

# Certificat

Gestation, Mise Bas et  
Lactation chez la Truie





## Certificat Gestation, Mise Bas et Lactation 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/gestation-mise-bas-lactation-truie](http://www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/gestation-mise-bas-lactation-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

Ce programme de haut niveau fournit aux étudiants les informations et les outils nécessaires pour optimiser et améliorer la gestion à trois moments critiques de la production porcine: la gestation, la mise bas et la lactation de la truie.

Une formation unique dispensée par des professionnels ayant une grande expérience du secteur.







“

*Une mise à jour complète et totale sur la Gestion, Mise Bas et Lactation la Truie avec le programme de formation le plus complet et le plus efficace sur le marché de l'enseignement en ligne"*

L'augmentation progressive de la demande mondiale de viande au cours des dernières décennies a entraîné une réponse du secteur porcin, une espèce qui a déjà une croissance rapide et un faible taux de conversion, en augmentant progressivement sa production, non seulement par sa croissance mais surtout par son optimisation, sa technification et son adaptation pour utiliser les ressources dont il dispose à tout moment et en tout lieu.

La tendance actuelle est à la diminution du nombre d'exploitations, mais à l'augmentation de leur taille et à l'amélioration des technologies et des installations, ce qui contribue à accroître leurs performances et à augmenter leur compétitivité.

On assiste à un grand progrès génétique qui augmente leurs performances, standardise le produit final qui parvient aux consommateurs et offre une grande spécialisation dans la fabrication d'aliments pour animaux, donnant lieu à une croissance productive capable de répondre à la demande croissante qui se présente.

Si le système de production porcine est divisé en trois phases, la première, la "production de porcelets", comporte trois étapes: La "production de porcelets" a un grand impact surtout avec ce qui précède, car c'est sans doute celle qui nécessite le plus grand effort d'investissement en infrastructures et celle qui demande le plus de main-d'œuvre spécialisée.

Le diplôme en gestion des truies, mise bas et allaitement 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 Gestation, Mise Bas et Lactation chez la Truie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus à jour 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
- ◆ Les contenus sont disponibles 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 la formation



*Rejoignez l'élite, en suivant cette formation 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 cette formation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique. Conçu par une équipe pluridisciplinaire d'experts en *relearning* il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. De cette façon, vous pouvez étudier avec un assortiment d'outils multimédias confortables et polyvalents qui vous donneront l'opérativité dont vous avez besoin dans votre formation.

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 en apprenant auprès d'un expert, vous pourrez acquérir les connaissances comme si vous étiez confronté à la situation que vous apprenez à ce moment-là. Un concept qui vous permet d'intégrer et de fixer votre apprentissage de manière plus réaliste et permanente.

*Avec une conception méthodologique basée sur des techniques d'enseignement reconnues, ce programme vous fera découvrir différentes approches pédagogiques pour vous permettre d'apprendre de manière dynamique et efficace.*

*Cette formation générera un sentiment de sécurité dans l'exercice de la pratique médicale, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement.*



# 02 Objectifs

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







“

*Si votre objectif est de réorienter vos compétences vers de nouvelles voies de réussite et de développement, vous êtes au bon endroit: une formation qui aspire à l'excellence"*



## Objectifs généraux

- Établir une méthodologie appropriée pour la gestion des truies pendant la gestation, la mise bas et la lactation
- Identifier et analyser les points critiques des phases de gestation, de mise bas et de lactation de la truie
- Générer des connaissances spécialisées sur l'alimentation des truies tout au long du cycle de production et intégrer les exigences des nouvelles lignées génétiques hyperprolifiques
- Préciser le travail dans une exploitation porcine de l'insémination à la fin de l'étape de la lactation et gérer les ressources ainsi que les analyses et les méthodes pour atteindre les objectifs

“

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







## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Développer la gestion des installations de gestation, de mise bas et de lactation
- ◆ Présenter la physiologie de la gestation, de la mise bas et de la lactation de la truie
- ◆ Diagnostiquer les problèmes physiologiques les plus fréquents pendant la gestation et savoir comment les traiter
- ◆ Fournir une base pour le diagnostic de la gestation chez la truie
- ◆ Identifier les problèmes de la gestation et différencier les directives de gestion à suivre dans chaque situation
- ◆ Définir les principes fondamentaux de la nutrition et les besoins de la truie pendant la gestation, la mise bas et la lactation
- ◆ Déterminez les points clés associés aux lignées hyperprolififiques et étudiez comment y faire face
- ◆ Analyser l'organisation et la gestion du cycle de la truie et les ressources disponibles

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.







