

R3.07 outils statistiques de pilotage d'un process

Composante
Institut universitaire de technologie d'Angoulême

Présentation

Description

Cette ressource permet :

- De valider la capabilité d'un moyen de mesure : R&R (MSA)
- De définir un plan de contrôle réception : échantillonnage (attribut, mesure), courbe d'efficacité
- De caractériser une population (normalité)
- De calculer et exploiter les capabilités des process
- De piloter le process : Maîtrise Statistique des Procédés (MSP) mesures et/ou attributs grâce aux cartes de contrôle
- D'identifier les paramètres influents d'un process/produit et de l'améliorer en utilisant les plans d'expériences (complets, fractionnaires orthogonaux).

Heures d'enseignement

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

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
R3.07 outils statistiques de pilotage d'un process - TP	UE			12h	
R3.07 outils statistiques de pilotage d'un process - CM/TD	UE	4,5h	10,5h		

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif