



**NUTRITION ET ALIMENTATION DE LA VACHE LAITIÈRE
(DIPLOME D'ÉCOLE)
Du 7 au 11 juin 2010**

Mme Mlle Mr - NOM : PRÉNOM :

E-mail (utilisé pour toutes correspondances) :

Téléphone direct :

Date de naissance : / / 19 .. . Lieu :

N° Ordinal (vétérinaires):

J'accepte que mon mail soit conservé et utilisé afin de recevoir des informations sur les formations de l'ENVT

J'accepte que mes coordonnées soient communiquées aux autres participants

Dernier diplôme : Date :

Nature de l'activité professionnelle principale :

Activité : Libérale Salariée Autre

Adresse professionnelle complète (ou tampon)

Téléphone :

Télécopie :

Bilan carbone : Moyen de transport utilisé pour venir :

Adresse de facturation **si différente** (Attention les conventions de formation, factures et diplômes y seront adressés : préciser une autre destination si vous souhaitez recevoir ces documents à des adresses différentes)

Après réception de cette fiche d'inscription, l'ENVT vous enverra par mail les contrats de formation. L'inscription à cette formation ne sera définitive qu'après retour de ces contrats de formation signés.

Frais d'inscription par stagiaire :

880 € repas du midi compris

Tarifs (**hors champ d'application de la T.V.A.**) payables par chèque à l'ordre de Monsieur l'Agent Comptable de l'ENVT ou par virement.

En fonction du nombre de places disponibles, des inscriptions pourront être refusées. La formation pourra être annulée si le nombre d'inscrits est insuffisant.

Fiche d'inscription à retourner par courrier :

ENVT

Service formation continue – C. Coupez

23 chemin des Capelles – BP 87614

31076 TOULOUSE Cedex 3

Ou par Fax :

05 61 19 32 53



Renseignements pédagogiques :

Francis ENJALBERT

Tél : 05.61.19.39.10.

E-mail : f.enjalbert@envt.fr

Renseignements administratifs et inscriptions : Ismeline MATHET

Tel : 05 61 19 32 72 Fax : 05 61 19 32 53

E-mail : i.mathet@envt.fr

Dans le cadre de son programme de formation continue, l'École Nationale Vétérinaire de Toulouse organise, du **7 au 11 juin 2010** une formation sur la **Nutrition et l'Alimentation de la Vache Laitière**. Cette formation, dont vous trouverez le programme ci-dessous, a pour **objectif** la maîtrise des connaissances en nutrition nécessaires à la mise en œuvre de conseil en alimentation en élevage bovin laitier. Partant des bases physiologiques, elle aboutit aux principaux aspects de la maîtrise alimentaire en vue d'un diagnostic d'élevage ou d'un conseil : rappels sur les principaux aliments, relations alimentation - production - taux - santé - reproduction, profils biochimiques, utilisation des additifs et adjuvants, méthodologie du conseil en élevage, abord du calcul de ration.

Cette formation s'adresse aux :

- vétérinaires et ingénieurs,
- techniciens et éleveurs ayant une pratique courante de l'alimentation de la vache laitière dans des situations variées.

Pour les vétérinaires praticiens, une prise en charge partielle par FIF-PL est possible (adresse internet www.fifpl.fr).

Après validation de l'examen, cette formation donne lieu à l'attribution de 11 crédits de formation continue.

Début : lundi 7 juin 2010 8h30

Constituants des aliments

Digestion des glucides, lipides et matières azotées

- modalités et cinétique
- optimisation et déviations (acidose)

Ingestion des aliments et des rations

- facteurs de variation
- systèmes d'expression et d'évaluation

Métabolisme des nutriments

- voies du métabolisme dont synthèse des constituants du lait et partage des nutriments
- optimisation et déviations (cétose)

Apports recommandés en énergie et matières azotées

- systèmes d'expression et grandeur des besoins
- conséquences des écarts apports-besoins

Aliments de la vache laitière

- principaux aliments et critères de choix
- aspects réglementaires
- contamination par des moisissures ou mycotoxines

Alimentation minérale et vitaminique

- bases physiologiques et déviations (hypocalcémie, hypomagnésémie)
- modalités de la complémentation

Systèmes de conception et distribution des rations

Relations alimentation - qualité du lait

Relations alimentation - reproduction

Alimentation des vaches tarées et en début de lactation

Alimentation des génisses

Méthodologie de la visite d'élevage (en salle)

Principes du calcul de ration, et calcul de ration informatisé

Profils métaboliques et biochimiques

La formation se termine par un examen écrit facultatif en vue de la délivrance d'un Diplôme d'École

Fin : vendredi 11 juin 2010 18h

Intervenants :

Francis ENJALBERT

Professeur à l'ENVT

Jean-Denis BAILLY

Maître de Conférences à l'ENVT

François SCHELCHER

Professeur à l'ENVT

Annabelle TROEGELER

Maître de conférences à l'ENVT

Michel VAGNEUR

Docteur Vétérinaire