

# Certificat

## Soins et Gestion des Porcelets





## Certificat

### Soins et Gestion des Porcelets

- » 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/soins-gestion-porcelets](http://www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/soins-gestion-porcelets)

# 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 couvre l'un des moments les plus importants de la vie du porc. C'est la période allant de la naissance à l'engraissement. Durant ces premiers instants de vie, les soins apportés au porc nouveau-né seront cruciaux pour sa survie et son avenir immédiat. Il est donc essentiel que les professionnels vétérinaires actualisent leurs connaissances en matière de soins et de gestion des porcelets.

Une occasion unique de se démarquer dans un secteur où la demande de professionnels est forte.





“

*Une mise à jour totale et complète en matière de soins et de gestion des porcelets avec le programme de formation en ligne le plus complet et le plus efficace du marché”*

Les salles de mise bas et de sevrage sont les étapes de la production porcine où le taux de mortalité est beaucoup plus élevé que dans les autres étapes. Cela entraîne d'importantes pertes économiques et de temps de travail. En outre, il existe un engagement éthique et social qui nous pousse à réduire ces pourcentages. Une formation adéquate et la connaissance de tous les points clés de ces périodes seront fondamentales pour améliorer la survie des porcelets.

Une bonne connaissance et une bonne compréhension des besoins environnementaux dans la salle de mise bas peuvent être la clé de cette période. Certains de ces facteurs, comme le contrôle thermique ou les besoins de ventilation, seront très différents pour la truie en lactation et sa portée de porcelets. Trouver l'équilibre entre les deux sera un objectif de gestion important afin de prévenir les problèmes de santé et d'obtenir les meilleurs résultats tout en tenant compte du bien-être des animaux.

La lactation du porcelet sera un autre des piliers de sa survie et de sa santé future. L'utilisation de plus en plus répandue dans le monde de souches de truies hyperprolifériques rend la gestion de ces grandes portées plus laborieuse. Dans de nombreux cas, en raison du manque de lait ou de l'hétérogénéité de la portée, il est nécessaire de recourir à des adoptions et à l'utilisation de nourrices.

D'autre part, ce programme abordera également les changements alimentaires que le porcelet subira dès sa naissance et la manière dont ils peuvent affecter sa santé intestinale. Le sevrage sera également un moment crucial pour le porcelet, ce qui provoquera ce que l'on appelle le stress post-sevrage, non seulement en raison du changement d'alimentation mais aussi sur le plan social.

Connaître l'éthologie comportementale du porcelet de lait et du porcelet sevré aidera à comprendre un grand nombre des mesures de bien-être appliquées dans la production porcine.

Le Certificat en Soins et Gestion des Porcelets contient le programme éducatif en ligne le plus complet et le plus récent 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 Soins et Gestion des Porcelets** contient le programme éducatif 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
- ◆ Des 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 le Certificat



*Rejoignez l'élite avec ce Certificat très efficace, ouvrant de nouvelles voies à votre développement professionnel"*

“

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

Le corps enseignant est composé de professionnels issus de différents domaines liés à cette spécialité. De cette façon, TECH s'assure d'offrir l'objectif de mise à jour qu'il vise. 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 *elearning* il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. Ainsi, pourra 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, on TECH utilise la télépratique: à l'aide d'un système innovant de vidéos interactives et du *learning from an expert* vous pourrez acquérir les connaissances comme si vous étiez au cas 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.

*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"*

*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.*



# 02 Objectifs

Notre objectif est de former de former 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 grâce 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 ici à la bonne adresse: un programme qui aspire à l'excellence”*



## Objectifs généraux

---

- Identifier tous les points critiques des besoins environnementaux du porcelet dès la naissance
- Établir les bases d'une gestion correcte du nouveau-né dans la salle de mise bas
- Établir un protocole approprié dans le processus de placement et d'adoption des porcelets
- Développer les clés d'une bonne gestion au sevrage et après le sevrage
- Principes fondamentaux des points clés pour maximiser le bien-être animal du porcelet dans toutes ses phases



*Un parcours de formation et de croissance professionnelle qui vous propulsera vers une plus grande compétitivité sur le marché du travail"*





