

MC-MA41 - Maitrise Statistique des Procédés - Fiabilité

Niveau d'étude
Bac +2

Composante
**Institut universitaire de technologie
de Poitiers-Châtelleraut-Niort**

Présentation

Description

Utiliser les principales lois de probabilité, en s'aidant de tables, logiciels, dans le cadre de la Maîtrise

Statistique des Procédés (MSP).

Objectifs

Connaître les principes et lois élémentaires des probabilités, leurs applications à la description statistique.

Comprendre les notions associées aux problèmes de fiabilité, à la maîtrise statistique des procédés.

Savoir utiliser des logiciels de calculs de probabilité et statistiques.

Heures d'enseignement

| | | |
|--------------------------------------------------------------------|----|-----|
| MC-MA41 - Maitrise Statistique des Procédés - Fiabilité - TP | TP | 10h |
| MC-MA41 - Maitrise Statistique des Procédés - Fiabilité - TD | TD | 14h |
| MC-MA41 - Maitrise Statistique des Procédés - Fiabilité - CM | CM | 6h |

Pré-requis nécessaires

Modules M 1302 (Ma1) et M 2302 (Ma2)

Contenus :