

Certificat

Nutrition et Alimentation Animale





Certificat Nutrition et Alimentation Animale

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Global University
- » Accréditation: 6 ECTS
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/nutrition-alimentation-animale

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie d'étude

page 20

06

Diplôme

page 30

01 Présentation

L'étude de la nutrition animale repose sur deux piliers fondamentaux : les animaux et les aliments. Ainsi, la nutrition est conçue comme un ensemble de phénomènes interdépendants par lesquels un organisme vivant assimile les aliments et les utilise pour réaliser différents processus, tels que la croissance, la réparation et le maintien des tissus ou la production de produits.

Ce programme est destiné aux professionnels vétérinaires pour actualiser et perfectionner leurs connaissances techniques et pratiques dans ce secteur. Un programme complet et efficace qui vous propulsera au plus haut niveau de compétence.





“

*Devenez l'un des professionnels
les plus demandés du moment :
formez-vous avec ce Certificat en
Nutrition et Alimentation Animale”*

Ce Certificat en Nutrition et Alimentation Animale est unique en raison de son niveau de spécialisation et de la séquence logique d'apprentissage selon laquelle son contenu est organisé.

Son objectif ultime est de spécialiser et de mettre à jour les Professionnels dans les aspects techniques et scientifiques les plus avancés de la Nutrition et de l'Alimentation animale.

Ces connaissances permettent d'entrer, d'établir des liens et de se spécialiser dans l'un des secteurs les plus importants de la production animale à l'heure actuelle, qui connaît une forte demande de main-d'œuvre et le plus grand besoin de spécialisation.

La population mondiale actuelle, estimée à 7,6 milliards d'habitants, devrait passer à 8,6 milliards d'ici 2030 et la nutrition animale est l'une des disciplines sollicitées pour aider à résoudre le problème de la production de protéines suffisante et économique pour nourrir cette demande croissante de manière efficace et durable.

Avec un format innovant, cette formation permet aux participants de développer un apprentissage autonome et une gestion optimale de leur temps.

En bref, il s'agit d'une proposition ambitieuse, vaste, structurée et imbriquée, qui couvre tout, des principes fondamentaux et pertinents de la nutrition à la fabrication d'aliments pour animaux. Tout cela en respectant les caractéristiques exhaustive de la formation scientifique, éducative et technologique de programme haut niveau.

Ce **Certificat en Nutrition et Alimentation Animale** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ *Dernières technologies en matière* de logiciels d'enseignement en ligne
- ♦ Système d'enseignement intensément visuel, soutenu par des contenus graphiques et schématiques faciles 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 autorégulé : 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 depuis n'importe quel appareil fixe ou portable disposant d'une connexion Internet
- ♦ Banques de documents justificatifs disponibles en permanence, y compris après le programme



Rejoignez l'élite avec cette formation d'une grande efficacité éducative, et épanouissez-vous dans votre carrière professionnelle"

“

Un Certificat qui vous permettra de travailler dans les secteurs de la production alimentaire pour ou d'origine animale, avec la solvabilité d'un professionnel de haut niveau”

Notre corps enseignant est composé de professionnels issus de différents domaines liés à cette spécialité. De cette façon, ils s'assurent de vous fournir l'objectif souhaité de mise à jour de la formation. 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 de ce Certificat. Développé par une équipe multidisciplinaire d'experts en *e-learning* il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. Ainsi, vous pourrez étudier avec une gamme d'outils multimédias pratiques et polyvalents qui vous donneront l'opérabilité 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, on utilisera 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 confronté 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.

Avec une conception méthodologique qui s'appuie sur des techniques d'enseignement éprouvées pour leur efficacité, ce Certificat en Nutrition et Alimentation Animale vous fera découvrir différentes approches pédagogiques pour vous permettre d'apprendre de manière dynamique et efficace.

Avec l'expérience de professionnels actifs, experts en Nutrition Animale et en Médecine Vétérinaire.



02 Objectifs

L'objectif de ce Certificat est de former des professionnels hautement qualifiés pour l'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. Cet objectif se concrétise en aidant les professionnels de la santé à atteindre un niveau de compétence et de contrôle beaucoup plus élevé. Un objectif que vous pouvez facilement atteindre avec un programme de haute intensité et de haute précision.



