



Lecture de plan

Code: LECTURE_PLA

Durée: 2 jours

Niveau: Débutant

Nb participant: 2 à 5 maximum

Formateur: E T

Pré-requis:

Connaissance de l'environnement Windows.

Profil stagiaire:

Toute personne désirant lire un plan afin d'en extraire des données techniques.

Objectifs:

Interpréter les éléments conventionnels d'un plan.
Visualiser une pièce simple dans l'espace.

Organisation:

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exercices.

Sanction:

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

Validation:

A la fin de la formation un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

PLAN DE COURS

Dessin technique

- Les formats de document
- Les échelles
- Le cartouche
- La nomenclature
- Les traits

Les projections orthogonales

- Nom des vues
- Règle d'obtention d'une vue
- Position des vues

Correspondance des vues

- Les vues adjacentes
- Les lignes de rappel
- Les lignes de correspondances à 45°

Les formes élémentaires

- Le cylindre
- Le cône
- La sphère
- La tore
- Le parallélépipède rectangle

Le vocabulaire technique

- Définition générale.

Coupe et section

- Coupe simple
- Coupe brisée
- Section

Cotation

- Vocabulaire
- Chaîne de cote
- Cotation angulaire