
Formation
Nouveau Système d'Unités d'Alimentation des ruminants INRA 2018

Programme 2019

Lieu : AgroParisTech – Unité Executive Formations Courtes Paris
Site ENGREF - 19 avenue du Maine - 75732 PARIS CEDEX 15

OBJET DU PROGRAMME, PUBLIC VISE, ORGANISATION

Compte-tenu de l'évolution du contexte des élevages (multiplicité des objectifs, élevage de précision, mondialisation...), l'INRA est amené à actualiser périodiquement les Systèmes d'Unités d'Alimentation. La sortie toute récente du nouvel ouvrage "*INRA feeding system for ruminants*" (INRA 2018) est le résultat de l'activité d'un groupe de 34 chercheurs et enseignants-chercheurs pendant 7 ans dans le cadre projet "Systali". Cette actualisation, qui concerne les ruminants, s'est concrétisée par plus d'apports scientifiques de manière à mieux intégrer les phénomènes biologiques. Une des principales nouveautés repose sur la prise en compte et la prévision des réponses multicritères (efficacité, qualité des produits, impacts environnementaux, bien-être et santé...) aux apports et aux pratiques alimentaires.

De manière à faciliter la diffusion et la mise en œuvre de ces nouveaux systèmes et des concepts associés, AgroParisTech et l'AFZ développent en partenariat **une formation en 2 modules** destinés à tous les utilisateurs potentiels (professionnels et enseignants).

Chaque participant doit avoir suivi le **module 1 (2 x 2 j)** avant de faire le module 2 ou disposer des prérequis suivants (validés par les responsables pédagogiques) :

Bonne connaissance du nouveau système d'unités d'alimentation INRA 2018.

Le module 2 est organisé en 4 sessions de 1 jour pouvant être suivies selon les besoins de chacun des participants. L'équipe pédagogique est disponible pour discuter de la combinaison de sessions la mieux adaptée aux besoins de chaque participant.

FORMATION

Module 1 : Concepts des nouveaux systèmes d'unités d'alimentation des ruminants

Session de 4 jours en 2 fois 2 jours – 1480 euros pour les 4 jours

Dates :

session : 12 et 13 puis les 20 et 21 mars 2019

- Réponses physiologiques (1j) : Réponses digestives et métaboliques ; Dépenses et besoins
- Réponses d'Ingestion (1/2j)
- Conséquences sur la valeur des aliments (1/2j)
- Nouveaux concepts appliqués au pâturage (1/2j)
- Minéraux (1/2)
- Lipides et composition des produits (1/2)
- Intégration dans Systool & Modèle systémique (1/2j)

Module 2 : Applications des nouveaux systèmes d'unités d'alimentation aux productions de ruminants

4 sessions d'1 jour – 580 euros par jour (ou 300 € sous réserve d'avoir participé au module 1)
Dates : semaine 15

- Applications des nouveaux systèmes d'unités d'alimentation : **Vaches laitières**
- Applications des nouveaux systèmes d'unités d'alimentation : **Vaches allaitantes et bovins en croissance**
- Applications des nouveaux systèmes d'unités d'alimentation : **Petits ruminants (ovins et caprins)**
- Applications des nouveaux systèmes d'unités d'alimentation : **Application informatisée avec INR@tion V5**

TARIFS

Les droits d'inscription indiqués ci-dessous ne prennent en compte que les frais pédagogiques (les frais de séjour, repas et hébergement, étant à régler par ailleurs aux prestataires concernés). Ils sont exonérés de TVA en application du paragraphe 4. 4°) a) de l'article 261 du code général des impôts.

- Le tarif du **module 1** est de **1480,00 €**
- Le tarif du **module 2 (session 1 à 4)** est dépendant de la participation au module 1, selon les tableaux suivants :

Si le **participant** aux sessions d'application du module 2 **a suivi le module 1** sur les concepts :

Module 1	Et	Module 2				
		Nombre total de sessions suivies : (300,00 € session)	1	2	3	4
1480		Tarif (€)	300	600	900	1200

Si le **participant** aux sessions d'application du module 2 **n'a pas suivi le module 1** sur les concepts :

Module 2				
Nombre total de sessions suivies	1	2	3	4
Tarif (€)	580	880	1180	1480

- Une réduction tarifaire, sur les frais de formation, de **10% est consentie aux adhérents de l'Association Française de Zootechnie** (sur facture justificative).

