

# Certificat Avancé

Principales Pathologies Médicales pendant la Grossesse: Particularités, Diagnostic et Traitement pour les Sages-femmes





## Certificat Avancé

### Principales Pathologies Médicales pendant la Grossesse: Particularités, Diagnostic et Traitement pour les Sages-femmes

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtute.com/fr/infirmierie/diplome-universite/diplome-universite-principales-pathologies-medicales-pendant-grossesse-particularites-diagnostic-traitement-sages-femmes](http://www.techtute.com/fr/infirmierie/diplome-universite/diplome-universite-principales-pathologies-medicales-pendant-grossesse-particularites-diagnostic-traitement-sages-femmes)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 20*

05

Méthodologie

---

*page 28*

06

Diplôme

---

*page 36*

# 01

# Présentation

La grossesse est un processus physiologique qui peut présenter diverses complications. Bien que les pathologies médicales soient similaires chez les femmes enceintes et non enceintes, le tableau clinique et l'existence du fœtus interfèrent dans le diagnostic et le traitement. Se tenir au courant des avancées récentes en matière de procédures thérapeutiques et de dépistage est un élément clé de la performance des sages-femmes. Pour cette raison, ce diplôme a été créé pour aborder les pathologies digestives, neurologiques, musculo-squelettiques, dermatologiques et respiratoires les plus pertinentes en raison de leur fréquence ou de leur gravité. Le tout dans un format académique 100% en ligne auquel les diplômés peuvent accéder facilement, 24 heures sur 24, à partir de n'importe quel appareil électronique doté d'une connexion internet.







“

*Un Certificat Avancé flexible qui répond aux besoins réels des sages-femmes de mettre à jour leurs connaissances en Pathologies Médicales pendant la Grossesse"*

Labondante littérature scientifique sur les pathologies et les traitements de la femme enceinte fournit des informations extrêmement pertinentes aux professionnels de la santé qui rencontrent quotidiennement des patientes souffrant d'affections diverses. Parfois, ces maladies nécessitent un suivi tout au long du processus sans aucune gravité; cependant, il existe des cas cliniques qui requièrent un diagnostic et un traitement précis qui ne compromettent pas la santé de la mère ou du fœtus.

Les progrès réalisés dans ce domaine imposent aux professionnels de la santé de se tenir au courant. C'est pourquoi TECH a réuni dans ce Certificat Avancé une équipe de professionnels avec une vaste expérience en obstétrique, qui fournira les connaissances les plus avancées et les plus actuelles sur les Pathologies Médicales pendant la Grossesse.

Il s'agit d'un programme de 6 mois, au cours duquel le diplômé pourra obtenir une mise à jour des particularités des pathologies digestives, musculo-squelettiques, neurologiques et dermatologiques que les femmes présentent au cours du processus gestationnel. De plus, afin d'obtenir une mise à jour beaucoup plus dynamique, les étudiants recevront des résumés vidéo de chaque sujet, des vidéos en détail et des lectures spécialisées, qui leur permettront d'obtenir des informations supplémentaires. Dans ce sens, TECH a sélectionné deux Directeurs Internationaux Invités renommés, avec une carrière exceptionnelle dans le domaine de l'Obstétrique. Ces experts donneront une série de *Masterclass* pour approfondir le travail des sages-femmes.

Ainsi, les étudiants connaîtront les dernières procédures appliquées aux patients ayant subi une transplantation rénale ou souffrant de maladies tropicales et subtropicales telles que le Zika, l'Ebola ou la maladie de Chagas. TECH fournit un Certificat Avancé de 540 heures d'enseignement des connaissances les plus avancées des Principales Pathologies Médicales pendant la Grossesse: Particularités, Diagnostic et Traitement pour les Sages-femmes. Le tout dans un format flexible, vous permettant d'accéder au syllabus où et quand vous le souhaitez à l'aide d'un téléphone portable, d'une Tablette ou d'un ordinateur disposant d'une connexion internet.

Ce **Certificat Avancé en Principales Pathologies Médicales pendant la Grossesse: Particularités, Diagnostic et Traitement pour Sages-Femmes** 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 en Obstétrique
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- Des exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour 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
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Profitez de l'opportunité unique d'apprendre avec deux prestigieux Directeurs Internationaux Invités, qui ont une longue trajectoire dans le domaine de l'Obstétrique"*

“

*Vous avez devant vous 540 heures d'enseignement d'informations rigoureuses et récentes sur le diagnostic et le traitement des pathologies les plus courantes chez la femme enceinte”*

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour 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.

