

# Certificat

## Transplantation Allogénique de Progéniteurs Hématopoiétiques



## Certificat

# Transplantation Allogénique de Progéniteurs Hématopoiétiques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/cours/transplantation-allogenique-progeniteurs-hematopoiétiques](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/transplantation-allogenique-progeniteurs-hematopoiétiques)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Structure et contenu

---

*page 12*

04

Méthodologie

---

*page 16*

05

Diplôme

---

*page 24*

# 01

# Présentation

L'Oncohématologie est une branche de la Médecine qui s'occupe de l'étude et du traitement des maladies hématologiques, incluant celles liées à la transplantation de cellules souches hématopoïétiques. Ce sujet devient de plus en plus nécessaire car de nombreux patients attendent ce type de processus. C'est pourquoi TECH a créé un programme axé sur ce type de pathologie et destiné aux spécialistes désireux d'approfondir leurs connaissances. Ce diplôme offre une expérience d'apprentissage complète grâce aux experts du domaine qui seront les enseignants. De plus, ce programme est 100 % en ligne, il utilise la méthodologie pédagogique du *Relearning* et offre une flexibilité dans l'organisation des ressources académiques, ce qui le rend accessible aux étudiants à tout moment et en tout lieu.





“

*Inscrivez-vous chez TECH et apprenez auprès des meilleurs spécialistes en Transplantation Allogénique de Progéniteurs Hématopoiétiques dans une modalité 100% en ligne et flexible"*



L'Oncohématologie se concentre sur l'étude et le traitement des maladies hématologiques, incluant celles liées à la transplantation de cellules souches hématopoïétiques. Dans la mesure où un nombre croissant de patients ont besoin de ce type d'intervention, il est essentiel que les spécialistes de ce domaine se tiennent au courant des dernières avancées et thérapies.

C'est dans cette optique que TECH a créé le Certificat en Transplantation Allogénique de Progéniteurs Hématopoïétiques, qui offre une formation complète dispensée par des experts en la matière. Ce programme vise à fournir aux étudiants les preuves scientifiques les plus récentes dans ce domaine, allant des nouvelles classifications diagnostiques aux cytopénies. De plus, les participants acquerront une vision globale qui s'éloigne des intérêts de l'industrie pharmaceutique et se concentre sur le bénéfice réel à long terme des personnes assistées.

Un des avantages de ce diplôme est qu'il est entièrement en ligne, ce qui permet aux étudiants d'accéder au programme d'études depuis n'importe où dans le monde. Par ailleurs, il utilise la méthodologie pédagogique du *Relearning*, qui vise à optimiser l'apprentissage par l'application pratique des connaissances. Enfin, le programme offre aux étudiants la possibilité d'organiser les ressources académiques en fonction de leur temps disponible et de leur rythme d'étude.

Ce **Certificat en Transplantation Allogénique de Progéniteurs Hématopoïétiques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement des études de cas présentées par des experts en Transplantation Allogénique de Progéniteurs Hématopoïétiques
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



*Inscrivez-vous dès maintenant pour vous démarquer dans un secteur en plein essor avec une grande projection dans le syndrome obstructif sinusoidal"*

“

*Développez vos connaissances sur les classifications diagnostiques dans l'évaluation pré-HPT et le choix des traitements appropriés"*

Le programme comprend dans son corps enseignant des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés 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 basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

*Obtenez une vision globale éloignée des intérêts de L'industrie pharmaceutique et le bénéfice réel à long terme pour les patients.*

*Développez des compétences pour concevoir et planifier des programmes de transplantation de cellules souches hématopoïétiques.*



# 02

## Objectifs

Ce Certificat en Transplantation Allogénique de Progéniteurs Hématopoïétiques vise à fournir aux spécialistes les dernières preuves scientifiques et les connaissances les plus récentes sur ce sujet. Les étudiants en formation apprendront tout sur les difficultés et les défis de la Transplantation Allogénique de Progéniteurs Hématopoïétiques, les complications et les traitements les plus efficaces auprès d'experts reconnus dans ce domaine. Le programme se concentre sur le bénéfice réel à long terme pour les patients, permettant aux diplômés d'améliorer les soins des patients nécessitant ce type de transplantation. Pour cette raison, TECH établit une série d'objectifs généraux et spécifiques pour la plus grande satisfaction des futurs étudiants diplômés.





