

Lecture de plans

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Lire et comprendre un plan industriel à dominante mécanique
- Acquérir le vocabulaire nécessaire à la compréhension et à l'analyse d'un plan
- Repérer les informations, vues et cotes de fabrication sur un plan

PUBLIC ET PREREQUIS

- Mécanicien, soudeur, assembleur, monteur, chaudronnier, tuyauteur, personnel de maintenance, tout salarié souhaitant développer ses compétences dans le domaine
- Prérequis : niveau V technique minimum ou expérience significative

METHODES & MOYENS PEDAGOGIQUES

- Formation privilégiant une alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques
- Pédagogie active et personnalisée : prise en compte des besoins individuels, des attentes et des rythmes et stratégies d'apprentissage de chacun, explication des objectifs à chaque séance de formation, responsabilisation des personnes dans les apprentissages, instauration de temps de travail individuel.
- Salles de cours, supports de cours, paperboard, supports informatiques

PROGRAMME

Les bases du dessin technique

- Les méthodes de représentation
- Types de plans
- Les symboles du dessin
- Cartouche et nomenclature
- Méthodes de projection
- Disposition des vues
- Langage des traits
- Vocabulaire technique des différentes formes de contour
- Vues particulières

Traçage et étude de plans

- Rappel des tracés géométriques
- Les vraies grandeurs
- Types de cotation
- Types de tolérance
- Recherche d'éléments

INFOS PRATIQUES

- ◆ Durée: 2jours
- ◆ Lieux : Strasbourg, Mulhouse
- ◆ Prochaine session : Nous consulter
- ◆ Tarif : nous consulter

SANCTION DE LA FORMATION

Le suivi de la formation sera assuré par la signature des fiches de présence matin et après-midi. A l'issue de la formation, les participants se verront remettre une attestation de stage.

Une évaluation par les stagiaires de la qualité de la prestation sera également réalisée à la fin de l'action.