*Il aborde les progrès réalisés dans le traitement des femmes épileptiques pendant la grossesse.*

*Grâce au système Relearning, vous réduirez les longues heures d'étude et de mémorisation.*





# 02

## Objectifs

Au cours des 6 mois de ce Certificat Avancé, le professionnel pourra obtenir une mise à jour efficace des Principales Pathologies Médicales pendant la Grossesse: Particularités, Diagnostic et Traitement pour les Sages-femmes. Pour ce faire, vous aurez accès à des outils pédagogiques dans lesquels TECH a utilisé les dernières technologies appliquées à l'enseignement. De plus, il dispose de magnifiques professeurs qui vous guideront tout au long de ce programme avancé.







“

*Vous pourrez améliorer vos compétences dans la réalisation de tests de diagnostic pour détecter des pathologies aussi fréquentes que les pathologies neurologiques ou dermatologiques”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Actualiser les connaissances des pathologies du premier trimestre de la grossesse
- ◆ Intégrer les nouvelles connaissances sur les malformations fœtales, leurs causes et leur résolution
- ◆ Former à la pathologie hémorragique du premier trimestre et ses diagnostics différentiels
- ◆ Actualiser les connaissances de la pathologie du système digestif et son interaction avec la grossesse
- ◆ Fournir des informations sur la médication des pathologies digestives et leur éventuelle tératogénèse
- ◆ Intégrer les difficultés diagnostiques des maladies digestives pendant la grossesse en raison des changements physiologiques qui surviennent pendant cette période
- ◆ Actualiser les connaissances hématologiques et cardiaques, ainsi que leurs principales particularités dans la grossesse
- ◆ Intégrer les différentes transmissions génétiques des maladies hématologiques
- ◆ Actualiser les connaissances des différents traitements prophylactiques des patientes cardiologiques pendant la grossesse



*Faites le point sur l'asthme bronchique pendant la grossesse, l'une des pathologies les plus fréquentes au cours de ce processus gestationnel"*





## Objectifs spécifiques

### Module 1. Femme enceinte présentant une pathologie dérivée du système digestif

- ♦ Actualiser les connaissances de certaines des pathologies les plus fréquentes de la grossesse, comme l'hyperemesis gravidique, une pathologie qui survient fréquemment pendant la grossesse et qui fait l'objet du travail des sages-femmes dans les unités d'urgence et à haut risque obstétrique
- ♦ Connaître l'importance du diagnostic précoce de pathologies telles que la cholestase intra-hépatique de la grossesse, qui peut avoir des conséquences fatales si elle n'est pas traitée correctement
- ♦ Développer les connaissances de l'hépatite virale pendant la grossesse, qui, en raison de ses considérations particulières lors de l'accouchement, fait l'objet d'une étude approfondie par les sages-femmes
- ♦ Décrire la pathologie qui affecte l'inconfort gastrique pendant la grossesse, comme le reflux, une affection pour laquelle les femmes enceintes consultent à de nombreuses reprises pendant la grossesse
- ♦ Décrire les principales mesures d'hygiène pour le combattre

### Module 2. Femme enceinte présentant des problèmes neurologiques, dermatologiques et auto-immunes

- ♦ Développer les connaissances des pathologies neurologiques qui sont continuellement en recherche et en évolution, comme la sclérose en plaques, une pathologie complexe à laquelle les sages-femmes doivent être formées afin de réaliser une approche clinique et psychologique correcte
- ♦ Actualiser les connaissances des médicaments antiépileptiques, car beaucoup de ces médicaments sont tératogènes, et font l'objet de consultations par les patients

- ♦ Connaître en profondeur la pathologie dermatologique pour réaliser une approche adéquate dans les unités d'urgence et de consultation
- ♦ Analyser les maladies auto-immunes qui affectent la grossesse, car beaucoup d'entre elles indiquent une interruption précoce de la grossesse, comme c'est le cas du lupus et du syndrome des anti-phospholipides
- ♦ Instruire sur les pathologies Musculo-Squelettique qui, bien que généralement sans gravité, touchent la majorité des femmes enceintes qui cherchent des solutions

