



INITIATION AUX TECHNIQUES DU LASER

MAÎTRISER ET COMPRENDRE LES TECHNIQUES DE DÉCOUPE LASER

Afin de maîtriser au mieux votre machine, nous vous proposons un stage d'initiation aux techniques laser en toute sécurité. Durant cette formation, vous vous exercerez sur une machine laser avec laquelle vous appliquerez des cas concrets.

OBJECTIFS :

Code G, techniques du laser

PRÉ-REQUIS :

Notions de trigonométrie

Maîtrise de la commande numérique

PUBLIC VISÉ:

Opérateur, réglleur, programmeur, manager

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Support pédagogique, machine, vidéo-projecteur, logiciel

ENCADREMENT

Professionnels ayant 10 à 20 ans d'expérience dans les métiers du façonnage de la tôle, ainsi qu'une formation technique complétée d'une formation pédagogique

SANCTION DE LA FORMATION :

Certificat de stage à la suite d'exercices d'évaluation

DURÉE : 2 jours

Programme

INTRODUCTION LASER

Principes du laser

Éléments de la machine

Explications des paramètres de coupe

Les différents laser CO₂ / Fibre

Les applications industrielles

CODE G / CODES M

Les bases

Codes G second niveau

RÈGLES DE SÉCURITÉ

PRÉSENTATION D'UN LOGICIEL DE PROGRAMMATION

PRÉSENTATION D'UNE MACHINE

MAINTENANCE

BILAN & EXERCICES D'ÉVALUATION