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Examinez les différents types d'installations et les besoins environnementaux à différents stades de la naissance du porcelet
- ♦ Reconnaître les points critiques de la prise en charge néonatale pour réduire la mortalité et les pathologies
- ♦ Déterminer les besoins physiologiques et éthologiques du porcelet et de sa mère afin d'assurer son bien-être
- ♦ Analyser la méthodologie appropriée pour minimiser les effets négatifs du sevrage
- ♦ Proposer de nouveaux protocoles alternatifs à la castration chirurgicale: la Immunocastration

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 secteur se sont réunis pour vous présenter les dernières avancées en matière de Soins et Gestion des Porcelets”*

## 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



## Professeurs

### Dr 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 hyperprolifiques" (Université de Saragosse)
- ◆ GRANJA CANTÍN LABARTA S.L. Copropriétaire. 06/2019-aujourd'hui
- ◆ 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
- ◆ GROUPE NUTEGA CCPA. Travaux de recherche (R+D+I). Gestion à la ferme et collaboration à un travail de Recherche, Développement et Innovation sur les problèmes métaboliques liés à la nutrition des truies hyperprolifiques. 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. Le porcelet

- 1.1. Installations et contrôle de l'environnement dans le bâtiment de naissance
  - 1.1.1. Critères généraux à prendre en compte pour le logement en phase de mise bas et de lactation
  - 1.1.2. Les besoins environnementaux du porcelet
  - 1.1.3. Types de logement: cages fixes/démontables
  - 1.1.4. Nouveaux modèles d'installations: allaitement collectif
- 1.2. Soins néonataux
  - 1.2.1. Soins initiaux
  - 1.2.2. Physiologie du porcelet de lait
- 1.3. Litière
  - 1.3.1. Qu'est-ce que le colostrum?
  - 1.3.2. Fonctions du colostrum
  - 1.3.3. Techniques d'amélioration du colostrum des porcelets
  - 1.3.4. Immunologie et mortalité périnatale
- 1.4. Adoptions et parturition
  - 1.4.1. Le problème des portées chez les truies hyperprolifiques
  - 1.4.2. Choix des porcelets à adopter
  - 1.4.3. Types d'adoptions: 24 heures vs. 24 jours après la naissance
  - 1.4.4. Avantages et inconvénients des adoptions
- 1.5. Traitement des litières. Anémie ferriprive
  - 1.5.1. Traitement ou transformation de routine de la litière
  - 1.5.2. Anémie ferriprive
  - 1.5.3. Alimentation du porcelet en lactation
- 1.6. Pathologie non infectieuse du nouveau-né
  - 1.6.1. Malformations congénitales
  - 1.6.2. Hétérogénéité de la portée
  - 1.6.3. Autres pathologies





- 1.7. Gestion des porcelets pendant le sevrage
  - 1.7.1. Âge au sevrage: sevrage précoce vs. sevrage classique.
  - 1.7.2. Le stress post-sevrage: causes et mesures correctives
  - 1.7.3. Santé intestinale
- 1.8. Installations, contrôle de l'environnement et alimentation du porcelet sevré
  - 3.7.1. Différents types de logements fermés ou ouverts chez les sevrés
  - 3.7.2. Les besoins environnementaux du porcelet sevré
  - 3.7.3. Alimentation
- 1.9. Gestion et alimentation du porcelet pendant l'engraissement. Immunocastration.
  - 1.9.1. Facteurs intrinsèques et extrinsèques influençant la croissance des porcelets.
  - 1.9.2. Différents systèmes de production par étapes: système classique, isowéen et sevrage à la fin.
  - 1.9.3. Immunocastration du mâle
  - 1.9.4. Immunocastration féminine
  - 1.9.5. Le bien-être pendant la phase d'engraissement
- 1.10. Comportement et bien-être des porcelets
  - 1.10.1. Comportement du porcelet nouveau-né: cannibalisme, compétition intra-litière, etc.
  - 1.10.2. Comportement du porcelet sevré: hiérarchisation, socialisation, etc.
  - 1.10.3. Le bien-être dans le bâtiment de mise bas
  - 1.10.4. Bien-être du porcelet sevré

“ Avec l'expérience de professionnels et l'analyse de cas réels de réussite, dans une approche spécialisée et à fort impact”

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 Soins et Gestion des Porcelets 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 Soins et Gestion des Porcelets** 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** 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 Soins et Gestion des Porcelets**

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



**Certificat**  
Soins et Gestion des  
Porcelets

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

# Certificat

## Soins et Gestion des Porcelets