### Module 3. Femme enceinte présentant des problèmes respiratoires et urologiques/rénaux. Maladies tropicales et subtropicales

- ♦ Actualiser les connaissances de l'asthme bronchique et la grossesse, car on estime que 1% des femmes enceintes en souffrent, ce qui en fait la pathologie respiratoire la plus fréquente
- ♦ Approfondir les connaissances du virus de la grippe et son influence sur la grossesse, en raison des principales complications qu'il entraîne et du fait qu'il fait souvent l'objet d'une hospitalisation
- ♦ Apprendre à faire un diagnostic différentiel entre les différentes pathologies urologiques et rénales, très fréquentes pendant la grossesse, à tel point que la bactériurie asymptomatique fait l'objet d'un dépistage et que les sages-femmes doivent savoir comment et quand le faire
- ♦ Connaître les effets des maladies tropicales et subtropicales sur le fœtus et la grossesse en général, car il s'agit d'un sujet nouveau et en cours d'étude

03

# Direction de la formation

Le corps enseignant qui compose ce diplôme universitaire est composé de sages-femmes professionnelles, qui ont une grande expérience dans les hôpitaux de haut niveau. Leur expérience quotidienne et leur mise à jour constante dans ce domaine se reflètent dans le programme auquel le diplômé aura accès. Un programme intensif qui contient les informations les plus pertinentes et les plus remarquables sur les Principales Pathologies Médicales pendant la Grossesse. Une opportunité unique que seul TECH peut offrir.





“

*Vous pourrez résoudre tous vos doutes avec une excellente équipe des Sages-femmes qui ont travaillé dans des hôpitaux de premier plan"*

## Directeur invité international

Dr Leah McCoy est une Infirmière Spécialiste en Soins Infirmiers et Directrice du Programme de Formation des Soins Infirmiers Obstétricaux à la Mayo Clinic, Minnesota, aux États-Unis. Elle s'efforce d'offrir aux infirmières une voie innovante vers une carrière de sage-femme. Soucieuse d'assurer la qualité des soins, elle s'est consacrée à la supervision de la sécurité des patients.

Après une longue carrière d'Infirmière en **Obstétrique**, elle s'est spécialisée dans la **dilatation cervicale en ambulatoire**, la gestion des hémorragies du post-partum et les urgences obstétricales. L'une de ses principales responsabilités a été les **soins d'accouchement**, mais elle a également participé aux **soins prénataux** et aux soins de santé généraux pour les femmes enceintes. En outre, elle a de l'expérience en tant que formatrice pour les professionnels souhaitant se spécialiser dans cette branche des soins infirmiers.

Dr Leah McCoy, quant à elle, a servi dans le **corps des Soins Infirmiers de la Marine** des États-Unis. Après avoir travaillé pendant plusieurs années comme sage-femme, elle a décidé d'élargir ses connaissances et s'est engagée avec la motivation de voyager tout en rendant service à son pays. Forte de son expertise reconnue, elle est également membre de la **Commission de Certification des Sages-femmes des États-Unis** et membre du **Collège Américain des Infirmières Sages-femmes**.

Dans le domaine de la recherche, elle a travaillé sur plusieurs projets dans le domaine de l'**Obstétrique**. Certaines des études auxquelles elle a participé ont porté sur l'analyse de la prise de poids pendant la grossesse ou sur l'application de l'auscultation intermittente chez les femmes à faible risque. Elle a également collaboré à un projet visant à réduire la durée du déclenchement de l'accouchement, dans le but de réduire de 10% la durée du séjour avant l'accouchement.



## Dr McCoy, Leah

---

- Directrice du Programme de Formation des Soins Infirmiers Obstétriques, Clinique Mayo, Minnesota, États-Unis
- Infirmière au Département d'Obstétrique et Gynécologie, Clinique Mayo
- Instructrice, Département d'Obstétrique et de Gynécologie de la Clinique Mayo
- Doctorat en Soins Infirmiers Obstétricaux de l'Université Baylor
- Diplôme en Soins Infirmiers de l'Université de Marquette
- Membre du: Collège des Infirmières Sages-femmes des États-Unis et Corps des Infirmières de la Marine des États-Unis

“

*Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”*

## Directeur invité international

Dr Christelle Vauloup Fellous est une virologue de renommée internationale qui a été **Vice-présidente du Groupe de Recherche sur les Infections pendant la Grossesse (GRIG)** en France. Elle a été membre de sociétés scientifiques prestigieuses, telles que la **Société Européenne de Virologie Clinique**, la **Société Française de Microbiologie (SFL)** et la **Société Française de Pathologie Infectieuse (SPILF)**.

