R 2.03 statistiques

Composante
Institut universitaire de technologie d'Angoulême

Présentation

Description

Le but de cette ressource est d'apporter tous les outils statistiques nécessaires aux ressources métiers portant sur le contrôle de réception, la maîtrise statistique des procédés, les plans d'expérience, la métrologie, la prévision des ventes qui seront abordées à partir du S3

- 5 lois de probabilités de base (normale, exponentielle, poisson, binomiale, hypergéométrique)
- Intervalles de confiance
- Tests d'hypothèse (de conformité, de comparaison)
- Tests d'adéquation à une loi de probabilité (en particulier à la loi normale)

Heures d'enseignement

CM	CM	4,5h
TD	TD	12h
TP	TP	10,5h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 20 octobre 2023