en ligne et couvrant la grande majorité des domaines de la connaissance. Nous proposons le plus grand nombre de diplômes propres, de diplômes officiels de troisième cycle et de premier cycle au monde. Au total, plus de 14 000 diplômes universitaires, dans onze langues différentes, font de nous la plus grande institution éducative au monde.

**N°1**  
**Mondial**

La plus grande université en ligne du monde

### L'université en ligne officielle de la NBA

TECH est l'université en ligne officielle de la NBA. Grâce à un accord avec la grande ligue de basket-ball, elle offre à ses étudiants des programmes universitaires exclusifs ainsi qu'un large éventail de ressources pédagogiques axées sur les activités de la ligue et d'autres domaines de l'industrie du sport. Chaque programme est conçu de manière unique et comprend des conférenciers exceptionnels: des professionnels ayant un passé sportif distingué qui apporteront leur expertise sur les sujets les plus pertinents.

### Leaders en matière d'employabilité

TECH a réussi à devenir l'université leader en matière d'employabilité. 99% de ses étudiants obtiennent un emploi dans le domaine qu'ils ont étudié dans l'année qui suit la fin de l'un des programmes de l'université. Un nombre similaire parvient à améliorer immédiatement sa carrière. Tout cela grâce à une méthodologie d'étude qui fonde son efficacité sur l'acquisition de compétences pratiques, absolument nécessaires au développement professionnel.



### Google Partner Premier

Le géant américain de la technologie a décerné à TECH le badge Google Partner Premier. Ce prix, qui n'est décerné qu'à 3% des entreprises dans le monde, souligne l'expérience efficace, flexible et adaptée que cette université offre aux étudiants. Cette reconnaissance atteste non seulement de la rigueur, de la performance et de l'investissement maximaux dans les infrastructures numériques de TECH, mais positionne également TECH comme l'une des principales entreprises technologiques au monde.



### L'université la mieux évaluée par ses étudiants

Les étudiants ont positionné TECH comme l'université la mieux évaluée du monde dans les principaux portails d'opinion, soulignant sa note la plus élevée de 4,9 sur 5, obtenue à partir de plus de 1 000 évaluations. Ces résultats consolident TECH en tant qu'institution universitaire de référence internationale, reflétant l'excellence et l'impact positif de son modèle éducatif.



# 03

## Programme d'études

Tout au long du programme, les infirmières aborderont des sujets clés tels que la gestion du Dossier Médical Électronique, l'utilisation des dispositifs de surveillance à distance et les applications de Télémédecine en Hématologie. Il comprendra également des sujets dédiés à l'Intelligence Artificielle et au *Big Data*, analysant leur impact sur le diagnostic et le traitement personnalisés. En outre, les pratiques sur l'impression 3D et les simulations virtuelles pour la planification des soins et la formation continue seront intégrées. De même, une section essentielle sera la cybersécurité, où la protection des données et la conformité aux réglementations légales seront enseignées.



“

*Le programme du Certificat a été conçu pour offrir une formation complète et actualisée, adaptée aux besoins des infirmiers dans un environnement de soins de santé en constante évolution”*

## Module 1. Transformation numérique dans le Service d'Hématologie en Soins Infirmiers

- 1.1. Dossier Médical Électronique (DME) pour les patients en hématologie
  - 1.1.1. Mise en œuvre et gestion du Dossier Médical Électronique (DME)
  - 1.1.2. Avantages et défis du Dossier Médical Électronique (DME) en Hématologie
  - 1.1.3. Sécurité et confidentialité des données dans le Dossier Médical Électronique (DME)
- 1.2. Télémédecine et téléconsultation dans le Service d'Hématologie
  - 1.2.1. Utilisation de la télémédecine dans le suivi des patients en hématologie
  - 1.2.2. Outils et plateformes de téléconsultation
  - 1.2.3. Exemples de réussite et bonnes pratiques
- 1.3. Intelligence Artificielle et *Big Data* dans le Service de Soins Infirmiers
  - 1.3.1. Applications de l'IA dans le diagnostic et le traitement des maladies hématologiques
  - 1.3.2. Analyse de grands volumes de données pour la recherche et l'amélioration des traitements
  - 1.3.3. Éthique et utilisation de l'IA et du *Big Data* en santé
- 1.4. Suivi à distance des patients hématologiques par les Soins Infirmiers
  - 1.4.1. Dispositifs et technologies pour la surveillance à distance
  - 1.4.2. Intégration des données de surveillance dans la pratique clinique
  - 1.4.3. Impact sur la qualité de vie des patients en hématologie
- 1.5. Impression 3D et modèles de simulation pour la formation au Service des Soins Infirmiers
  - 1.5.1. Bio-impression: Applications actuelles et futures en Hématologie
  - 1.5.2. Utilisation de l'impression 3D dans la création de modèles anatomiques pour la planification des traitements
  - 1.5.3. Simulations virtuelles pour l'éducation et la formation du personnel des Soins Infirmiers
- 1.6. Applications mobiles et *mHealth* pour le suivi des patients en hématologie
  - 1.6.1. Développement et utilisation d'applications mobiles pour le suivi des patients en hématologie
  - 1.6.2. Évaluation de l'efficacité des *apps* de santé en Hématologie
  - 1.6.3. Promotion de la santé et éducation des patients par le biais de *mHealth*



