

# Certificat

## Exploitation des Petits Ruminants dans les Systèmes Extensifs





## Certificat

### Exploitation des Petits Ruminants dans les Systèmes Extensifs

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 8 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/exploitation-petits-ruminants-systemes-extensifs](http://www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/exploitation-petits-ruminants-systemes-extensifs)

# 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 22*

06

Diplôme

---

*page 30*

# 01

# Présentation

Historiquement, les chèvres et les moutons ont constitué une base fondamentale pour le maintien de la société rurale en Espagne, en Europe et dans le monde.

La professionnalisation et la technification accrues des exploitations caprines et ovines peuvent contribuer à améliorer leur rentabilité et à maintenir ainsi leur rôle de pilier de la société rurale.





“

*Nous vous offrons la formation la plus complète du marché pour que vous puissiez porter la gestion commerciale de l'élevage extensif au même niveau que la pratique clinique et sanitaire, en offrant à vos clients la meilleure qualité dans les deux services”*

Le Certificat en Exploitation des Petits Ruminants dans les Systèmes Extensifs propose un programme complet qui couvre le plus large éventail d'espèces et de races utilisées dans la production animale dans des systèmes extensifs. Non seulement il accorde une attention approfondie et spécialisée aux productions les plus courantes, mais il intègre également d'autres productions beaucoup moins courantes mais très pertinentes, qui exigent un degré croissant de spécialisation de la part des professionnels du secteur.

De même, le degré de connaissance et d'expérience professionnelle des enseignants du Certificat leur permet de traiter des productions très spécifiques, où il est très difficile d'accéder à des niveaux de spécialisation, sauf pour le petit nombre de personnes qui ont eu la chance de développer leurs connaissances dans le domaine de ce type d'élevage.

Ce programme est le plus spécialisé, car le développement de chaque matière est structuré en fonction des connaissances et de l'expérience de l'équipe enseignante, évitant un volontarisme généraliste qui, bien qu'il puisse fournir des visions globales acceptables, n'a pas la capacité d'approfondir chacune des matières qui doivent être abordées avec la plus grande qualité.

Les hauts niveaux de connaissances fournis par le corps enseignant dans les domaines de l'économie et de la génétique et de l'amélioration des animaux contribuent de manière décisive à la consolidation et à l'élargissement des connaissances dans deux matières absolument fondamentales pour réussir la gestion d'une production animale extensive.

Ce **Certificat en Exploitation des Petits Ruminants dans les Systèmes Extensifs** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Gestion de l'Élevage Extensif
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Nouveautés en Exploitation des Petits Ruminants dans les Systèmes Extensifs.
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes dans les Exploitation des Petits Ruminants dans les Systèmes Extensifs
- ♦ 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



*Plongez dans cette formation pédagogique de haute qualité, qui vous permettra de relever les défis futurs de l'aviculture dans les systèmes extensifs”*

“

*Ce diplôme est le meilleur investissement que vous puissiez faire en choisissant un programme de remise à niveau pour actualiser vos connaissances en matière d'Exploitation des Petits Ruminants en Systèmes Extensifs”*

Son corps enseignant comprend des professionnels de l'élevage extensif, qui apportent leur expérience à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le spécialiste doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent au cours de l'année universitaire. Pour ce faire, il sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus dans la Gestion de l'Élevage Extensif.

*Cette formation dispose du meilleur matériel didactique, ce qui vous permettra d'étudier d'une manière contextuelle qui facilitera votre apprentissage.*

*Ce Certificat 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en améliorant vos connaissances dans ce domaine.*



# 02 Objectifs

Le Certificat en Exploitation des Petits Ruminants dans les Systèmes Extensifs vise à faciliter la performance du professionnel vétérinaire avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur.





“

*Notre objectif est d'atteindre  
l'excellence académique et de vous  
aider à réussir professionnellement”*



## Objectifs généraux

---

- Analyser le développement historique du système de production
- Évaluer l'importance de chaque production de l'espèce
- Examiner la situation actuelle du cheptel bovin espagnol
- Définir l'importance actuelle des moutons dans les exploitations agricoles
- Analyser en profondeur les caractéristiques générales des exploitations caprines extensives en Espagne, en Europe et dans le monde
- Développer le plan de production idéal pour les exploitations caprines extensives
- Évaluer les points critiques présents dans les exploitations caprines extensives
- Analyser les produits laitiers, la viande et les autres produits caprins

