



Durée : 1 jour

Objectif :

Savoir mettre en œuvre et interpréter les principales fonctionnalités du logiciel relatives à la mise en œuvre et à l'analyse statistique d'un regroupement d'essai.

Auditeurs :

Techniciens, expérimentateurs ou ingénieurs, ayant la pratique de StatBox Agri et désirant maîtriser les regroupements d'essai.

Pré-requis :

Aucunes compétences particulières en statistiques requises.

Programme de la Formation

Introduction

- Pourquoi regrouper ?
- Les contraintes imposées par StatBox.

Etape 1 : rappel sur l'ANOVA

- Modèle,
- Les résultats présentés par StatBox AGRI,
- Notions d'interactions.

Etape 2 : les données nécessaires

- Les données pour le regroupement

Etape 3 : les regroupements dans StatBox AGRI

- Détermination du nombre de lieux,
- Création des feuilles de saisies,
- Saisie des données.

Etape 4 : analyse des données

- Statistiques descriptives,
- Principe de l'analyse en regroupement : la variance résiduelle pondérée,
- Lancement de l'Anova,
- Configuration de l'Anova,
- Analyse et interprétation des résultats et de l'interaction.

Ce programme pourra être enrichi lors de l'analyse des questionnaires de positionnement envoyés par les auditeurs.