



Statistiques et plans d'expérience



Niveau d'étude
BAC +3



Composante
Polytech Dijon

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

Modalités de contrôle des connaissances



Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			2		

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu) 2nde chance	CC : Ecrit et/ou Oral			2		