

## R 2.06 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 Mudas,
- \* 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

heures TD	TD	15h
heures TP	TP	12h