“

*Saisissez l'occasion et faites le pas pour vous mettre à jour sur les derniers développements de l'élevage de s petits ruminants dans les systèmes extensifs”*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Présenter une étude détaillée de la base génétique actuelle
- ◆ Développer l'incidence des races autochtones, qu'il s'agisse de races menacées ou de races en voie d'extinction, ainsi que des races étrangères et, au sein de ces dernières, des races intégrées
- ◆ Analyser la situation actuelle et l'évolution des différents types de production, tant au niveau national que régional
- ◆ Évaluer l'importance de la politique agricole communautaire (PAC) dans la production ovine
- ◆ Identifier la situation de la production et de la commercialisation des ovins dans le monde et en Espagne
- ◆ Analyser les différents types de viande produits au niveau régional, national, européen et mondial
- ◆ Présenter la consommation de viande dans différentes régions et pays, en fonction des cultures culinaires
- ◆ Proposer l'avenir possible de la production ovine en Espagne et dans d'autres pays d'Europe et d'Amérique latine
- ◆ Identifier la base de la race caprine : similitudes et différences, qui marqueront sa forme de production
- ◆ Analyser les points clés de la gestion générale des exploitations caprines extensives et semi-extensive
- ◆ Analyser les caractéristiques de l'alimentation des chèvres
- ◆ Analyser les caractéristiques de la gestion de la santé des chèvres
- ◆ Analyser les caractéristiques de gestion de la reproduction des chèvres
- ◆ Analyser les caractéristiques des installations caprines
- ◆ Décrire les produits laitiers, la viande et les autres produits

03

# Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en matière d'élevage extensif, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation. Il s'agit de professionnels de renommée mondiale, originaires de différents pays et possédant une expérience professionnelle théorique et pratique avérée.





“

*Nous avons la meilleure équipe d'enseignants qui comptent des années d'expérience dans le domaine de l'Elevage Extensif et qui sont déterminés à transmettre toutes leurs connaissances sur ce secteur”*

## Direction



### Dr Rodríguez Montesinos, Adolfo

- ♦ Docteur et Diplômé de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplômé en Médecine Vétérinaire en 1979 avec la qualification d'exceptionnel à l'Université Complutense de Madrid, effectuant ensuite les études doctorales correspondantes, les terminant par la lecture de la thèse de doctorat en 1992, qualifiée d'Apto cum Laude
- ♦ Journaliste Membre de la Fédération des Associations de Presse et de l'Association de Presse de Madrid
- ♦ Professeur coordonnateur de production animale (troisième année du diplôme de vétérinaire) et d'ethnologie (deuxième année du diplôme de vétérinaire) à l'université Alfonso X El Sabio depuis 2009
- ♦ Directeur des Projets de Fin d'Etudes à l'Université Alfonso X El Sabio
- ♦ Coordinateur, directeur et professeur des cours postuniversitaires organisés par le Conseil Général des Associations Vétérinaires d'Espagne, destinés aux vétérinaires sur les taureaux de combat et l'expertise des spectacles taurins, enseignés dans plus de 200 éditions de 1987 à aujourd'hui

## Professeurs

### Mme García-Atance Fatjó, María Asunción

- ♦ Professeur de génétique de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio
- ♦ Collaboratrice à l'enseignement des matières Génétique et Élevage et Santé entre 1998 et 2005 en Licence de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid

### Dr Huertas Vega, Víctor Manuel

- ♦ Licence en Médecine Vétérinaire à l'Université Complutense de Madrid, 1995 (Spécialité zootechnie)
- ♦ Obtention du Diplôme d'Etudes Supérieures en 2006
- ♦ Candidate au Doctorat et Soutenance de Thèse prévue le : 2020/2021
- ♦ Professeur associé à l'Université Complutense de Madrid dans le diplôme de Médecine Vétérinaire depuis le 2 février 017 dans le département de Production Animale
- ♦ Vétérinaire technique du stud-book du bétail Lidia (Volume A)
- ♦ Conférencier dans le cours de base de spécialisation en spectacles taurins donné par le Conseil général des associations vétérinaires d'Espagne



# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur en matière d'Exploitation des Petits Ruminants dans les Systèmes Extensifs, dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession, étayé par le volume de cas examinés et étudiés, et d'une connaissance approfondie des nouvelles technologies.





“

*Nous disposons du programme scientifique le plus complet et le plus récent du marché. Nous visons l'excellence et nous voulons que vous y parveniez aussi”*

## Module 1. Production extensive de viande et de lait de brebis

- 1.1. Analyse historique de la transhumance en Espagne
  - 1.1.1. Origine des mouvements géographiques
  - 1.1.2. Création du Mesta
  - 1.1.3. Le 16e siècle, le siècle d'or
  - 1.1.4. Déclin de l'Honorable Conseil
  - 1.1.5. Disparition
- 1.2. Base raciale de la production ovine en Espagne I
  - 1.2.1. Liste et classification des races autochtones
  - 1.2.2. Races indigènes à promouvoir
  - 1.2.3. Races indigènes pour la promotion, morphologie, production, recensements au niveau national, régional et provincial. Associations d'éleveurs
- 1.3. Base raciale de la production ovine en Espagne II
  - 1.3.1. Liste des races indigènes en danger d'extinction
  - 1.3.2. Races indigènes en danger d'extinction, morphologie, production, recensements au niveau national, régional et provincial. Associations d'éleveurs
- 1.4. Base raciale de la production ovine en Espagne III
  - 1.4.1. Liste des races étrangères intégrées
  - 1.4.2. Races étrangères intégrées, morphologie, production, recensements au niveau national, régional et provincial. Associations d'éleveurs
  - 1.4.3. Autres races étrangères importantes
- 1.5. La production ovine dans le monde
  - 1.5.1. Types de production
  - 1.5.2. Recensements. Dans le monde entier, continental. Union européenne, Espagne, etc.
  - 1.5.3. Union européenne, Espagne, Communautés autonomes et provinces
  - 1.5.4. Structure de la production en Espagne
  - 1.5.5. Type d'exploitations
  - 1.5.6. Nombre et évolution des exploitations au niveau régional et provincial





