

### OBJECTIFS

- Analyser les règles des plans industriels.
- Identifier les éléments d'un plan.
- Trouver les tolérances.
- Mesurer au pied à coulisse et au micromètre.
- Récupérer des épargnes sur un plan.



### CONTENU DE LA FORMATION

#### Comprendre l'intérêt du dessin industriel

- Comprendre l'intérêt d'un plan pour la réalisation d'une pièce mécanique.
- Différencier les différents types de représentations et comprendre leur utilité.

#### Connaître les bases du dessin technique

- Situer les éléments nécessaires à la lecture de plan.
- Se familiariser avec le vocabulaire technique.
- Repérer les sections et les différents types de coupe.
- Identifier les représentations des filetages et des taraudages.
- Lire et repérer les cotations.
- Comprendre et décoder les tolérances et ajustements.
- Repérer et identifier un état de surface.
- Identifier des épargnes et masquages sur un plan.

#### Notions de métrologie

- Prendre des cotes avec un pied à coulisse.
- Prendre des cotes avec un micromètre d'intérieur et micromètre pour cotes extérieures.

### PUBLIC CONCERNÉ

Tous publics

### LIEU DE FORMATION

INTER : Saumur ou Nancy  
INTRA : Dans votre entreprise

### DURÉE

INTER : 14 heures  
INTRA : Nous consulter

### DÉLAIS D'ACCÈS

INTER : Nous consulter  
INTRA : Nous consulter

### TARIFS

INTER : Nous consulter  
INTRA : Nous consulter  
Financements possibles

### ÉQUIPEMENTS

À PRÉVOIR : chaussures de sécurité, combinaison ou bleu de travail

### ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à contacter notre référent Handicap, Christophe DOUGÉ afin d'étudier ensemble les possibilités d'accès au 02.41.51.19.39 ou par mail : christophe.douge@dougeformation.com

### CONTACT

contact@dougeformation.com  
02.41.51.19.39

Date de mise à jour : 01/10/2024

### PRÉREQUIS, MODALITÉS ET SUIVI D'ÉVALUATION

#### Prérequis

- Aucun

#### Modalité de suivi

- Feuille d'émargement
- Certificat de réalisation

#### Modalités d'évaluation

- Évaluation formative réalisée en début et en fin de formation pour mesurer les acquis et les progressions

### MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques et de pratique grâce à des exercices en atelier
- Salle de cours équipée en vidéo projection
- Support de cours remis à chaque participant
- Méthode active et participative