“

*Les plus grands professionnels du domaine se sont réunis pour vous enseigner les dernières avancées en Gestation, Mise Bas et Lactation chez la Truie"*

## 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

## Professeurs

### Mme Cantin Labarta, Julia

- ♦ Diplômée en médecine vétérinaire de l'université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Maîtrise en santé et production porcines (Université de Lleida, Saragosse et Madrid)
- ♦ Doctorant en médecine et santé animale. "Étude des altérations métaboliques produites par les carences nutritionnelles en relation avec la productivité des truies hyperprolififiques" (Université de Saragosse)
- ♦ Membre de l'Association des vétérinaires porcins d'Aragon, de l'Aula Porcina (Université de Saragosse) et du Club de Ganadería Porcina (Université CEU Cardenal Herrera)
- ♦ Boehringer Ingelheim Animal Health Spain. support technique vétérinaire porcin. 06/2020-aujourd'hui
- ♦ GRANJA CANTÍN LABARTA S.L. Copropriétaire. 06/2019-aujourd'hui
- ♦ GROUPE NUTEGA CCPA. Travaux de recherche (R+D+I). Gestation à la ferme et collaboration à un travail de Recherche, Développement et Innovation sur les problèmes métaboliques liés à la nutrition des truies hyperprolififiques. 12/2018-03/2020







# 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. La Truie: Gestation, Mise bas et Lactation

- 1.1 Diagnostic de la grossesse. Organisation du travail chez les truies gestantes
  - 1.1.1. Diagnostic de la grossesse
  - 1.1.2. Organisation du travail chez les truies gestantes
  - 1.1.3. Plan d'objectifs pour la couverture et la gestation
- 1.2. Physiologie de la gestation
  - 1.2.1. Premier tiers de la gestation: implantation.
  - 1.2.2. Deuxième tiers de la gestation: embryogenèse
  - 1.2.3. Troisième tiers de la gestation: croissance fœtale et annexes
- 1.3. Gestation de la truie enceinte
  - 1.3.1. Premier tiers de la gestation
    - 1.3.1.1. Détection des erreurs de gestion les plus fréquentes
    - 1.3.1.2. Une gestion correcte
  - 1.3.2. Deuxième tiers de la gestation
    - 1.3.2.1. Détection des erreurs de gestion les plus fréquentes
    - 1.3.2.2. Une gestion correcte
  - 1.3.3. Troisième tiers de la gestation
    - 1.3.3.1. Détection des erreurs de gestion les plus fréquentes
    - 1.3.3.2. Une gestion correcte
- 1.4. Alimentation de la truie en gestation
  - 1.4.1. Courbe d'alimentation de la truie en gestation
  - 1.4.2. Besoins de la truie en gestation
  - 1.4.3. Pathologie associée à l'échec de l'alimentation pendant la gestation
- 1.5. Physiologie du péripartum
  - 1.5.1. Physiologie du péripartum
  - 1.5.2. Accouchement
  - 1.5.3. Les quatre premiers jours du post-partum
- 1.6. Gestation de la truie pendant la période péripartum
  - 1.6.1. Préparation à la mise bas
    - 1.6.1.1. Détection des erreurs de gestion les plus fréquentes
    - 1.6.1.2. Une gestion correcte







- 1.6.2. Gestation de la parturition
  - 1.6.2.1. Détection des erreurs de gestion les plus fréquentes
  - 1.6.2.2. Une gestion correcte
- 1.6.3. Prise en charge pendant les quatre premiers jours du post-partum
  - 1.6.3.1. Détection des erreurs de gestion les plus fréquentes
  - 1.6.3.2. Une gestion correcte
- 1.7. Alimentation péripartum de la truie
  - 1.7.1. Courbe d'alimentation de la truie en période péripartum
  - 1.7.2. Besoins de la truie pendant la période péripartum
  - 1.7.3. Pathologie associée à l'échec de l'alimentation pendant la périparturition
- 1.8. Physiologie de la reproduction pendant la période de lactation
  - 1.8.1. Physiologie de la lactation
  - 1.8.2. Involution utérine et début de l'activité ovarienne
- 1.9. Gestation des truies pendant la lactation
  - 1.9.1. Défauts courants dans la gestion des truies pendant la lactation
  - 1.9.2. Gestation de l'environnement
  - 1.9.3. Gestation correcte de la truie pendant la lactation
  - 1.9.4. Préparation à l'abattage
- 1.10. Alimentation des truies pendant la lactation
  - 1.10.1. Courbe d'alimentation de la truie pendant la lactation
  - 1.10.2. Besoins des truies pendant la lactation
  - 1.10.3. Pathologie associée à l'échec de l'alimentation pendant la lactation



*Vous apprendrez à définir les différents indicateurs biologiques associés à l'étude des populations animales"*