“

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 vise l'excellence”



Objectifs généraux

- ♦ Déterminer les propriétés, l'utilisation et les transformations métaboliques des nutriments en fonction des besoins nutritionnels des animaux
- ♦ Fournir des outils clairs et pratiques pour que le professionnel puisse identifier et classer les différents aliments disponibles dans la région et disposer de plus d'éléments de jugement pour prendre la décision la plus appropriée en termes de coûts différentiels, etc
- ♦ Proposer une série d'arguments techniques pour améliorer la qualité des régimes alimentaires et donc, par définition, la réponse productive (viande ou lait)
- ♦ Analyser les différents composants des matières premières ayant des effets positifs et négatifs sur l'alimentation animale et comment les animaux les utilisent pour la production de protéines animales
- ♦ Identifier et connaître les niveaux de digestibilité des différents composants nutritionnels en fonction de leur origine
- ♦ Analyser les aspects clés de la conception et de la production de régimes alimentaires (aliments pour animaux) visant à maximiser l'utilisation des nutriments par les animaux pour la production de protéines animales
- ♦ Fournir une formation spécialisée sur les besoins nutritionnels des deux principales espèces de Porcs destinées à la production de protéines animales
- ♦ Développer des connaissances spécialisées sur les besoins nutritionnels des porcs et les différentes stratégies d'alimentation nécessaires pour garantir qu'ils atteignent les paramètres de bien-être et de production attendus en fonction de leur stade de production
- ♦ Fournir des connaissances théoriques et pratiques spécialisées sur la physiologie du système digestif canin et félin
- ♦ Analyser le système digestif des ruminants et leur mode particulier d'assimilation des nutriments provenant d'aliments riches en fibres
- ♦ Analyser les principaux groupes d'additifs utilisés par l'industrie alimentaire, dans le but de garantir la qualité et la performance des différents aliments
- ♦ Analyser clairement le déroulement complet du processus de fabrication des aliments pour animaux : phases et processus auxquels les aliments sont soumis afin de garantir leur composition nutritionnelle, leur qualité et leur innocuité



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 les concepts les plus pertinents en matière de nutrition et d'alimentation des animaux
- ◆ Déterminer comment sont constitués les systèmes digestifs et les différences entre les différentes espèces animales (monogastriques et ruminants)
- ◆ Analyser le fonctionnement, le métabolisme et les différences entre les systèmes digestifs de différentes espèces
- ◆ Établir les différents composants nutritionnels des matières premières utilisées dans la fabrication des aliments pour animaux et leur rôle dans la nutrition vétérinaire
- ◆ Déterminer comment les nutriments sont utilisés par les différentes espèces animales
- ◆ Comparer et opposer les systèmes digestifs des principales espèces d'intérêt zootechnique
- ◆ Identifier les différents composants nutritionnels des matières premières utilisées dans la fabrication des aliments pour animaux et leur rôle dans la nutrition vétérinaire
- ◆ Examinez les analyses utilisées pour déterminer la composition des aliments
- ◆ Développer les variables et les unités utilisées dans l'estimation des apports et des besoins nutritionnels
- ◆ Déterminer comment mesurer le contenu énergétique des aliments et ses expressions

03

Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité totale de notre formation universitaire, nous sommes fiers de vous faire bénéficier d'un corps enseignant de très haut niveau. Des professionnels de différents domaines et compétences qui composent un ensemble multidisciplinaire complet. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.





“

Un impressionnant corps enseignant, préparé par des professionnels de différents domaines d'expertise, sera votre professeur pendant votre formation: une occasion unique à ne pas manquer”

Direction



Dr Cuello Ocampo, Carlos Julio

- ♦ Directeur Technique chez Huvepharma en Amérique Latine
- ♦ Responsable du Département Vétérinaire de Chimie Suisse Industrielle. Guayaquil, Équateur
- ♦ Responsable des Comptes Clés (KAM) chez Premex SA. Guayaquil, Équateur
- ♦ Conseiller en Nutrition chez Alternativas Agropecuarias SAS. Bogota, Colombie
- ♦ Diplôme en Médecine Vétérinaire et Zootechnie de l'Université Nationale Colombie
- ♦ Master en Production Animale avec un accent sur la Nutrition des Monogastriques
- ♦ Diplôme en Formulation de Rations pour les Espèces Productives, délivré par l'UDCA

Professeurs

Dr Portillo Hoyos, Diana Paola

- ♦ Zootechnicienne
- ♦ Zootechnicienne à la Clinique Vétérinaire de *Dog Home*
- ♦ Zootechnicienne en Produits Laitiers San Andrés
- ♦ Experte en Recherche sur la Production Animale
- ♦ Co-auteure de plusieurs ouvrages sur la Médecine Vétérinaire
- ♦ Zootechnicienne par l'Université Nationale de Colombie



