

Savoir choisir le test statistique ou le modèle adapté à la question traitée, en comprenant le fondement théorique de la méthode ; savoir choisir le dispositif expérimental adapté aux conditions d'étude, le modèle linéaire correspondant au dispositif utilisé ; savoir interpréter les résultats fournis par un logiciel.



Dispositifs expérimentaux pour l'agronomie

PROGRAMME

Principes de l'expérimentation

- Randomiser, répéter, réduire l'erreur aléatoire

Calcul du nombre de répétitions (facteur à deux modalités)

Principaux dispositifs expérimentaux

- Dispositifs en randomisation totale
- Dispositifs en blocs aléatoires
- Carrés latins
- Dispositifs en blocs aléatoires incomplets

Comparaisons de moyennes

- Comparaisons a priori : la méthode des contrastes
- Comparaison a posteriori : méthode de Gupta, tests pour dispositifs équilibrés et pour dispositifs déséquilibrés



Le profil des participants

Ingénieurs et chercheurs

Les prérequis

Connaissances du modèle linéaire

Modalités pédagogiques

Apports théoriques et méthodologiques

Exercices pratiques



Points forts de la formation

Savoir appliquer le test statistique aux problématiques de l'agronomie



Les profils des intervenants

Nathalie ROBERT
Enseignant-Chercheur
Statistique

Tarifs

2 jours (14 heures)

Code formation
STAI 102

800 €HT



Dates sur demande



À Beauvais



Offert



Nous consulter

Formation assurée à partir de 5 participants
Date limite d'inscription :
1 mois avant le début de la session



**Plus d'informations
auprès du responsable
formation continue :**

Agnès Sylvano | 03 44 06 76 05
agnes.sylvano@unilasalle.fr