- 1.6. Production de viande I
  - 1.6.1. Importance au niveau mondial, continental, européen, espagnol, etc.
  - 1.6.2. Type d'exploitation en Espagne, système de production
  - 1.6.3. Reproduction. Caractéristiques et systèmes. Planification de la procréation  
Métissage
- 1.7. Production de viande II
  - 1.7.1. Santé
  - 1.7.2. Alimentation
  - 1.7.3. Installations
  - 1.7.4. Les types de viande commerciale et leur étiquetage
- 1.8. Production de moutons laitiers
  - 1.8.1. Importance au niveau mondial, continental, européen, espagnol, etc.
  - 1.8.2. Type d'exploitation en Espagne, système de production
  - 1.8.3. Reproduction. Caractéristiques et systèmes. Planification de la procréation. Métissage
  - 1.8.4. Alimentation, installations, gestion
  - 1.8.5. Caractéristiques du lait, rendement du fromage
  - 1.8.6. Principaux fromages espagnols
- 1.9. Production ovine
  - 1.9.1. Morphologie de la laine
  - 1.9.2. Production mondiale
  - 1.9.3. Évolution de la production et de la rentabilité
- 1.10. L'avenir de la production ovine
  - 1.10.1. Influence de la politique agricole commune
  - 1.10.2. Culture culinaire
  - 1.10.3. Facteur travail
  - 1.10.4. Coûts de production
  - 1.10.5. Importance dans le tissu social du monde rural

## Module 2. Production extensive de chèvres à viande et à lait

- 2.1. Base de la race I: Chèvres laitières
  - 2.1.1. Races autochtones espagnoles à promouvoir
  - 2.1.2. Races étrangères
- 2.2. Base de race II: chèvres à viande, chèvres à double usage et autres aptitudes
  - 2.2.1. Races indigènes menacées
  - 2.2.2. Races étrangères
- 2.3. Élevage et gestion des chèvres
  - 2.3.1. Gestion générale des chèvres à viande
  - 2.3.2. Gestion générale des chèvres laitières
- 2.4. Alimentation et nutrition des chèvres
  - 2.4.1. Alimentation des chèvres laitières
  - 2.4.2. Alimentation des chèvres à viande et autres compétences
- 2.5. Gestion de la santé du bétail
  - 2.5.1. Prévention des maladies: plan de santé
  - 2.5.2. Pathologies les plus courantes
  - 2.5.3. Blessures les plus fréquentes résultant du type de maintien
- 2.6. Installations pour les chèvres
  - 2.6.1. Installations minimales pour les chèvres de boucherie
  - 2.6.2. Installations minimales pour les chèvres laitières
  - 2.6.3. Bien-être des animaux
- 2.7. Gestion de la reproduction des chèvres
  - 2.7.1. Caractéristiques du cycle sexuel et de la gestation
  - 2.7.2. Paramètres reproductifs individuels
  - 2.7.3. Gestion de la reproduction: induction et synchronisation des oestrus
  - 2.7.4. Plan de reproduction pour les exploitations agricoles





- 2.8. Principales productions liées au lait de chèvre
  - 2.8.1. Lait et fromage
  - 2.8.2. Autres produits laitiers
  - 2.8.3. Produits AOP et IGP
- 2.9. Principales productions liées à la viande de chèvre
  - 2.9.1. Chevreau de lait
  - 2.9.2. Chèvres, grands caprins et autres sous-produits de viande
  - 2.9.3. Produits AOP et IGP
- 2.10. Autres compétences en matière de production caprine
  - 2.10.1. Poils et fibres
  - 2.10.2. Peaux et cuirs
  - 2.10.3. Fumier
  - 2.10.4. Autres utilisations
  - 2.10.3. Sous-produits

“

*Cette formation vous permettra de progresser professionnellement de manière confortable car elle est dispensée à distance”*

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 Exploitation des Petits Ruminants dans les Systèmes Extensifs vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Mastère Spécialisé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Finalisez cette formation avec succès  
et recevez votre diplôme sans avoir  
à vous soucier des déplacements ou  
des démarches administratives”*

Ce **Certificat en Exploitation des Petits Ruminants dans les Systèmes Extensifs** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat en Exploitation des Petits Ruminants dans les Systèmes Extensifs**  
N.º d'Heures Officielles: **300 h**.



**tech** université  
technologique

## Certificat

Exploitation des Petits  
Ruminants dans les  
Systèmes Extensifs

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 8 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

## Exploitation des Petits Ruminants dans les Systèmes Extensifs