- 1.7. Gamification dans l'éducation et l'adhésion au traitement dans le Service d'Hématologie
  - 1.7.1. Utilisation des techniques de gamification pour améliorer l'adhésion au traitement
  - 1.7.2. Jeux et applications éducatives pour les patients et les professionnels de santé
  - 1.7.3. Tendances futures de la gamification
- 1.8. Réalité Augmentée (RA) et Réalité Virtuelle (RV) pour le traitement des maladies hématologiques par le Service des Soins Infirmiers
  - 1.8.1. Applications de la RA dans l'enseignement des Soins Infirmiers
  - 1.8.2. Applications de la RV dans l'enseignement des Soins Infirmiers
  - 1.8.3. Utilisation de la RA et de la RV pour la visualisation de procédures complexes
- 1.9. Cybersécurité dans les soins de santé
  - 1.9.1. Principe de cybersécurité dans l'environnement des soins de santé
  - 1.9.2. Pratiques de cybersécurité dans l'environnement des soins de santé
  - 1.9.3. Protection des informations sur les patients et respect de la réglementation
- 1.10. Tendances futures de la transformation numérique dans le Service d'Hématologie
  - 1.10.1. Innovations émergentes et leur impact potentiel
  - 1.10.2. Préparation du personnel des Soins Infirmiers à l'adaptation aux nouvelles technologies
  - 1.10.3. Automatisation des processus cliniques en Hématologie



*Optez pour TECH! Vous soulignerez l'importance des meilleures pratiques en matière de cybersécurité, en assurant la protection des données sensibles des patients et le respect des réglementations légales en vigueur"*

# 04

## Objectifs pédagogiques

Les principaux objectifs du diplôme comprennent la formation à l'utilisation et à la gestion d'outils numériques avancés, tels que le Dossier Médical Électronique, la Télémédecine et les dispositifs de surveillance à distance. L'intégration de technologies innovantes, telles que l'Intelligence Artificielle et l'analyse du *Big Data*, sera également encouragée, permettant d'établir des diagnostics plus précis et de développer des traitements personnalisés. Les infirmiers seront également formés à l'utilisation de l'impression 3D et des simulations virtuelles pour la planification des soins et la formation continue. Enfin, l'adoption de bonnes pratiques en matière de cybersécurité sera encouragée, assurant la protection des données sensibles.



“

*Les objectifs du programme en Transformation Numérique dans le Service d'Hématologie en Soins Infirmiers visent à former les infirmières à faire face aux défis technologiques de l'environnement de santé d'aujourd'hui”*



