

AL.1 – I

Préparer son investissement Option découpe ou soudage

Dates	Nous consulter
Prix par personne	Nous consulter
Stage	Intra ou Inter

Cette formation « *Préparer son investissement laser* » a été conçue pour vous apporter toutes les informations nécessaires à votre démarche d'investissement. Les 2 options possibles (découpe ou soudage) permettent en 2 jours, de faire un tour d'horizon complet des caractéristiques essentielles d'une machine (technique et économique). L'objectif étant de vous apporter un maximum d'éléments qui vous permettront de dialoguer équitablement avec vos interlocuteurs commerciaux.

PERSONNES CONCERNEES :

Dirigeants, acheteurs, ingénieurs, responsables techniques, production, méthodes, qualité, recherche et développement.

OBJECTIFS :

- Maîtriser les bases de la technologie laser
- Connaître les méthodes et les limites d'utilisation des lasers
- Définir l'environnement nécessaire à l'outil laser
- Evaluer et réussir l'intégration de l'outil laser dans l'entreprise

OUTILS PEDAGOGIQUES :

Apports théoriques illustrés par de nombreuses démonstrations pratiques sur les différentes machines laser.

PROGRAMME :

- Les applications industrielles
- laser et procédés conventionnels
 - exemple de réalisations

Sensibilisation à la sécurité laser

Aspects technologiques

- le laser : source de progrès
- implantation en site industriel
- les systèmes connexes associés
- approche de la sécurité laser

Les lasers industriels

- principes de base
- propriétés du faisceau laser
- utilisation du faisceau laser

Approche économique

- les fabricants
- les coûts d'exploitation
- les systèmes industriels