“

*Inscrivez-vous pour accéder  
aux ressources multimédias  
et pluridisciplinaires afin de  
bénéficier d'apprentissage  
complète et enrichissante"*



## Objectifs généraux

---

- Étudier en détail l'étiopathogénie, le diagnostic et le pronostic des Syndromes Myélodysplasiques
- Actualiser les connaissances pharmacologiques utilisées en onco-hématologie
- Étudier les publications scientifiques les plus récentes sur les traitements les plus appropriés en matière de LAL
- Examiner en détail le problème croissant des micro-organismes résistants
- Évaluer les preuves et les recommandations actuelles en matière de prophylaxie
- Approfondir les soins de routine des patients d'onco-hématologie affectés par le SRAS-CoV2



*Obtenez un diplôme universitaire encadré par les meilleurs professionnels du secteur"*







## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Actualiser les concepts les plus importants dans le diagnostic, le pronostic et le traitement de ces entités
- ♦ Analyser les points controversés actuels, tels que le concept de gammopathie monoclonale à haut risque et les recommandations faites par certains auteurs sur les tests et le suivi à effectuer, qui selon d'autres, pourraient conduire à une iatrogénie inutile
- ♦ Approfondir la controverse générée par les recommandations de certains auteurs concernant le traitement des myélomes quiescents ou des rechutes biologiques sans critères CRAB
- ♦ Rassembler les derniers développements thérapeutiques dans ces entités
- ♦ Approfondir les avantages et les inconvénients de chaque médicament, de chaque régime et des séquences de médicaments possibles

# 03

## Structure et contenu

Le Certificat offre 150 h de formation qui rassemblent les connaissances les plus récentes en Oncohématologie. Le programme académique offre aux étudiants la possibilité de se plonger dans les dernières recherches scientifiques liées au diagnostic et au traitement pharmacologique de maladies telles que les Syndromes Myélodysplasiques. Ainsi que les complications liées à ce type de transplantation. Par ailleurs, ce parcours éducatif permet aux étudiants d'accéder à du matériel pédagogique innovant, disponible 24h/24h et 7j/7j.





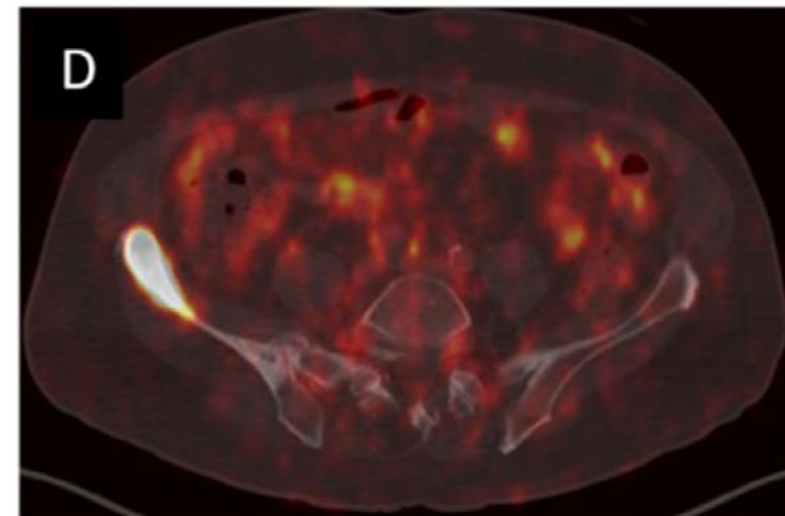
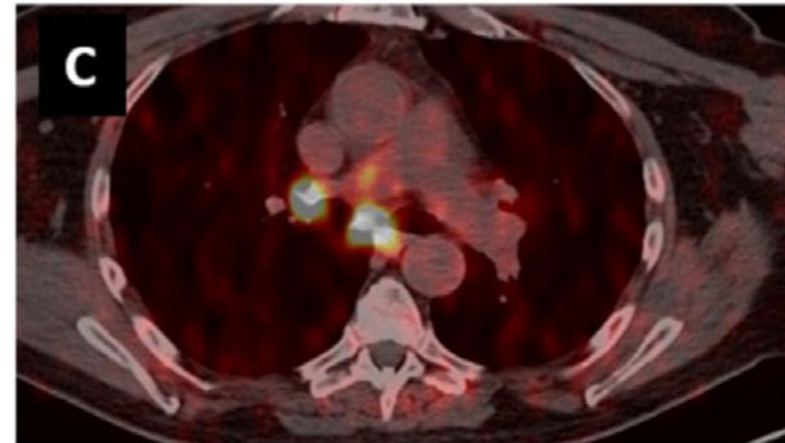
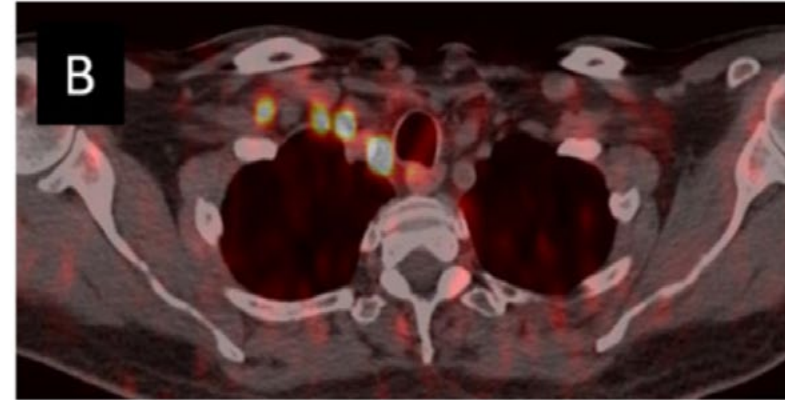
“