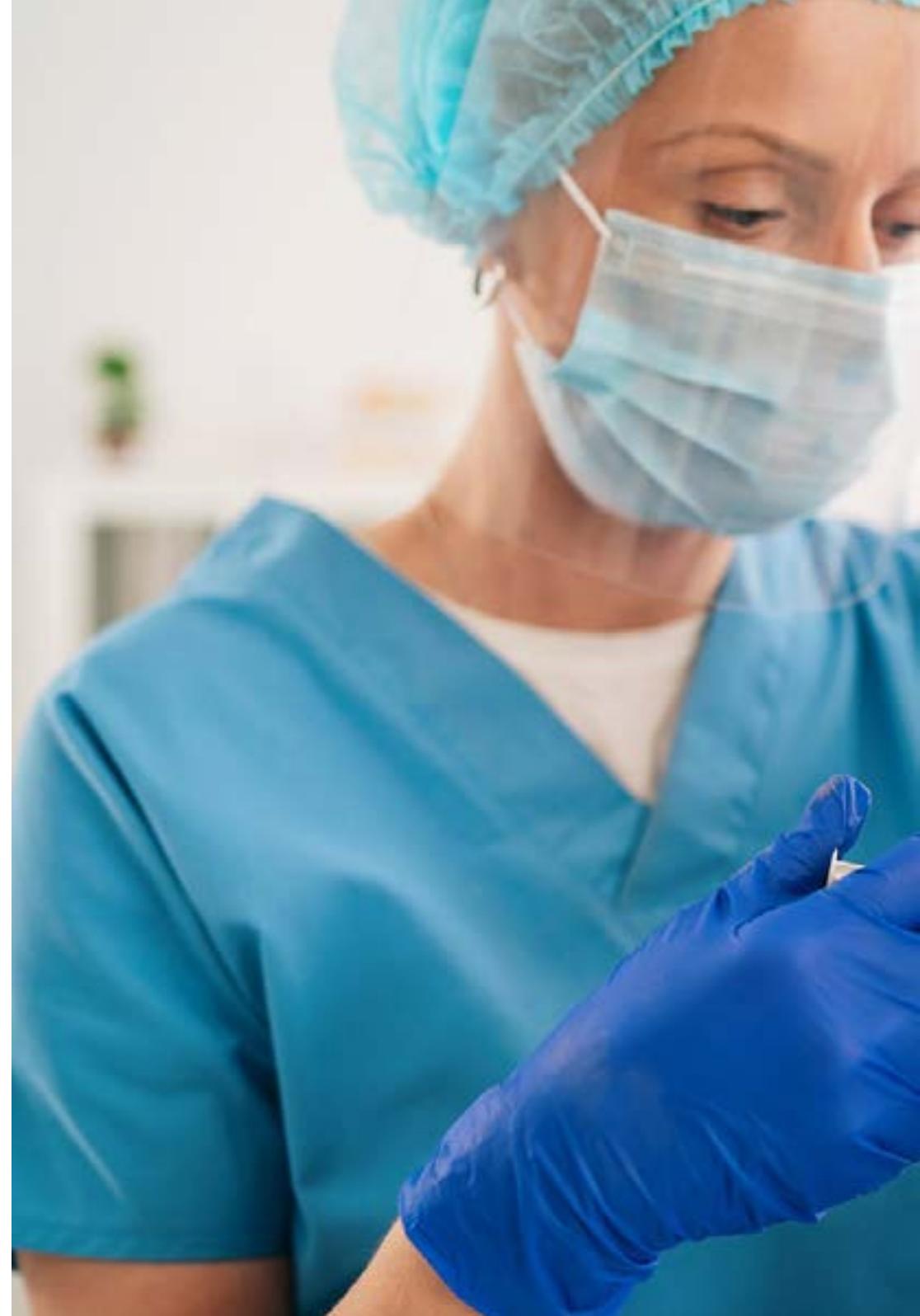
### Objectif général

---

- ♦ Identifier les technologies clés et leur application dans le Service d'Hématologie

“

*Vous serez prêt à mener la transformation numérique en Hématologie, en apportant une valeur significative au système de santé, avec l'aide de la meilleure université numérique au monde, selon Forbes: TECH”*





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Former les étudiants à l'utilisation et à la gestion des technologies numériques avancées, telles que le Dossier Médical Numérique (DMN), la télémédecine et les dispositifs de surveillance à distance
- ♦ Promouvoir l'intégration des outils d'Intelligence Artificielle (IA) et des analyses de *Big Data* dans la pratique clinique, en facilitant des diagnostics plus précis et des traitements personnalisés
- ♦ Utiliser des modèles d'impression 3D et des simulations virtuelles pour la planification des traitements et la formation continue
- ♦ Instruire sur les meilleures pratiques en matière de cybersécurité, en assurant la protection des données des patients et la conformité avec les réglementations en vigueur

05

# Méthodologie d'étude

TECH est la première université au monde à combiner la méthodologie des **case studies** avec **Relearning**, un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition guidée.

Cette stratégie d'enseignement innovante est conçue pour offrir aux professionnels la possibilité d'actualiser leurs connaissances et de développer leurs compétences de manière intensive et rigoureuse. Un modèle d'apprentissage qui place l'étudiant au centre du processus académique et lui donne le rôle principal, en s'adaptant à ses besoins et en laissant de côté les méthodologies plus conventionnelles.



“

*TECH vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière”*

## L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.

“

*À TECH, vous n'aurez PAS de cours en direct (auxquelles vous ne pourrez jamais assister)”*



## Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.

“

*Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez”*

## Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



## Méthode Relearning

Chez TECH, les *case studies* sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

*Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.*



## Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats: textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



*Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps”*

### L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.

## La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure du cours et des objectifs est excellente. Il n'est pas surprenant que l'institution soit devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants selon l'indice global score, obtenant une note de 4,9 sur 5.

*Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.*

*Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation: le Learning from an expert.*



Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



#### Matériel didactique

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



#### Pratique des aptitudes et des compétences

Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



#### Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que «European Success Story».



#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.





