

LECTURE DE PLANS NIVEAU 2 ET MISE EN ŒUVRE SUR MARBRE

OBJECTIFS

Savoir interpréter et contrôler les principales spécifications dimensionnelles et géométriques
Savoir contrôler sur marbre.

PUBLIC

Opérateurs, techniciens d'atelier, préparateurs
ou toute personne amenée à travailler avec des
plans mécaniques.

PRÉREQUIS

Avoir acquis les bases de la lecture de plans

STAGIAIRES PAR SESSION

8 personnes minimum et maximum
De même entreprise

€ TARIF

Nous contacter : 05.59.14.04.44
afpiadour.pau@metaladour.org

DURÉE

21h soit 3 jours

ÉVALUATION DES ACQUIS

Positionnement à partir d'exercices
d'analyse de plans.

FORMALISATION DES RESULTATS

Attestation de formation

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Travaux théoriques sur des plans et travaux pratiques sur marbre

LECTURE DE PLANS NIVEAU 2 ET MISE EN ŒUVRE SUR MARBRE

CONTENU DE LA FORMATION

Rappels Tolérancement dimensionnel

- Tolérances linéaires,
- Système ISO de tolérances et ajustement,
- Tolérances angulaires.

Le tolérancement géométrique

- Concept général et lecture de plan,
- Désignation d'un élément tolérancé,
- Désignation d'un élément de référence,
- Référence spécifiée,
- Référence spécifiée commune,
- Système de références spécifiées,
- Zone de tolérances,

Méthode de lecture

- Etape de lecture,
- Présentation des étapes.

Cas des tolérances de forme

- Rectitude,
- Planéité,
- Circularité,
- Cylindricité,
- Tolérance de forme du profil d'une ligne,
- Tolérance de forme d'un profil d'une surface.

Cas des tolérances d'orientation

- Parallélisme,
- Perpendicularité,
- Inclinaison.

Cas des tolérances de position

- Localisation,
- Symétrie,
- Concentricité,
- Coaxialité.

Cas des tolérances de battement

- Battement,
- Battement circulaire,
- Battement total.

Exigences d'enveloppe

- Domaine d'application,
- Interprétation,
- Conséquence sur la forme de l'élément.

Exigences du Maximum Matière

- Domaine d'application,
- Règles d'écriture.

Applications sur marbre

Cas des tolérances de Forme

- Rectitude
- Planéité
- Circularité
- Cylindricité

Cas des tolérances de Position

- Localisation
- Symétrie
- Concentricité
- Coaxialité

Cas des tolérances d'Orientation

- Parallélisme
- Perpendicularité
- Inclinaison

Cas des tolérances de Battement

- Battement circulaire
- Battement total



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les métiers en lien avec cette formation :

- Opérateurs de production
- Techniciens de production
- Contrôleurs



POUR ALLER PLUS LOIN

Autres formations proposées en Intra-Inter-entreprises :

- Contrôle sur MMT
- Lecture de plans niveau 3



ACCES AU
PLANNING DE
FORMATION

