

PARTICIPANTS

Techniciens Méthodes, Maintenance, Qualité

OBJECTIFS

- Comprendre les bases du marquage laser
- Être capable de paramétrer le motif et la zone à marquer

PRÉREQUIS

Aucun

OUTILS ET MOYENS

- **Moyens techniques :**
 - Une documentation par stagiaire.
 - PC, vidéoprojecteur,
- **Moyens humains :**
 - Formateur expérimenté
- **Moyens pédagogiques :**
 - Station de Marquage LASER MD-X
 - Ordinateur portable équipé du logiciel

MODALITE D'EVALUATION

Grille de positionnement
Evaluation à chaud

VALIDATION

Certificat de réalisation

MODALITES DE FORMATION

Présentiel


DELAI D'ACCES

Inter : selon le calendrier annuel
Intra : à définir conjointement

TARIF

Nous consulter

www.avenirformation.com

 Durée de la formation : 14h

PROGRAMME DE FORMATION

- **Les bases de la gravure laser**
 - Introduction
 - Typologie d'application de gravure laser
 - Technologies de gravure laser
 - Interaction laser / matière
 - Sensibilisation à la sécurité
 - Principes optiques et focale
 - Influence des paramètres
- **Installer et régler le matériel**
 - Modèles et options
 - Caméras intégrées
 - Installer le matériel
 - Mode de travail et connexion
 - Logiciel PC "Marking Builder"
 - Présentation de l'enregistrement des résultats des contrôles
- **Création du programme**
 - Viseur de caméra coaxiale
 - Motif à marquer
 - Réglage de la zone à marquer
 - Détection de la cible XY
 - Détection de la cible Z
 - Emission laser
- **Fonctions avancées**
 - Contrôle et vérification de marquage
 - Marquage de lots
 - Taille du spot
 - Dupliquer un programme
 - Suivi des données
 - Maintenance