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

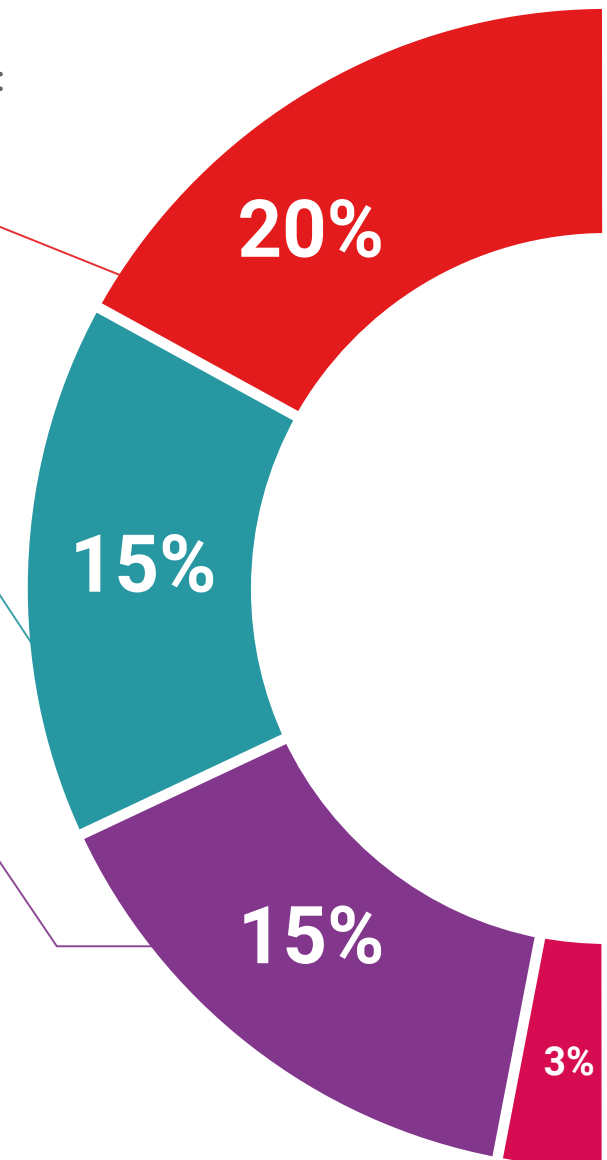
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

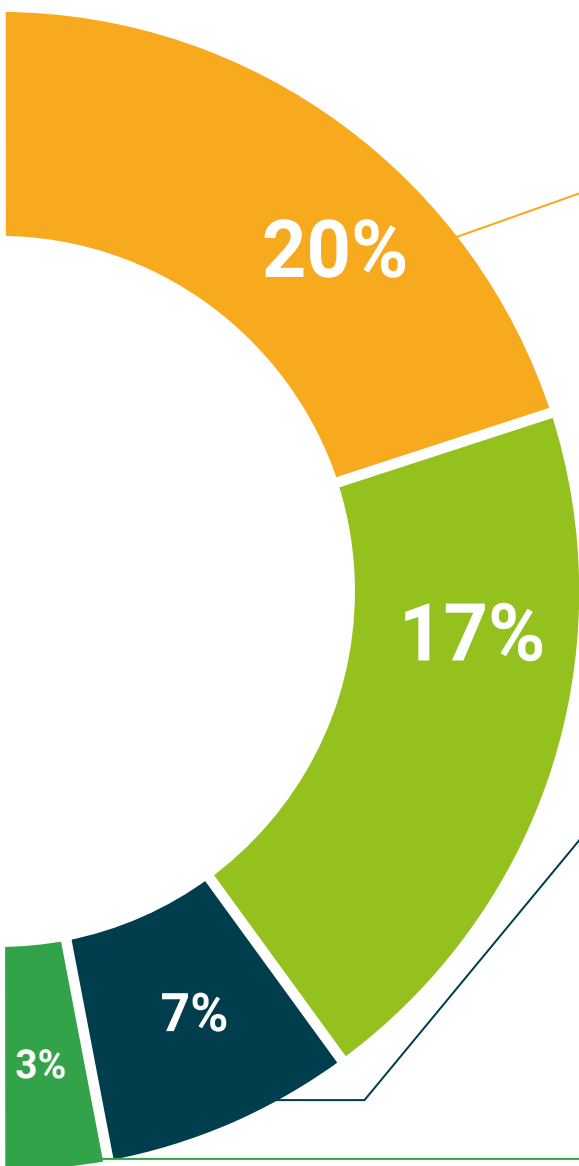
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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 Gestation, Mise Bas et Lactation chez la Truie 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.



“

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

Ce **Certificat en Gestacion, Mise Bas et Lactation 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 Gestacion, Mise Bas et Lactation 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 engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

### Certificat

Gestation, Mise Bas et  
Lactation chez la Truie

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

# Certificat

Gestation, Mise Bas et  
Lactation chez la Truie

