

LECTURE DE PLANS MÉCANIQUE

objectif

Etre capable de distinguer à l'aide des hachures, les matériaux des pièces. Récupérer les éléments normalisés (vis, écrou, rondelles, goupille...).

Citer les pièces qui influent sur le jeu mécanique désigné.

Expliquer la cinématique de l'ensemble, Etablir une gamme de démontage-remontage.

programme

- Rappels sur les règles de base en dessin industriel :
 - ·les traits,
 - ·la symbologie...
- Le plan d'ensemble, les plans de détails, d'un ensemble mécanique.
- La nomenclature :
 - ·la désignation normalisée des matériaux, des vis, des rondelles...
- Les chaînes de cotes :
 - ·les jeux fonctionnels,
 - ·les surfaces d'appui,
 - ·les surfaces terminales...
- Les liaisons des pièces mécaniques :
 - ·démontables,
 - ·indémontables,
 - ·rigides,
 - ·élastiques...
- La gamme de démontage - remontage :
 - ·la rigueur,
 - ·l'ordre à respecter,
 - ·les contrôles à effectuer.

DURÉE

Formation Individualisée
IFTI

METHODE PEDAGOGIQUE

·Plans d'ensembles mécaniques avec les ensembles mécanique.

PROFIL DES STAGIAIRES

Agent de maintenance ou opérateur de fabrication devant décoder un plan d'ensemble mécanique afin de comprendre le système.

MOYENS DE VALIDATION

attestation

DATES DE FORMATION

Angers
Nous consulter

Cholet
Nous consulter

La Roche/Yon
Nous consulter

Laval
Nous consulter

Le Mans
Nous consulter

Nantes
Nous consulter

Saint-Nazaire
Nous consulter