

R 2.11 organisation d'un poste et d'un atelier

Composante
Institut universitaire de technologie d'Angoulême

Présentation

Description

Cette ressource porte sur l'étude des postes de travail et sur l'implantation d'un atelier, d'une zone de travail ou d'un magasin.

Etude d'un poste de travail

- Etudier un poste de travail, son implantation et les moyens de stockage et manutention associés au poste,
- Mettre en place les éléments de la conduite autonome du poste (modes opératoires, maintenance de premier niveau, identification relative au rangement du poste...),
- Organiser un poste en termes de sécurité et de bien-être au poste (ergonomie, organisation physique, surfaces...),
- Identifier les éléments clés qui contribuent à l'efficacité du poste de travail (productivité, qualité, coûts, délais, maintenance...),
- Participer à l'approche Kaizen et à la réduction des différentes familles de Mudass,
- Identifier les causes de dysfonctionnement au poste,
- Définir, mesurer et estimer les différents types de temps au poste de travail.

Implantation d'un atelier, d'une zone de travail ou d'un magasin dans l'objectif de réduire les temps de transfert

- Définir les besoins en termes de surface en fonction des contraintes,
- Implanter un système de production pour diminuer les distances, les gaspillages et les risques en appliquant des méthodes,
- Evaluer plusieurs propositions d'implantation au regard de critères (productivité, qualité, sécurité, coûts, délais, maintenance...),
- Définir l'implantation physique et mettre en plan (localisation des zones de stockage, allées de circulation, moyens de production, moyens de transfert, calcul des surfaces ...),
- Aménager des espaces de travail.

Heures d'enseignement

TD	TD	15h
TP	TP	12h