Elle a également été **Coordinatrice du Centre National de Référence (CNR) pour les Infections Rubéolaires Materno-fœtales**, où elle a joué un rôle crucial dans la centralisation et l'amélioration des diagnostics liés à cette maladie. Elle a également été **Responsable du Laboratoire National de Référence pour la Rubéole de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS)**, consolidant ainsi sa position d'autorité dans la recherche et la prise en charge des **Infections Virales affectant les femmes enceintes** et leurs enfants.

Outre ses responsabilités dans le domaine de la **Rubéole**, elle est devenue une figure incontournable du **diagnostic sérologique et prénatal** dans les **centres hospitaliers en France**. En effet, ses travaux dans ce domaine lui ont permis d'améliorer de manière significative la détection et le traitement des **infections au cours de la grossesse**. Elle a également été un membre actif de plusieurs **groupes de travail pour le Ministère Français de la Santé**, où elle a contribué à la mise en œuvre de protocoles pour la **détection systématique du Cytomégalovirus (CMV)** chez les **donneurs de gamètes et d'embryons**, ainsi que chez les **femmes enceintes**.

Tout au long de sa carrière, la Dr Christelle Vauloup Fellous a été **auteure** et une **chercheuse prolifique**, avec des publications de premier plan explorant des sujets tels que le **transfert transplacentaire d'anticorps neutralisants anti-SARS-CoV-2** et la **prévalence de la toxoplasmose maternelle et congénitale**. En ce sens, leur travail a eu un impact direct sur l'amélioration de la **santé maternelle et fœtale** dans le monde.





## Dr Vauloup Fellous, Christelle

- ♦ Vice-président du Groupe de Recherche sur les Infections pendant la Grossesse (GRIG), France
- ♦ Coordinatrice du Centre National de Référence (CNR) pour les Infections de Rubéole Materno-Fœtales
- ♦ Responsable du Laboratoire National de Référence de l'OMS pour la Rubéole
- ♦ Responsable du Diagnostic Sérologique et Prénatal dans les Centres Hospitaliers
- ♦ Membre du Groupe de Travail sur la Détection du Cytomégalovirus chez les Donneurs de Gamètes et d'Embryons (Ministère de la Santé français)
- ♦ Membre du Groupe de travail sur le Dépistage Systématique de l'Infection à CMV au cours de la Grossesse (Ministère de la Santé français)
- ♦ Membre du Groupe de Travail sur la Mise en Œuvre de la Déclaration Obligatoire de la Rubéole (Ministère de la Santé français)
- ♦ Membre du Groupe de Travail sur la Prévention de l'Infection à Cytomégalovirus chez les Femmes Enceintes (Ministère français de la Santé)
- ♦ Doctorat en Virologie de l'Université Pierre et Marie Curie
- ♦ Master en Sciences, Virologie Médicale, de l'Université Denis Diderot
- ♦ Licence de Pharmacie de l'Université Paris-Sud
- ♦ Licence en Biologie de l'Université Paris-Sud
- ♦ Membre de: Société Française de Microbiologie (SFL), Société Française de Pathologie Infectieuse (SPILF) et Société Européenne de Virologie Clinique (ECV)



*Saisissez l'occasion de vous informer sur les derniers progrès réalisés dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne”*

## Direction



### Mme Hernando Orejudo, Isabel

- ♦ Infirmière Spécialiste en Gynécologie et Obstétrique
- ♦ Sage-femme. Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Infirmière de Consultation Externe. Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Diplôme Universitaire en Infirmierie. Université Autonome de Madrid

## Professeurs

### M. Márquez Espinar, Gumersindo

- ♦ Maïeuticien à l'Hôpital Clinique San Carlos, Madrid
- ♦ Professeur à l'Université Pontificale de Salamanque
- ♦ Diplôme en Soins Infirmiers
- ♦ Licence en Podologie
- ♦ Master en Recherche en Soins

### Mme De Miguel González, María José

- ♦ Infirmière en l'Unité d'Obstétrique et Gynécologie, Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Infirmière Adjointe à l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Infirmière à l'Université de Salamanque