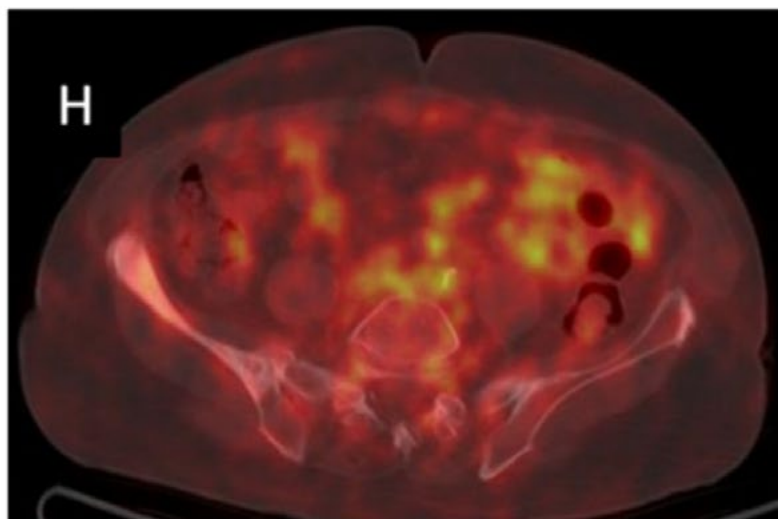
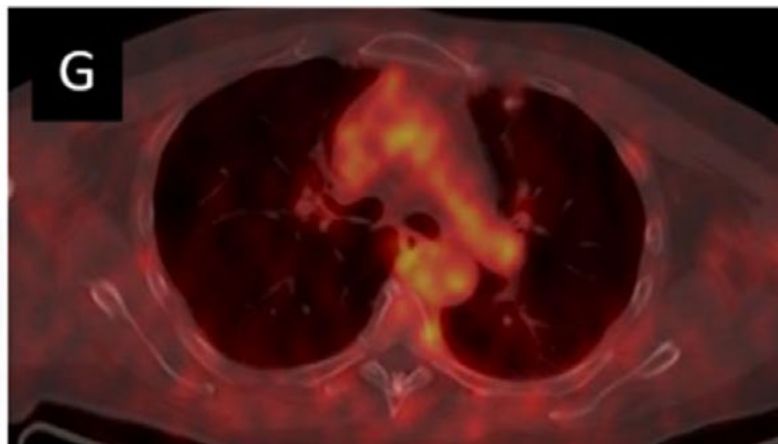
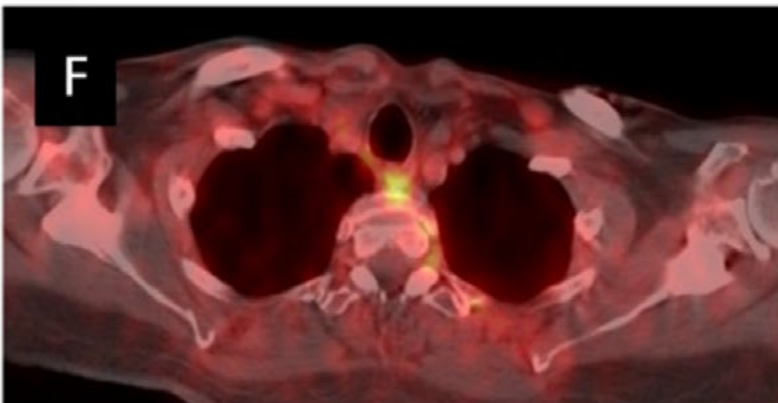
*Saisissez cette opportunité d'apprendre auprès d'experts jouissant d'un grand prestige professionnel au niveau international"*