“ Une équipe pédagogique impressionnante, formée par des professionnels de différents domaines d'expertise, sera votre professeur pendant votre formation : une occasion unique à ne pas manquer ”

04

Structure et contenu

Les contenus de cette formation ont été élaborés par les différents experts de ce Certificat, 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 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. Introduction à la nutrition et à l'alimentation des animaux

- 1.1. Nutrition et Alimentation Animale Concepts
 - 1.1.1. Introduction aux concepts de Nutrition et d'Alimentation
 - 1.1.2. Les nutriments : définition et caractéristiques
 - 1.1.3. Importance de la nutrition vétérinaire
- 1.2. Systèmes digestifs et adaptation à l'alimentation
 - 1.2.1. Système digestif et processus de digestion chez les volailles
 - 1.2.2. Système digestif et processus de digestion chez les porcs
 - 1.2.3. Système digestif et processus de digestion chez les ruminants
 - 1.2.4. Système digestif et processus de digestion chez les poissons (poikilothermes aquatiques)
 - 1.2.5. La fonctionnalité gastrointestinale dans la nutrition et la santé animale
- 1.3. Système Digestif des Ruminants
 - 1.3.1. Le rumen comme source de nutriments
 - 1.3.2. Physiologie du rumen
 - 1.3.3. Le processus de digestion chez les ruminants
 - 1.3.4. Acides gras volatils
 - 1.3.5. Protéine d'origine bactérienne
- 1.4. Mesures de la valeur nutritionnelle des aliments et méthodes d'évaluation
 - 1.4.1. Caractérisation de contexte
 - 1.4.2. Caractérisation chimique et physique
 - 1.4.3. Obtention d'informations sur la composition des nutriments
 - 1.4.4. Analyse de Weende ou proximale
 - 1.4.5. Analyse de Van Soest
 - 1.4.5.1. Analyse avec méthodes analytiques spécialisées
 - 1.4.5.2. Calorimétrie à la bombe
 - 1.4.5.3. Analyse des acides aminés
 - 1.4.5.4. Spectrophotométrie d'absorption atomique
 - 1.4.5.5. Équipement analytique automatisé
 - 1.4.5.6. Caractérisation biologique et nutritionnelle



- 1.5. Formes d'énergie provenant des aliments
 - 1.5.1. Formes d'expression de l'énergie
 - 1.5.2. Énergie brute
 - 1.5.3. Énergie digestive
 - 1.5.4. Énergie métabolisable
 - 1.5.5. Énergie nette
 - 1.5.6. Calcul des valeurs (EB-ED-EM-EN) selon les systèmes NRC et ARC
- 1.6. Contenu énergétique des ingrédients alimentaires
 - 1.6.1. Sources d'énergie
 - 1.6.2. Énergie et consommation
 - 1.6.3. Bilan énergétique
 - 1.6.4. Densité énergétique
- 1.7. Teneur en protéines et en acides aminés des ingrédients des aliments pour animaux
 - 1.7.1. Fonctions des protéines chez l'animal
 - 1.7.2. Ressources aliments protéinés
 - 1.7.2.1. Sources végétales - oléagineux
 - 1.7.2.2. Sources végétales - légumineuses
 - 1.7.2.3. Sources animales
- 1.8. Qualité et digestibilité des protéines
 - 1.8.1. Qualité des protéines
 - 1.8.1.1. Profil des acides aminés
 - 1.8.2. Digestibilité
 - 1.8.2.1. Digestibilité apparente
 - 1.8.2.2. Digestibilité réelle
 - 1.8.2.3. Bilan azoté
 - 1.8.2.4. Valeur biologique
 - 1.8.2.5. Utilisation nette des protéines
 - 1.8.2.6. Rapport ou taux d'efficacité des protéines
 - 1.8.2.7. Score chimique
 - 1.8.2.8. Digestion des protéines
- 1.9. Autres nutriments importants dans la nutrition vétérinaire
 - 1.9.1. Minéraux et microminéraux
 - 1.9.1.1. Classification, fonctions, exigences générales
 - 1.9.1.2. Principaux minéraux : calcium, phosphore, magnésium, sodium
 - 1.9.1.3. Microminéraux: cobalt, iode
 - 1.9.2. Vitamines
 - 1.9.3. Fibre
 - 1.9.4. Eau
- 1.10. Nomenclature et classification des denrées alimentaires (NRC)
 - 1.10.1. Fourrage ou aliments secs grossiers
 - 1.10.2. Fourrage frais ou grossier
 - 1.10.3. Ensilage
 - 1.10.4. Concentré d'Énergie
 - 1.10.5. Concentré de Protéines
 - 1.10.6. Complément minéral
 - 1.10.7. Supplément vitaminique
 - 1.10.8. Additif non nutritionnel



*Cette formation vous permettra
de faire avancer votre carrière
de manière confortable"*

05

Méthodologie d'étude

TECH est la première université au monde à combiner la méthodologie des **case studies** avec **Relearning**, un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition guidée.