### **Mme Hernández Lachehab, Sonia**

- ◆ Infirmière du Service de Soins Ruraux à Madrid
- ◆ Sage-femme à l'Hôpital Universitaire Clinique San Carlos de Madrid
- ◆ Infirmière en Soins Primaires chez SERMAS
- ◆ Diplôme en Soins Infirmiers à l'Université d'Alcala
- ◆ Infirmière en Urgences Extra-hospitalière
- ◆ Spécialiste en Obstétrique et Gynécologie et Sage-femme à l'Unité d'Enseignement de Madrid
- ◆ Experte en Processus d'Interventions en Soins Infirmiers pour les Patients Pédiatriques dans des Situations de Risque

### **Mme De la Torre Arandilla, Ana**

- ◆ Sage-femme au Service Obstétrique de l'Hôpital Universitaire Porte de Hierro
- ◆ Sage-femme à l'Hôpital Clinique San Carlos
- ◆ Spécialiste en Obstétrique-Gynécologique par l'Hôpital Universitaire Porte de Hierro
- ◆ Enseignante de l'Académie CTO
- ◆ Membre de l'équipe de recherche de la thèse de doctorat "Application clinique de la science infirmière, réalité actuelle ou tâche en suspens?" à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ◆ Diplôme Universitaire en Soins Infirmiers de l'Université Autonome de Madrid

# 04

## Structure et contenu

Le travail étendu des sages-femmes comprend le diagnostic et la prise en charge de patients souffrant de diverses pathologies telles que les troubles neurovégétatifs, la grippe et les maladies tropicales. Un large éventail de pathologies est au centre de ce programme d'études avancées, élaboré par une équipe d'enseignants ayant une grande expérience de la prise en charge et des soins aux femmes enceintes. Un programme intensif que vous pourrez prolonger grâce aux nombreuses ressources didactiques supplémentaires de la bibliothèque virtuelle.





“

*Un programme conçu pour offrir  
les informations les plus récentes  
sur les principales Pathologies  
Médicales pendant la Grossesse”*

## Module 1. Femme enceinte présentant une pathologie dérivée du système digestif

- 1.1. Troubles neurovégétatifs
  - 1.1.1. Troubles de l'appétit
  - 1.1.2. Sialorrhée
  - 1.1.3. Nausées et vomissements
- 1.2. Hyperemesis gravidarum
  - 1.2.1. Concept
  - 1.2.2. Étiopathogénie
  - 1.2.3. Manifestation clinique
  - 1.2.4. Diagnostic
  - 1.2.5. Traitement et soins
- 1.3. Affections de la bouche
  - 1.3.1. Caries pendant la grossesse
  - 1.3.2. Épulis gravidique
  - 1.3.3. Gingivite
  - 1.3.4. Péricymolyse
  - 1.3.5. Xérostomie
- 1.4. Pyrosis et ulcère peptique chez la enceinte
  - 1.4.1. Concept
  - 1.4.2. Effet de la grossesse sur la pyrosis et l'ulcère peptique
  - 1.4.3. Traitement et mesures hygiéniques
- 1.5. Constipation pendant la grossesse
  - 1.5.1. Définition: critères ROME
  - 1.5.2. Étiologie
  - 1.5.3. Diagnostic
  - 1.5.4. Traitement
    - 1.5.4.1. Traitement non pharmacologique
    - 1.5.4.2. Traitement pharmacologique
- 1.6. Maladie inflammatoire de l'intestin
  - 1.6.1. Maladie de Crohn
    - 1.6.1.1. Conseil préconceptionnel
    - 1.6.1.2. Impact de la grossesse sur la maladie
    - 1.6.1.3. Diagnostic pendant la grossesse
    - 1.6.1.4. Traitement





