

Formuler des éco-aliments

A la recherche du meilleur compromis entre économie et environnement

Objectif

Formuler des éco-aliments en utilisant une fonction multiobjectif

Pour qui ?

- Formulateurs
- Responsables développement durable et RSE

Programme

- Les enjeux environnementaux liés à l'alimentation animale**
 - La contribution de l'alimentation animale : quelques chiffres clefs
- Les impacts environnementaux des matières premières**
 - La méthode de l'Analyse de Cycle de Vie et définitions des impacts
 - Présentation de la base de données ECOALIM
 - Aperçu des impacts des principales familles de matières premières
- La formulation multiobjectif**
 - Principe et méthodologie
- Utiliser une fonction multiobjectif intégrant les impacts environnementaux comme critères en formulation (application pratique – 2h30)**
 - Application et comparaison de différentes méthodes de formulation pour réduire les impacts environnementaux de l'aliment – exemples en porc et volaille
- Présentation des résultats du projet ECOALIM**
 - Résultats de formulation multiobjectif pour différentes espèces
 - Robustesse et sensibilité des résultats
 - Résultats de formulation multiobjectif à l'échelle régionale
- 17h00 : Temps d'échange et retours d'expérience**

Points forts

- Mise à disposition de la base de données ECOALIM
- Utilisation pratique de la méthode de formulation multiobjectif
- Aperçu des potentialités de réduction des impacts environnementaux de l'élevage

En savoir plus

- Cette formation s'appuie sur les résultats du projet CASDAR *ECOALIM*
- La base de données des impacts environnementaux est disponible [ici](#)
- De nombreuses articles déjà disponibles : LCA Food, JRP, JRA, INRAProd...

Intervenants presentis

Léonie DUSART – ITAVI – Formulation multiobjectif volailles
 Sandrine ESPAGNOL – IFIP – Bilans environnementaux des élevages
 Florence GARCIA-LAUNAY – INRA UMR PEGASE – Formulation multiobjectif porc
 Aurélie WILFART – INRA UMR SAS – Base de données ECOALIM

500 €_{net**}

11 lundi
sept 2017

1 journée : 9^H00 - 17^H30
 RENNES Agrocampus Ouest

Inscriptions*

Par mail auprès de
 Léonie DUSART :
dusart@itavi.asso.fr
 et Nadine DUROCHAT :
durochat@itavi.asso.fr

* Pour le bon déroulement des travaux pratiques, le nombre de participants est limité à 12 inscrits

** Cette formation est imputable au titre de la formation professionnelle

Les partenaires du projet ECOALIM