Cette stratégie d'enseignement innovante est conçue pour offrir aux professionnels la possibilité d'actualiser leurs connaissances et de développer leurs compétences de manière intensive et rigoureuse. Un modèle d'apprentissage qui place l'étudiant au centre du processus académique et lui donne le rôle principal, en s'adaptant à ses besoins et en laissant de côté les méthodologies plus conventionnelles.



“

*TECH vous prépare à relever de nouveaux défis
dans des environnements incertains et à réussir
votre carrière”*

L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.

“

*À TECH, vous n'aurez PAS de cours en direct
(auxquelles vous ne pourrez jamais assister)”*



Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.

“

Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez”

Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



Méthode Relearning

Chez TECH, les *case studies* sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.



Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats: textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les étudiants 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. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.

La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure du cours et des objectifs est excellente. Il n'est pas surprenant que l'institution soit devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants selon l'indice global score, obtenant une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation: le Learning from an expert.



Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



Matériel didactique

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



Pratique des aptitudes et des compétences

Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Résumés interactifs

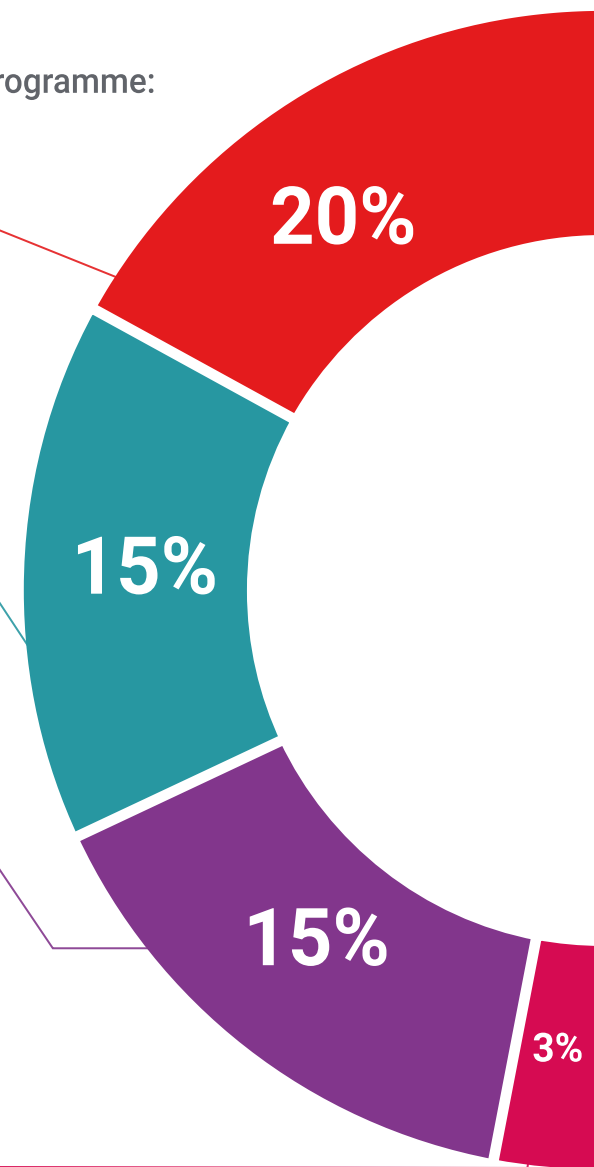
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