**Module 1.** Transplantation Allogénique de Progéniteurs Hématopoïétiques

- 1.1. Modalités du TPH
  - 1.1.1. TPH de hno HLA-identiques
  - 1.1.2. TPH de DnE
  - 1.1.3. TPH haploidentique
- 1.2. Évaluation préalable au TPH
  - 1.2.1. Tests à effectuer
  - 1.2.2. Préservation de la Fertilité
  - 1.2.3. Évaluation des risques TPH
- 1.3. Sélection des donneurs idéale
  - 1.3.1. Âge Différences possibles de HLA
  - 1.3.2. Statut CMV Compatibilité groupe/Rh
  - 1.3.3. Comorbidités Questions logistiques
- 1.4. Quelques complications précoces de la TPH
  - 1.4.1. Cytopénies, hémorragies, infections
  - 1.4.2. Microangiopathie thrombotique
  - 1.4.3. Mucosite. Diarrhée
- 1.5. Autres complications possibles de la TPH
  - 1.5.1. Défaillance du greffon
  - 1.5.2. Syndrome du greffon
- 1.6. Syndrome obstructif sinusoidal
  - 1.6.1. Étiopathogénie et diagnostic
  - 1.6.2. Pronostic et traitement





- 1.7. Maladie aiguë du greffon contre l'hôte
  - 1.7.1. GVH aiguë: pathogenèse et clinique
  - 1.7.2. Prophylaxie du GVH
  - 1.7.3. GVH aiguë: diagnostic et grades
- 1.8. Traitement du GVHa
  - 1.8.1. Gestion des corticostéroïdes
  - 1.8.2. Options en cas d'échec des glucocorticoïdes
- 1.9. Maladie Chronique du greffon contre l'hôte
  - 1.9.1. GVHc: pathogénie et tableau clinique
  - 1.9.2. GVHc: diagnostic et gravité NIH
- 1.10. Traitement du GVHc
  - 1.10.1. Traitements localisés
  - 1.10.2. Options de traitement systémique des patients réfractaires aux stéroïdes



*Accédez aux offres d'emploi dans les cliniques et les hôpitaux spécialisés en Oncohématologie et en Transplantation de Cellules Souches Hématopoïétiques"*

# 04

# Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.





“

*Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"*

## À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

*Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.*



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.



“

*Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"*

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre réalisations clés:

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. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



## Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

*Le professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.*





À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

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

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



#### Support d'étude

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



#### Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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



#### Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





#### Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



#### Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



#### Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant 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

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.





# 05 Diplôme

Le Certificat en Transplantation Allogénique de Progéniteurs Hématopoiétiques vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Complétez ce programme et recevez  
votre diplôme sans avoir à vous soucier  
des déplacements ou des démarches  
administratives inutiles”*

Ce **Certificat en Transplantation Allogénique de Progéniteurs Hématopoïétiques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Transplantation Allogénique de Progéniteurs Hématopoïétiques**  
N° d'Heures Officielles: **150 h.**



\*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

**tech** université  
technologique

**Certificat**

Transplantation Allogénique  
de Progéniteurs  
Hématopoïétiques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne



# Certificat

## Transplantation Allogénique de Progéniteurs Hématopoiétiques

