

# Certificat

## Échec de la Reproduction chez la Truie





## Certificat

### Échec de la Reproduction chez la Truie

- » 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/veterinaire/cours/echec-reproduction-truie](http://www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/echec-reproduction-truie)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

---

*page 28*

# 01

# Présentation

Plusieurs pathologies peuvent réduire la capacité de reproduction des truies, la stérilité, l'infertilité et la subfertilité étant les principales conséquences des pathologies de l'appareil génital. La sous-fertilité permet à la truie de se reproduire en dessous de son potentiel reproductif optimal et peut être une cause importante de pertes économiques dans l'exploitation. Il est donc essentiel que le professionnel vétérinaire dispose de connaissances actualisées sur l'échec de la reproduction chez la truie.





“

*Avec l'expérience de professionnels actifs et l'analyse de cas réels de réussite, dans une approche de formation à fort impact"*

En production porcine, on considère que la bonne santé reproductive des truies est celle qui permet d'atteindre les objectifs de production de l'exploitation.

L'origine de la pathologie de la reproduction peut être congénitale, traumatique, endocrinienne, infectieuse ou un échec de la gestion. Il est vrai que les infections de l'appareil génital sont fréquentes : syndrome de la truie " sale ", certaines répétitions d'œstrus, certains avortements et syndrome de métrite, mastite et agalactie, mais aussi les échecs de gestion peuvent déclencher des pathologies graves : kystes ovariens, dysgalactie post-partum, mycotoxicose et pseudo-anestrus, entre autres.

La présence d'un cas isolé de pathologie reproductive n'a aucune répercussion sur les paramètres productifs de l'exploitation, mais lorsque le nombre de truies présentant la même pathologie augmente, un problème important apparaît dans l'exploitation qui doit être diagnostiqué et traité le plus rapidement possible pour éviter de graves pertes économiques. Toutefois, si l'origine de l'échec de la reproduction n'est pas trouvée, le problème se reproduira à nouveau. Par conséquent, le plus important est de trouver les causes et de les corriger.

Le Certificat en Échec de la Reproduction chez la Truie contient le programme éducatif en ligne le plus complet et le plus à jour du marché. La possibilité d'accéder aux contenus à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion Internet garantit que les étudiants peuvent utiliser leur temps disponible pour atteindre leur double objectif : formation et qualification. En outre, la conception méthodologique de ce programme intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative qui faciliteront l'apprentissage.

Ce **Certificat en Échec de la Reproduction chez la Truie** contient le programme éducatif le plus complet et le plus récent du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- » Dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- » Système d'enseignement intensément virtuel, soutenu par un contenu graphique et schématique facile à assimiler et à comprendre
- » Développement d'études de cas présentées par des experts actifs
- » Systèmes vidéo interactifs de pointe
- » Enseignement basé sur la télépratique
- » Systèmes de mise à jour et de recyclage continus
- » Apprentissage auto-adaptatif: compatibilité totale avec d'autres professions
- » Exercices pratiques pour l'auto-évaluation et la vérification de l'apprentissage
- » Groupes de soutien et synergies éducatives : questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- » Communication avec l'enseignant et travail de réflexion individuel
- » Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- » Des banques de données en documentation complémentaire disponibles en permanence, même après le Certificat.



*Rejoignez l'élite, en suivant ce Certificat très efficace, et ouvrez de nouvelles voies à votre évolution professionnelle"*

“ *Un programme de formation complet qui vous permettra d'acquérir les connaissances les plus avancées dans tous les domaines d'intervention du vétérinaire spécialisé* ”

Notre corps enseignant est composé de professionnels issus de différents domaines liés à cette spécialité. De cette manière, nous nous assurons que nous vous fournissons la mise à jour de la formation que nous visons. Une équipe multidisciplinaire de professionnels formés et expérimentés dans différents environnements, qui développeront les connaissances théoriques de manière efficace. Ils mettront également au service du cours les connaissances pratiques issues de leur propre expérience: une des qualités différentielles de ce Certificat.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique. Développé par une équipe multidisciplinaire d'experts en elearning, il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. Ainsi, vous pourrez étudier avec une gamme d'outils multimédias polyvalents qui vous donneront l'opérabilité dont vous avez besoin.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage Par les Problèmes: une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, nous utiliserons la télépratique: à l'aide d'un système vidéo interactif innovant, et du Learning From an Expert est possible d'acquérir des connaissances comme si était confronté au scénario qu'il apprend à ce moment-là.. Un concept qui vous permet d'intégrer et de fixer votre apprentissage de manière plus réaliste et permanente.