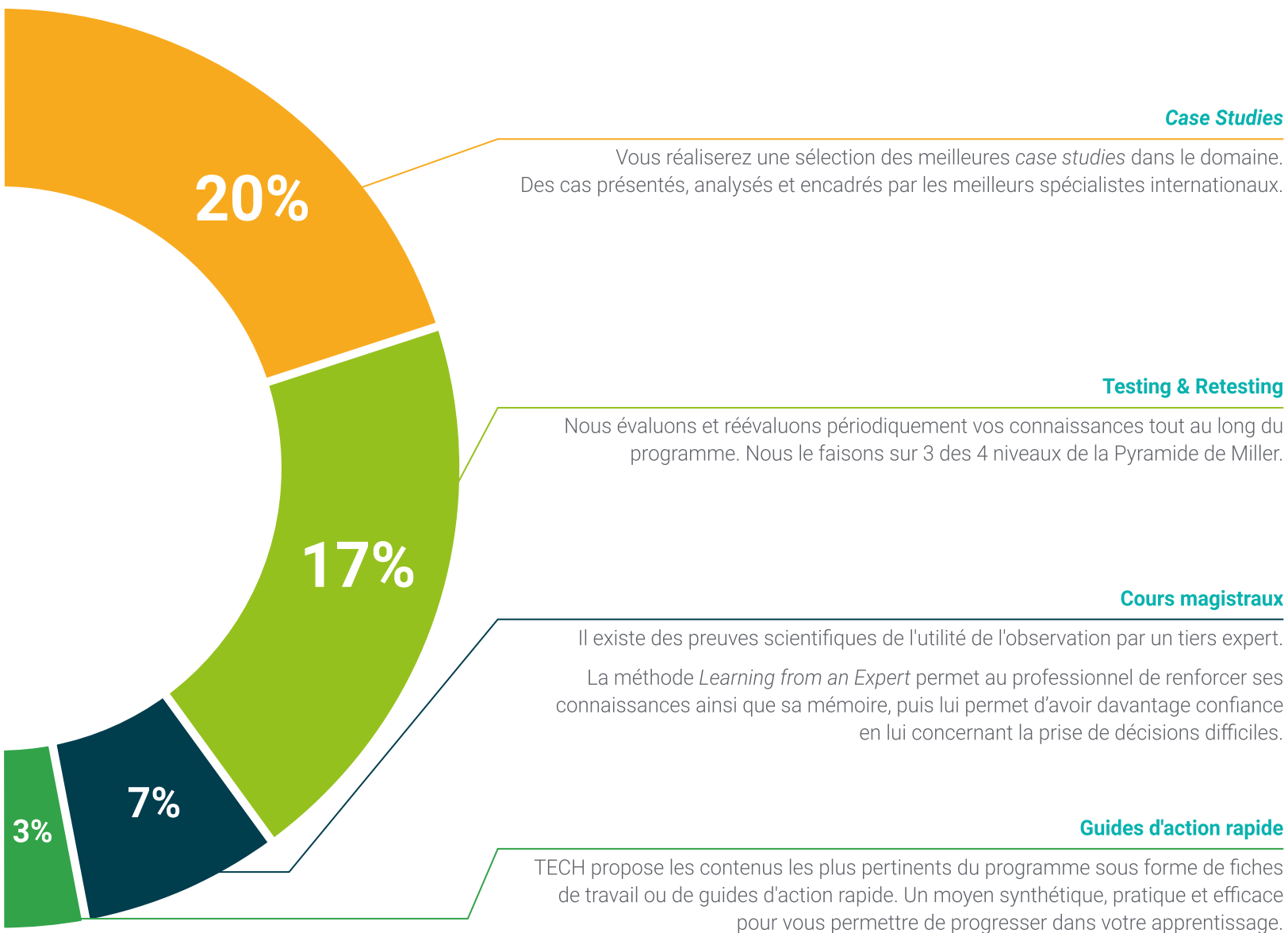
Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que «European Success Story».



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.





Case Studies

Vous réaliserez une sélection des meilleures *case studies* dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode *Learning from an Expert* permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire, puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



Guides d'action rapide

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches 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 Nutrition et Alimentation Animale garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Global University.



“

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

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Nutrition et Alimentation Animale** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique du monde.

TECH Global University est une Université Européenne Officielle reconnue publiquement par le Gouvernement d'Andorre ([journal officiel](#)). L'Andorre fait partie de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES) depuis 2003. L'EEES est une initiative promue par l'Union européenne qui vise à organiser le cadre international de formation et à harmoniser les systèmes d'enseignement supérieur des pays membres de cet espace. Le projet promeut des valeurs communes, la mise en œuvre d'outils communs et le renforcement de ses mécanismes d'assurance qualité afin d'améliorer la collaboration et la mobilité des étudiants, des chercheurs et des universitaires.

Ce diplôme propre de **TECH Global University** est un programme européen de formation continue et d'actualisation professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit le programme.

Diplôme: **Certificat en Nutrition et Alimentation Animale**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**

Accréditation: **6 ECTS**



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 institution

classe virtuelle langues

tech global
university

Certificat
Nutrition et
Alimentation Animale

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Global University
- » Accréditation: 6 ECTS
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Nutrition et Alimentation Animale

