

LECTURE DE PLANS

TECHNIQUE

OBJECTIFS

- Lire et décoder des plans et schémas

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Après positionnement, formation technique individualisée
- Interactive, elle associe la diffusion de données techniques et technologiques avec les situations pratiques relatives aux besoins du stagiaire

PRÉ-REQUIS

- Cette formation ne nécessite pas de pré-requis

RECONNAISSANCE

- Attestation de capacités

MODALITÉS PRATIQUES

- Durée : nous consulter



PROGRAMME

Echelle, vue, trait, projection, repère des éléments

- Généralités sur le dessin industriel
- Les projections orthogonales
- La normalisation

Coupes et sections

- Coupes
- Coupes partielles
- Demi-coupes
- Coupes brisées
- Sections

Cotation du dessin

- Règles d'écriture
- Cotation des angles, rayons, diamètres, chapeaux, trous et profils complexes
- Dimensions nominales

Tolérances dimensionnelles

- Interchangeabilité
- Cotation tolérance
- Ajustements tolérances

Tolérances géométriques

- Tolérances de formes
- Tolérances d'orientation, de position et de battement

Matériaux

- Matériaux utilisés en mécanique d'usinage
- Propriétés
- Désignation, normalisation

Exercices, lecture de dessins

- Les exigences par rapport à la norme ISO
- Lecture des plans de l'entreprise



CONTACT

Saint-Etienne :

Sophie JOUENNE – Tél : 04 77 92 89 90

E-mail : sjouenne@citedesentreprises.org

Roanne :

Gaëlle ALIX – Tél : 04 77 68 49 69

E-mail : galix@citedesentreprises.org