- 1.6.2. Colite ulcéreuse
  - 1.6.2.1. Conseil préconceptionnel
  - 1.6.2.2. Impact de la grossesse sur la maladie
  - 1.6.2.3. Diagnostic pendant la grossesse
  - 1.6.2.4. Traitement
- 1.7. Appendicite et occlusion intestinale
  - 1.7.1. Appendicite aiguë
    - 1.7.1.1. Concept
    - 1.7.1.2. Considérations spéciales de diagnostic pendant la grossesse
    - 1.7.1.3. Traitement
  - 1.7.2. Obstruction intestinale
    - 1.7.2.1. Concept
    - 1.7.2.2. Considérations spéciales de diagnostic pendant la grossesse
    - 1.7.2.3. Traitement
- 1.8. Pathologie de la vésicule biliaire et du foie
  - 1.8.1. Cholécystite
    - 1.8.1.1. Considérations spéciales et gestion pendant la grossesse
  - 1.8.2. Cholélithiase
    - 1.8.2.1. Considérations spéciales et gestion pendant la grossesse
  - 1.8.3. Foie gras ou dégénérescence hépatique aiguë
    - 1.8.3.1. Définition et étiologie
    - 1.8.3.2. Clinique
    - 1.8.3.3. Diagnostic
    - 1.8.3.4. Traitement
- 1.9. Cholestase intrahépatique de la grossesse
  - 1.9.1. Concept
  - 1.9.2. Clinique
  - 1.9.3. Diagnostic
  - 1.9.4. Traitement
  - 1.9.5. Répercussion et pronostic fœtal
- 1.10. Hépatite virale chronique et grossesse
  - 1.10.1. Hépatite B
    - 1.10.1.1. Épidémiologie
    - 1.10.1.2. Diagnostic et dépistage
    - 1.10.1.3. Manipulation clinique
    - 1.10.1.4. Accouchement d'une femme séropositive
    - 1.10.1.5. Soins néonataux et infection verticale

- 1.10.2. Hépatite C
  - 1.10.2.1. Épidémiologie
  - 1.10.2.2. Diagnostic et dépistage
  - 1.10.2.3. Manipulation clinique
  - 1.10.2.4. Accouchement d'une femme séropositive
  - 1.10.2.5. Soins néonataux et infection verticale
- 1.11. Pancréas
  - 1.11.1. Pancréatite aiguë pendant la grossesse
    - 1.11.1.1. Concept et facteurs de risque
    - 1.11.1.2. Clinique
    - 1.11.1.3. Traitement

## Module 2. Femme enceinte présentant des problèmes neurologiques, dermatologiques et auto-immunes

- 2.1. Épilepsie
  - 2.1.1. Prise en charge clinique et traitement compatible avec la grossesse: conseil préconceptionnel
  - 2.1.2. Effets de l'épilepsie sur la grossesse
  - 2.1.3. Effets de la grossesse sur l'épilepsie
  - 2.1.4. Traitement des crises d'épilepsie pendant l'accouchement
  - 3.10.3. Nouveau-né d'une mère épileptique: malformations et anomalies congénitales
- 2.2. Sclérose en plaques (SEP)
  - 2.2.1. Effets la SEP sur la grossesse
  - 2.2.2. Effets de la grossesse sur la SEP
  - 2.2.3. Prise en charge clinique pendant la grossesse et pharmacothérapie
  - 2.2.4. Prise en charge clinique pendant l'accouchement
  - 2.2.5. La période post-partum chez les femmes atteintes de sclérose en plaques
- 2.3. Neuropathies périphériques
  - 2.3.1. Syndrome du canal carpien
  - 2.3.2. Radiculopathies: lombalgies et sciatalgies
  - 2.3.3. Hernie discale
  - 2.3.4. Paralysie de Bell
  - 2.3.5. Méralgie paresthésique
  - 2.3.6. Cyphoscoliose
- 2.4. Lésions de la moelle épinière
  - 2.4.1. Prise en charge clinique de la femme atteinte d'une lésion de la moelle épinière pendant la grossesse
  - 2.4.2. Prise en charge clinique pendant l'accouchement Analgésie péridurale
  - 2.4.3. Considérations spécifiques pendant la puerpéralité
- 2.5. Autres pathologies neurologiques présentes pendant la grossesse
  - 2.5.1. Migraine et céphalées
  - 2.5.2. Le syndrome de Guillain - Barré
  - 2.5.3. Myasthénie grave
  - 2.5.4. Maladies cérébrovasculaires
  - 2.5.5. Tumeurs cérébrales
- 2.6. Problèmes dermatologiques pendant la grossesse
  - 2.6.1. Modifications dermatologiques pendant la grossesse
    - 2.6.1.1. Vergetures
    - 2.6.1.2. Hyperpigmentation de la grossesse: mélasma gravidique et naevus
  - 2.6.2. Changements vasculaires
    - 2.6.2.1. Veines d'araignées
    - 2.6.2.2. Érythème palmaire
    - 2.6.2.3. Hémangiomes
- 2.7. Dermatopathies spécifiques à la grossesse
  - 2.7.1. Herpès gestationis
    - 2.7.1.1. Clinique
    - 2.7.1.2. Diagnostic
    - 2.7.1.3. Diagnostic différentiel
    - 2.7.1.4. Pronostic
    - 2.7.1.5. Traitement
  - 2.7.2. Impetigo herpétiformis
    - 2.7.2.1. Clinique
    - 2.7.2.2. Diagnostic
    - 2.7.2.3. Diagnostic différentiel
    - 2.7.2.4. Pronostic
    - 2.7.2.5. Traitement