**Case Studies**

Vous réaliserez une sélection des meilleures *case studies* dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



**Testing & Retesting**

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



**Cours magistraux**

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode *Learning from an Expert* permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire, puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



**Guides d'action rapide**

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



# 06

## Corps Enseignant

L'équipe enseignante est composée de professionnels hautement qualifiés ayant une grande expérience dans les domaines de la santé et de la technologie. Il s'agit notamment d'infirmiers spécialisés en Hématologie et d'experts en technologies numériques appliquées aux soins de santé, qui allient de solides connaissances théoriques à une pratique clinique actualisée. En outre, ces mentors s'engagent dans la formation complète des diplômés, en fournissant des conseils personnalisés et en partageant des cas réels qui illustreront l'application d'outils tels que l'Intelligence Artificielle, le *Big Data*, l'impression 3D et la Télémédecine.



“

*L'approche didactique innovante des conférenciers garantira que les diplômés acquièrent les compétences nécessaires pour mener la transformation numérique dans leurs environnements de travail”*

## Direction



### Mme Moreno Rivera, Nerea

- Directrice des Soins Infirmiers à l'Hôpital Universitaire Ruber Juan Bravo
- Directrice des Soins Infirmiers à l'Hôpital Universitaire HLA Inmaculada
- Responsable de la Qualité et de l'Environnement à l'Hôpital HLA Universitaire Inmaculada
- Responsable de l'Environnement à l'Hôpital HLA Universitaire Moncloa
- Superviseuse de la Pharmacie à l'Hôpital HLA Universitaire Moncloa
- Superviseuse de l'Usi à l'Hôpital HLA Universitaire Moncloa
- Superviseuse de QX à l'Hôpital HLA Universitaire Moncloa
- Master en Gestion Numérique et Innovation dans les Soins Infirmiers de l'Université Européenne de Madrid
- Master en Soins d'Urgence et de Crises Extrahospitalières par FUDEN
- Experte Universitaire en Gestion des R.H. Soins Infirmiers de l'UNED
- Experte Universitaire en Soins Infirmiers Médico-légaux de l'UNED
- Diplôme de Soins Infirmiers de l'Université Pontificale de Salamanque



## Professeurs

### Mme Gimeno Esteban, Amparo

- ◆ Directrice de la Qualité, Sécurité et Expérience des Patients à l'Hôpital Ruber Juan Bravo
- ◆ Infirmière de la Sécurité des Patients à l'Hôpital Ruber Juan Bravo
- ◆ Infirmière de Bloc Opératoire, USI et réanimation à l'Hôpital Ruber Juan Bravo
- ◆ Infirmière d'Hospitalisation en Oncologie, Hématologie et Pédiatrie à l'Hôpital Juan Ramón Jiménez
- ◆ Master en Sécurité des Patients de l'Université de La Rioja
- ◆ Master en Gestion des Soins Infirmiers de l'Université Camilo José Cela
- ◆ Master en Gestion des Ressources Humaines de l'EFEM Groupe Gates
- ◆ Diplôme Universitaire en Soins Infirmiers de l'Université de Huelva

“

*Tous les conférenciers de ce programme ont une grande expérience et vous offrent une perspective innovante sur les principaux développements dans ce domaine d'étude”*

# 07 Diplôme

Le Certificat en Transformation Numérique dans le Service d'Hématologie en Soins Infirmiers garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Global University.



“

*Terminez ce programme avec succès et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à passer par des procédures fastidieuses"*

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Transformation Numérique dans le Service d'Hématologie en Soins Infirmiers** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique du monde.

**TECH Global University** est une Université Européenne Officielle reconnue publiquement par le Gouvernement d'Andorre (*journal officiel*). L'Andorre fait partie de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES) depuis 2003. L'EEES est une initiative promue par l'Union européenne qui vise à organiser le cadre international de formation et à harmoniser les systèmes d'enseignement supérieur des pays membres de cet espace. Le projet promeut des valeurs communes, la mise en œuvre d'outils communs et le renforcement de ses mécanismes d'assurance qualité afin d'améliorer la collaboration et la mobilité des étudiants, des chercheurs et des universitaires.

Ce diplôme propre de **TECH Global University** est un programme européen de formation continue et d'actualisation professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit le programme.

Diplôme: **Certificat en Transformation Numérique dans le Service d'Hématologie en Soins Infirmiers**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**

Accréditation: **6 ECTS**





## Certificat

Transformation Numérique  
dans le Service d'Hématologie  
en Soins Infirmiers

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Diplôme: TECH Global University
- » Accréditation: 6 ECTS
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

Transformation Numérique  
dans le Service d'Hématologie  
en Soins Infirmiers