

Formations

Module 1 : Sécurité et utilisation laser classe 4 de chez CleanLaser

Module 2 : Sécurité et utilisation laser classe 4 de chez CleanLaser et maintenance

Module 3 : Sécurité et utilisation laser classe 4 de chez CleanLaser et programmation / utilisation logiciel

Modules 1 et 2  4h

Module 3  7h



Objectifs opérationnels

Modules 1 et 2

- Acquérir les notions de sécurité laser de classe 4 de CleanLaser
- Comprendre le fonctionnement du laser
- Appréhender les règles de maintenance de l'appareil (Module 2)

Module 3

- Rappel des règles d'utilisation et de sécurité laser classe 4 de CleanLaser
- Mettre au point les gammes de contrôle sur pièces



Public visé

Modules 1 et 2 : opérateurs machines et/ou technicien maintenance

Module 3 : personnel méthode



Prérequis

- **Pour les Modules 1 et 2**
 - Maîtrise de la langue française
- **Pour le Module 3 :**
 - Avoir des connaissances techniques générales en programmation
 - Personnel méthode capable de réaliser une programmation simple

PROGRAMME

Modules 1 et 2 – Prévention et utilisation laser classe 4

1/ Principes généraux et prévention :

Propriétés de l'émission LASER
Caractéristiques et technologie des principaux lasers
Applications des lasers
Définition, grandeurs et unités en radiométrie

2/ Dispositions réglementaires :

Réglementations et normalisation

3/ Risques liés au rayonnement LASER :

Effets cutanés, effets oculaires
Limites d'exposition (EMP, LEA)
Risques associés à la mise en œuvre du laser
Mesures de prévention et moyens de protection

4/ Étude de cas

5/ Comment réaliser une maintenance (module 2 uniquement)

Module 3 – Utilisation logiciel CleanStudio

Paramètres laser & changement de focale ;
Création d'un job « basique »
Création d'un job « complexe »

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- **Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation**
- **Aspects théoriques :**
Documents supports de formation projetés / Vidéos (Visio ou présentiel)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Un questionnaire d'évaluation (QCM) est soumis aux stagiaires en fin de formation en distanciel comme en présentiel.

Une attestation de formation est remise individuellement en fin de formation à chaque stagiaire.

INFORMATIONS GÉNÉRALES



Délai d'accès à la formation

La formation pourra avoir lieu dès réception de la commande, de la convention signée et des prérequis complétés



Encadrement pédagogique

5 formateurs diplômés :
« Formateur sécurité laser niveau 3 »



Contact

Justine Esnault : j.esnault@meliad-sas.com



Lieu de formation

Sur le site de Meliad ou sur site client



En cas de situation de handicap, veuillez nous contacter au : 02.51.70.75.99



Effectifs

Modules 1 et 2 : 5 personnes maximum
Module 3 : 3 personnes maximum



Restauration sur site Meliad

- Cantine : Non
- Tisanerie : Oui
- Restauration aux alentours (2 min en voiture) : Oui



Tarifs

Nous consulter – Tarif sur devis



Conditions d'annulation

50 % du montant de la commande en cas d'annulation à moins de 5 jours ouvrés, avant le début de la formation.

Toute action engagée est due en totalité

Meliad

6, rue des Orfèvres – 44840 Les Sorinières – France
Tél : +33 (0)2 51 70 75 99 / Fax : +33 (0)2 28 23 0 4 69
SAS capital 40 000 Euros – SIRET 510.035.298.00023
N°TVA : FR67 510 035 298