- 2.7.3. Prurigo gestationis
  - 2.7.3.1. Clinique
  - 2.7.3.2. Diagnostic
  - 2.7.3.3. Diagnostic différentiel
  - 2.7.3.4. Pronostic
  - 2.7.3.5. Traitement
- 2.7.4. Dermatose papuleuse de la grossesse
  - 2.7.4.1. Clinique
  - 2.7.4.2. Diagnostic
  - 2.7.4.3. Diagnostic différentiel
  - 2.7.4.4. Pronostic
  - 2.7.4.5. Traitement
- 2.7.5. Éruption polymorphe de la grossesse
  - 2.7.5.1. Clinique
  - 2.7.5.2. Diagnostic
  - 2.7.5.3. Diagnostic différentiel
  - 2.7.5.4. Pronostic
  - 2.7.5.5. Traitement
- 2.8. Lupus érythémateux systémique et grossesse
  - 2.8.1. Contrôle préconceptionnel
  - 2.8.2. Contrôle pendant la grossesse
    - 2.8.2.1. Premier trimestre
    - 2.8.2.2. Deuxième trimestre
    - 2.8.2.3. Troisième trimestre
  - 2.8.3. Accouchement et puerpéralité
- 2.9. Syndrome des antiphospholipides (SPA)
  - 2.9.1. Concept
  - 2.9.2. Contrôle prégestationnel de la femme atteinte d'un SPA
  - 2.9.3. Contrôle gestationnel de la femme atteinte d'un SPA
  - 2.9.4. Traitement
  - 2.9.5. Accouchement et puerpéralité
- 2.10. Polyarthrite rhumatoïde
  - 2.10.1. Concept
  - 2.10.2. Comment la polyarthrite rhumatoïde affecte-t-elle la grossesse?
  - 2.10.3. Comment la gestation affecte la polyarthrite rhumatoïde?
  - 2.10.4. Traitement

### Module 3. Femme enceinte présentant des problèmes respiratoires et urologiques/rénaux. Maladies tropicales et subtropicales

- 3.1. Asthme bronchique
  - 3.1.1. Concept
  - 3.1.2. Evolution de l'asthme bronchique pendant la grossesse
  - 3.1.3. Traitement
  - 3.1.4. Crise asthmatique et prise en charge clinique
  - 3.1.5. Considérations relatives à l'accouchement d'une femme enceinte souffrant d'asthme bronchique
- 3.2. Pneumonie acquise en communauté et pneumonie par aspiration
  - 3.2.1. Étiologie
  - 3.2.2. Traitement
  - 3.2.3. Considérations spécifiques pendant la grossesse
  - 3.2.4. Nouveau-né d'une mère atteinte de pneumonie
- 3.3. Grippe
  - 3.3.1. Étiologie
  - 3.3.2. Prévention
  - 3.3.3. Considérations pendant la grossesse
  - 3.3.4. Traitement
  - 3.3.5. Critères d'hospitalisation
  - 3.3.6. Nouveau-né d'une mère atteinte de la grippe
- 3.4. Bactériurie asymptomatique
  - 3.4.1. Concept
  - 3.4.2. Étiologie
  - 3.4.3. Critères de diagnostic
  - 3.4.4. Traitement
- 3.5. Cystite aiguë et syndrome urétral
  - 3.5.1. Concept
  - 3.5.2. Étiologie
  - 3.5.3. Critères de diagnostic
  - 3.5.4. Traitement
  - 3.5.5. Suivi

