



Statistiques et plans d'expérience



Niveau d'étude
BAC +3



Composante
Polytech Dijon
(Ex-ESIREM)

Présentation

Description

Bases de statistiques utiles à l'ingénieur matériaux. Application à la conception d'un plan d'expérience

Objectifs

- Savoir évaluer le caractère significatif de différences entre deux séries de données.
- Savoir évaluer le caractère significatif de la dépendance linéaire de deux variables à partir d'un jeu de mesures.
- Savoir concevoir un plan d'expérience

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	14h
TD	Travaux Dirigés	14h

Pré-requis obligatoires

Contenu du module « Outils mathématiques » du premier semestre