

R 1.11 organisation du système de production

Composante
Institut universitaire de technologie d'Angoulême

Présentation

Description

Cette ressource permet d'identifier, de caractériser et d'analyser un système de production et son organisation.

- Identifier les contraintes induites par les produits, les procédés, la taille de l'entreprise sur les activités de production, typologie de produits et de production,
- Identifier les éléments physiques d'un système de production (poste de charge et poste de travail), de stockage et de manutention,
- Définir et savoir manipuler les différentes grandeurs associées à l'organisation du système de production (charge, capacité, données de temps, données de transfert ...)
- Définir les notions d'articles, de nomenclatures et de gammes,
- Représenter les boucles de pilotage sur un schéma fonctionnel,
- Identifier les temps opératoires, temps de cycle et réaliser des simogrammes,
- Analyser une implantation au regard de critères d'évaluation,
- Expérimenter une situation de production.

Heures d'enseignement

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