- 3.6. Pyélonéphrite aiguë
  - 3.6.1. Concept
  - 3.6.2. Clinique
  - 3.6.3. Diagnostic
  - 3.6.4. Traitement
  - 3.6.5. Critères d'admission et de sortie de l'hôpital
  - 3.6.6. Complications
- 3.7. Uropathie obstructive
  - 3.7.1. Concept
  - 3.7.2. Clinique
  - 3.7.3. Examen et tests spécifiques
  - 3.7.4. Diagnostic
  - 3.7.5. Traitement
  - 3.7.6. Complications
- 3.8. Transplantation rénale et grossesse
  - 3.8.1. Effets de transplantation sur la grossesse
  - 3.8.2. Effets de la grossesse sur la transplantations
  - 3.8.3. Considérations pendant l'accouchement, la puerpéralité et l'allaitement
- 3.9. Maladies tropicales et subtropicales I
  - 3.9.1. Virus Zika
    - 3.9.1.1. Épidémiologie
    - 3.9.1.2. Transmission
    - 3.9.1.3. Clinique
    - 3.9.1.4. Diagnostic
    - 3.9.1.5. Impact fœtal et infection congénitale par le virus Zika
    - 3.9.1.6. Traitement et prévention
  - 3.9.2. Ebola
    - 3.9.2.1. Épidémiologie
    - 3.9.2.2. Transmission
    - 3.9.2.3. Clinique
    - 3.9.2.4. Diagnostic
    - 3.9.2.5. Impact fœtal
    - 3.9.2.6. Traitement et prévention





- 3.9.3. Maladie de Chagas
  - 3.9.3.1. Épidémiologie
  - 3.9.3.2. Transmission
  - 3.9.3.3. Clinique
  - 3.9.3.4. Diagnostic
  - 3.9.3.5. Impact fœtal
  - 3.9.3.6. Traitement et prévention
- 3.10. Maladies tropicales et subtropicales II
  - 3.10.1. Dengue
    - 3.10.1.1. Épidémiologie
    - 3.10.1.2. Transmission
    - 3.10.1.3. Clinique
    - 3.10.1.4. Diagnostic
    - 3.10.1.5. Impact fœtal
    - 3.10.1.6. Traitement et prévention
  - 3.10.2. Paludisme
    - 3.10.2.1. Épidémiologie
    - 3.10.2.2. Transmission
    - 3.10.2.3. Clinique
    - 3.10.2.4. Diagnostic
    - 3.10.2.5. Impact fœtal
    - 3.10.2.6. Traitement et prévention
  - 3.10.3. Chikungunya
    - 3.10.3.1. Épidémiologie
    - 3.10.3.2. Transmission
    - 3.10.3.3. Clinique
    - 3.10.3.4. Diagnostic
    - 3.10.3.5. Impact fœtal
    - 3.10.3.6. Traitement et prévention

# 05

# Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***el 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, School nous utilisons la Méthode des cas

Dans une situation clinique 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 personnels infirmiers apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

*Avec TECH, le personnel infirmier fait 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 réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle des soins infirmiers.

“

*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 acquis fondamentaux:

1. Les personnels infirmiers 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 au professionnel des soins infirmiers une meilleure intégration des connaissances dans le domaine hospitalier ou des soins de santé primaires.
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.



## Relearning Methodology

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

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.

*Le personnel infirmier apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.*





Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 175.000 infirmiers avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités, quelle que soit la charge pratique. 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.



Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. 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 infirmières en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques actuelles des soins infirmiers. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les visionner 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

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation: vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos objectifs.



#### Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures 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.





# 06 Diplôme

Le Certificat Avancé en Principales Pathologies Médicales pendant la Grossesse: Particularités, Diagnostic et Traitement pour les Sages-Femmes garantit, outre la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.





“

*Terminez ce programme avec succès  
et recevez votre diplôme sans avoir  
à vous soucier des déplacements ou  
des formalités administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Principales Pathologies Médicales pendant la Grossesse Particularités, Diagnostic et Traitement pour les Sages-Femmes** contient le programme scientifique le plus complet et le actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat Avancé** délivrée par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Principales Pathologies Médicales pendant la Grossesse Particularités, Diagnostic et Traitement pour les Sages-Femmes**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 mois**



\*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.



**Certificat Avancé**  
Principales Pathologies  
Médicales pendant la  
Grossesse: Particularités,  
Diagnostic et Traitement  
pour les Sages-femmes

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Diplôme: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat Avancé

Principales Pathologies Médicales pendant la Grossesse: Particularités, Diagnostic et Traitement pour les Sages-femmes

