



AL.1-2

CHOISIR LA TECHNOLOGIE LASER ADAPTÉE À SON APPLICATION

-  **DATE**
16 au 17 Mars 2022
-  **DURÉE**
7 h
-  **PRIX / PERSONNE**
580,00 € HT
-  **STAGE**
Visio

Cette formation a été conçue pour vous apporter toutes les informations nécessaires à votre démarche d'investissement. Anticiper votre démarche d'achat, comprendre les différences entre les technologies proposées par les fabricants, utiliser le même langage qu'eux, sont des garanties pour un investissement sécurisé.



PUBLIC CONCERNÉ

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.**
- **Connaître les obligations réglementaires de l'employeur.**
- **Evaluer et réussir l'intégration de l'outil laser dans l'entreprise.**

NOUVEAU



PROGRAMME

DÉFINIR SON BESOIN

ASPECTS TECHNOLOGIQUES

La lumière laser
Les différentes technologies disponibles
Les systèmes connexes (transport, focalisation ...)
Les limites d'utilisation par technologie

QUEL LASER POUR QUELLE APPLICATION ? (SOUDAGE, GRAVURE, PERÇAGE ...)

Laser face aux procédés conventionnels
Exemples de réalisations

SÉCURITÉ LASER : LES OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR

APPROCHE ÉCONOMIQUE

Les fabricants
Les coûts d'exploitation
Les systèmes industriels



OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation VISIO
Apports théoriques



PRÉ-REQUIS

Connaissances techniques.



VALIDATION

Remise d'une attestation de formation.