*Notre concept innovant de télépratique vous donnera l'opportunité d'apprendre à travers une expérience immersive, ce qui vous permettra une intégration plus rapide et une vision beaucoup plus réaliste des contenus: "learning from an expert".*

*Une mise à jour complète et totale en matière d'Échec de la Reproduction chez la Truie avec le programme de formation le plus complet et le plus efficace du marché de l'enseignement en ligne.*



# 02 Objectifs

Notre objectif est de former des professionnels hautement qualifiés pour une expérience professionnelle. Un objectif qui se complète, par ailleurs, de manière globale, avec la promotion du développement humain qui jette les bases d'une société meilleure. Par conséquent, aider les professionnels vétérinaires à accéder à un niveau de compétence et de contrôle beaucoup plus élevé. Un objectif que, en quelques mois seulement, vous pouvez considérer comme atteint, avec une intensité élevée et une formation efficace.





“

*Si votre objectif est de réorienter vos compétences vers de nouvelles voies de réussite et de développement, ce Certificat est fait pour vous: une formation qui aspire à l'excellence"*



## Objectifs généraux

---

- » Identifier les différents types d'échec de la reproduction à la ferme
- » Établir les causes de la mortalité embryonnaire et fœtale pendant la gestation
- » Évaluer l'incidence des infections de la reproduction après l'insémination et après la mise bas
- » Démontrer que les défauts de gestion sont à l'origine de nombreuses pathologies de la reproduction
- » Justifier la saisonnalité de la reproduction chez la truie

“

*Une voie vers la formation et la croissance professionnelle qui vous propulsera vers une plus grande compétitivité sur le marché du travail”*





## Objectifs spécifiques

---

- » Définissez les types d'œstrus répétés
- » Présenter les méthodes de prévention du syndrome de la truie "sale"
- » Examiner le syndrome de métrite, de mastite et d'agalactie et le syndrome de dysgalactie du post-partum
- » Justifier les différents symptômes qui peuvent apparaître chez les truies atteintes de kystes ovariens
- » Démontrer l'influence des mycotoxines sur la reproduction
- » Différencier l'anestrus du pseudo-anestrus
- » Évaluer le rôle de l'eau dans la prévention de certaines pathologies urinaires et reproductives

03

# Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité totale de notre , nous sommes fiers de mettre à votre disposition un corps enseignant de haut niveau, choisi pour son expérience avérée. Des professionnels de différents domaines et compétences qui composent un ensemble multidisciplinaire complet. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.





“

*Notre équipe pédagogique , experte en Échec de la Reproduction chez la Truie, vous aidera à réussir dans votre profession"*

## Direction



### Dr Falceto Recio, Victoria

- ♦ Diplôme de médecine vétérinaire de l'université de Saragosse
- ♦ Président du conseil d'administration de l'AVPA Président du conseil d'administration de l'AVPA (Association vétérinaire du porc d'Aragón)
- ♦ Secrétaire du conseil d'administration ANAVEPOR Association nationale des vétérinaires porcins
- ♦ Membre du conseil d'administration de l'ANAPORC Asociación de Porcinocultura Científica (Association de l'élevage porcin scientifique)
- ♦ Membre de l'AERA (Association espagnole de la reproduction animale)
- ♦ Diplôme de formation pédagogique pour les enseignants universitaires de l'Institut des sciences de l'éducation de l'Université de Saragosse.
- ♦ Cours avancé en production animale (Cycle de reproduction animale de l'Institut agronomique méditerranéen de Saragosse).
- ♦ Substitutions en tant que vétérinaire rural
- ♦ Des séjours de spécialisation dans diverses universités et institutions.
- ♦ Chef du service de reproduction et d'obstétrique de l'hôpital vétérinaire de l'université de Saragosse
- ♦ Membre de l'Institut universitaire de recherche mixte agroalimentaire d'Aragón IA2



# 04

## Structure et contenu

Le contenu a été élaboré par les différents experts de cette formation, avec un objectif clair: faire en sorte que nos étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine.

Un programme très complet et bien structuré qui vous permettra d'atteindre les plus hauts standards de qualité et de réussite.