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

Vous trouverez sur notre site internet <http://www2.agroparistech.fr/Programmes-courts-de-formation.html> une fiche correspondant à chacune de ces sessions,

dans la rubrique « infos pratiques » :

- le plan d'accès
- une liste d'hôtels

Contacts

Responsables pédagogiques

Patrick Chapoutot	Daniel Sauvant
AgroParisTech 16, rue Claude Bernard 75231 Paris cedex 5	AgroParisTech 16, rue Claude Bernard 75231 Paris cedex 5
Tél. : 01 44 08 17 55	Tél. : 01 44 08 17 62
patrick.chapoutot@agroparistech.fr	daniel.sauvant@agroparistech.fr

Responsable Formation Continue

Dominique Michel-Combe
Responsable de l'Unité *Executive* Formations Courtes Paris
AgroParisTech - Engref, centre de Paris
19 avenue du Maine
75732 Paris cedex 15
Tél. : 01 45 49 89 12
dominique.michelcombe@agroparistech.fr

Formation :
Nouveau Système d'Unités d'Alimentation des ruminants INRA 2018

BULLETIN DE DEMANDE D'INSCRIPTION

UNE CONFIRMATION VOUS SERA ADRESSEE AU PLUS TARD UN MOIS AVANT LA SESSION

Cocher votre choix

N° sessions	Dates	Intitulé
	12-13 et 20-21 mars 2019	Concepts des nouveaux systèmes d'unités d'alimentation des ruminants
S 1	09 avril 2019	Applications des nouveaux systèmes d'unités d'alimentation : Vaches allaitantes et bovins en croissance
S 2	10 avril 2019	Applications des nouveaux systèmes d'unités d'alimentation : Petits ruminants (ovins et caprins)
S 3	11 avril 2019	Applications des nouveaux systèmes d'unités d'alimentation : Vaches laitières
S 4	1 ^{er} semestre 2019	Applications des nouveaux systèmes d'unités d'alimentation : Application informatisée avec INR@tion V5

Module 1	Nombre total de sessions suivies du Module 2	1	2	3	4
1480	Tarif (€)	300	600	900	1200

Si le **participant** aux modules d'application **n'a pas suivi le module 1** sur les concepts :

Nombre total de sessions du Module 2 suivies	1	2	3	4
Tarif (€)	580	880	1180	1480

Adhésion à l'AFZ pour l'année 2019 : OUI

NON

Adhérer

Pour une demande d'adhésion, contacter : helene.thiollet@zootechnie.fr

Coordonnées du stagiaire

Civilité / Prénom / Nom :

.....
.....

Fonction :

.....

Service :

.....

Adresse : (dont CP et ville)

.....
.....

Tel :

E-mail

.....

Coordonnées de l'entreprise

Raison sociale :

.....

Responsable : (prénom et nom)

.....

Fonction :

.....

Service :

.....

Adresse : (dont CP et ville)

.....
.....

Tel :

E-mail

.....

Missions & Motivations

.....
.....
.....



Facturation

Raison sociale :
.....

Responsable : (prénom et
nom).....

Service :
.....

Adresse : (dont CP et ville)
.....

Tel : E-mail :

Demande de prise en charge auprès d'un organisme collecteur : OUI / NON (Si OUI, merci de nous communiquer les documents correspondants)

Visa de l'intéressé(e)

Vous reconnaissez avoir lu et approuvé nos conditions générales de
vente disponibles sur notre site internet

<http://www.agroparistech.fr/Programmes-courts-de-formation.html>

A : le :
.....

Visa du responsable formation ou du supérieur hiérarchique

Vous reconnaissez avoir lu et approuvé nos conditions générales de
vente disponibles sur notre site internet

<http://www.agroparistech.fr/Programmes-courts-de-formation.html>

A : le :
.....

Bulletin à retourner, accompagné d'un bon de commande à :

**AgroParisTech – ENGREF – Unité *Executive* Formations Courtes - 19, Avenue du Maine - 75732 PARIS
CEDEX 15**

Téléphone : 01 45 49 89 14 – Mel : formationcontinue-paris@agroparistech.fr