Nutrition et alimentation animales : les fondamentaux

Formation continue - Module inter-entreprises

L'alimentation animale est une composante majeure de l'élevage de par ses liens avec les ateliers végétaux, ses effets sur les performances, la santé et le bien-être des animaux, sur les rejets dans l'environnement et sur les qualités des produits issus de l'élevage. A une échelle plus large, l'alimentation animale est un pivot dans l'élaboration de systèmes alimentaires durables et acceptables par la société. La connaissance des pratiques d'alimentation des animaux et de la nutrition, science sur laquelle elles reposent, est un préalable à la bonne compréhension des enjeux actuels de l'agriculture.

LES +
DE LA FORMATION

- Les apports théoriques fondamentaux concentrés sur une journée de formation

- Les illustrations (échantillons de matières premières, d'aliments et étiquettes)

Durée : 1 jour(s) - 6h

Session(s)

Publics concernés
Non-nutritionnistes souhaitant comprendre les bases scientifiques et techniques de l'alimentation animale

Pré-requis
Le bon suivi de la formation nécessite d'avoir des connaissances en biologie et en biochimie de niveau bac.

Responsables(s) et intervenant(s)
Lucile MONTAGNE

Nombre de participants
5 minimum - 12 maximum

Objectifs pédagogiques

- Acquérir les concepts de base de la nutrition et de l'alimentation des animaux dits d'intérêt zootechnique (notions de besoins, principales caractéristiques des matières premières, caractéristiques digestives des animaux, utilisation de l'énergie et des protéines alimentaires par l'animal')

- Connaitre les principales caractéristiques des aliments et de l'alimentation des porcs, vaches laitières, volailles

Programme

Après avoir défini ce qu'est un aliment et une matière première et rappelé l'importance de l'alimentation animale vis-à-vis des enjeux de l'agriculture et de l'alimentation, la formation aborde des aspects plus théoriques de la nutrition en présentant la notion de besoins et de facteurs limitants.
Une présentation des principales matières premières utilisées, de leurs caractéristiques (composition, valeur nutritive énergétique et azotée) est ensuite proposée.
La dernière partie est consacrée à une présentation synthétique des principales pratiques alimentaires des porcs, volailles et vaches laitières. Des étiquettes échantillons d'aliments permettront d'illustrer cette partie.

La formation est multi espèces (ruminants et monogastriques) afin de permettre une approche comparée. Les illustrations et exemples sont majoritairement issues des élevages du Grand Ouest de la France (porc, volaille, vaches laitières).

Mis à jour le : 10/07/2024

Contacts

Service Alternance et Formation Continue
tél : +33 (0)2 23 48 55 26
fc.rennes-angers@institut-agro.fr

Informations et inscription

Inscription via le site internet : https://formationcontinue.institut-agro-rennes-angers.fr
Les demandes d'inscription sont possibles jusqu'à 1 mois avant le début de la formation.
Formation ouverte sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits
* Tarif en vigueur, révisé annuellement