“

*Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques très développées, orienté vers un apprentissage compatible avec votre vie personnelle et professionnelle"*

## Module 1 Échec de la Reproduction chez la Truie

- 1.1. Identification de l'échec de la reproduction à la ferme
  - 1.1.1. Systèmes informatisés de gestion de la production
  - 1.1.2. Stérilité
  - 1.1.3. Infertilité
  - 1.1.4. Subfertilité chez les truies hyperprolifiques
  - 1.1.5. Tests de diagnostic
- 1.2. Oestrus répétés
  - 1.2.1. Types et causes
  - 1.2.2. Récidives cycliques
  - 1.2.3. Répétitions acycliques
  - 1.2.4. Mécanismes de contrôle
- 1.3. Mortalité embryonnaire et fœtale pendant la gestation
  - 1.3.1. Avortements dus à des causes environnementales
  - 1.3.2. Avortements dus à des causes nutritionnelles
  - 1.3.3. Causes infectieuses des avortements
  - 1.3.4. Truies vides à la mise bas
  - 1.3.5. Mommification et macération fœtale
  - 1.3.6. Porcelets mort-nés
  - 1.3.7. Mécanismes de diagnostic et de contrôle
- 1.4. Le syndrome de la truie sale
  - 1.4.1. Identification, types et origine des sécrétions vulvaires
  - 1.4.2. Causes.
  - 1.4.3. Diagnostic
  - 1.4.4. Suivi et traitement
  - 1.4.5. Complications
  - 1.4.6. Prévention
- 1.5. Pathologie puerpérale de la truie
  - 1.5.1. Métrite post-partum
  - 1.5.2. Mastite du post-partum
  - 1.5.3. Syndrome de dysgalactie post-partum
  - 1.5.4. Métrite, mastite et syndrome d'agalactie





- 1.6. Kystes ovariens
  - 1.6.1. Types de kystes ovariens
  - 1.6.2. Diagnostic
  - 1.6.3. Suivi et traitement
  - 1.6.4. Kystes para-ovariens
  - 1.6.5. Tumeurs ovariennes
- 1.7. Mycotoxicose et reproduction
  - 1.7.1. Origine et type de mycotoxines
  - 1.7.2. Effets de la zéarélanone sur le processus de reproduction
  - 1.7.3. Méthodes de diagnostic
  - 1.7.4. Contrôle des mycotoxines à la ferme
- 1.8. Infertilité saisonnière chez la truie
  - 1.8.1. Étiologie
  - 1.8.2. Anestrus d'été
  - 1.8.3. Diagnostic de l'anestrus
  - 1.8.4. Induction de l'œstrus avec des gonadotrophines
  - 1.8.5. Prévention de l'anesthésie
- 1.9. Pseudo-anestrus
  - 1.9.1. Étiologie
  - 1.9.2. Diagnostic du pseudo-anestrus
  - 1.9.3. Contrôle hormonal : progestatifs et prostaglandines
  - 1.9.4. Prévention du pseudo-anestrus
- 1.10. Autres causes d'infertilité chez la truie
  - 1.10.1. Obésité
  - 1.10.2. Le syndrome de la seconde mise bas
  - 1.10.3. Cystite et autres problèmes urinaires
  - 1.10.4. Boiterie
  - 1.10.5. Autre

05

# 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 est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine.***





“

*Découvrez le Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui nécessitent une mémorisation"*

## 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, enfin, résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de 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 vétérinaire.

“

*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 vétérinaires 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 investi devient un stimulus très important pour les vétérinaire, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré au travail 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.

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 vétérinaire apprendra par le biais de cas réels et de la résolution de 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.

Cette méthodologie a permis de former plus de 65.000 vétérinaires 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 avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des 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 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 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.



#### Les dernières techniques et procédures en vidéo

À TECH, nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques et procédures vétérinaires 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 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 en Échec de la Reproduction chez la Truie, en plus d'une formation des plus rigoureuses et actualisées, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès et recevez votre Certificat sans avoir à vous soucier des déplacements ou de la paperasserie"*

Ce **Certificat en Échec de la Reproduction chez la Truie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** 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 Échec de la Reproduction chez la Truie**

N.º 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 engager

**tech** université  
technologique

Certificat

Échec de la Reproduction  
chez la Truie

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

# Certificat

## Échec de la Reproduction chez la Truie

