

Programme de formation

Formation "Optim'AI v2, un outil d'optimisation des rations de vaches laitières sur l'économie et l'autonomie"

Les objectifs

- Expliquer le système d'unités INRA 2018 et les principes du moteur de calcul intégré dans [Optim'AI](#) pour la formulation des régimes
- Utiliser [l'outil Optim'AI](#) et ses potentialités pour l'optimisation sur l'économie et l'autonomie des rations de vaches laitières
- Interpréter les résultats obtenus et les restituer à l'éleveur

Public :

Conseillers d'élevage

Pré-requis

Aucun

Programme

Module en présentiel (1 jour) :

- Apports théoriques et prise en compte de ces principes dans [Optim'AI](#) :
 - La méthode de formulation des régimes (programmation linéaire)
 - Les nouveautés du système INRA 2018
- Présentation de l'outil web et prise en main par les conseillers :
 - Gestion de son profil
 - Gestion des exploitations du portefeuille conseiller et de son organisme
 - Gestion des tables d'aliments : import, export et duplication
 - Paramétrage et lancement d'une optimisation
 - Gestion des éditions et comparaison des résultats d'optimisation
 - Gestion des configurations utilisateur
- Utilisation de l'outil sur des cas concrets :
 - Quel est le correcteur azoté le moins onéreux et le plus adapté aux besoins de mes vaches laitières ?
 - Comment réduire la dépendance protéique de ma ration tout en maintenant la marge alimentaire ?
 - Je manque de fourrage, quels aliments dois-je acheter pour répondre aux besoins de mes vaches laitières et à quel prix ?
 - ...
- Interprétation des résultats

Chaque stagiaire pourra proposer des cas concrets au cours de la formation

Le formation donne accès au [logiciel Optim'AI](#) jusqu'au 31 décembre 2024. La licence sera ensuite facturée 100 €HT pour chaque compte utilisateur.

Module à distance (3 heures)

Partage d'expérience après 4 semaines d'utilisation :

- difficultés rencontrées sur le terrain lors de l'utilisation de l'outil web Optim'AI et solutions
- rappels sur la théorie ou sur l'utilisation du logiciel

Evaluation des acquis

Questionnaire

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Application à des cas concrets

Partenariat

Formation réalisée en partenariat avec Patrick Chapoutot, Gilles Tran ou Valérie Heuzé de l'Association Française de Zootechnie

Durée : 10 heures

Dates, lieux et cout

- 26 septembre à Paris (75), 7 novembre de 09h00 à 12h00 en classe virtuelle, 770 euros (coût pédagogique net de TVA, déjeuner offert), 550 euros pour les personnes déjà formés à la v1 d'Optim'al

Référence : OPTAL