



## Programme de formation sécurité laser – recyclage niveau 2

Format visio-conférence

### OBJECTIFS

A l'issue de la formation, le stagiaire aura la capacité de :

- Savoir différencier les sources de lumière incohérentes et cohérentes
- Identifier les risques liés à l'utilisation de son laser
- Respecter les consignes et la réglementation sécurité laser
- Assurer sa sécurité et celle de son environnement

### PUBLIC

Il s'agit du personnel intervenant à proximité des appareils à laser et ayant accès à des niveaux de rayonnement supérieurs à la valeur limite d'exposition (VLE), autrement dit, supérieur à des lasers de classe 2.

Exemple : personnel amené à travailler sur les postes laser et participant aux actions de réglage et de maintenance

Exemples de lasers concernés : machines de soudage laser manuel, systèmes de décapage laser manuel, lasers de découpe, lasers utilisés en recherche et développement (R&D)

Prérequis : Il est impératif d'avoir préalablement suivi une formation en sécurité laser de niveau 2, dispensée par Laser Protect ou un autre organisme agréé. En cas de participation à un programme antérieur par un autre organisme, la formation en sécurité laser de niveau 2 sera proposée par Laser Protect, dans la mesure où l'évaluation de ce programme révèle des divergences significatives avec celui de Laser Protect. Cette démarche vise à garantir une acquisition des connaissances optimale, en évitant un apprentissage trop condensé.

### DUREE

1/2 journée de formation, soit 4 heures au total.

Renseignements et inscriptions :

Email : [joevan.ziebel@laser-protect.fr](mailto:joevan.ziebel@laser-protect.fr) | Tél. : +33 (0)7 68 46 69 77

Organisme de formation : Laser Protect, 8 rue des Pierres, 67400 Illkirch-Graffenstaden, France

Siret : 98967349600018 | N° d'activité : 44670873667



## EFFECTIF PAR SESSION

Jusqu'à 12 stagiaires par session.

## TARIF

Format inter-entreprises : 300€ HT / personne (prochaines sessions sur ce lien : [dates](#) )

Format intra-entreprise : sur devis par [mail](#) (12 personnes maximum par session)

## MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les moyens suivants seront mobilisés pour la formation :

- Visio-conférence (distanciel) sur Microsoft Teams avec présentation PowerPoint et questionnaires interactifs en ligne

La formation sera assurée par M. Joévan ZIEBEL, formateur expert en sécurité laser diplômé ingénieur en optique.

## SUIVI ET EVALUATION

**Dispositif de suivi de l'exécution de d'évaluation des résultats de la formation :**

- Feuille de présence via Edusign (signature par email envoyée au stagiaire)
- QCM de validation des acquis en fin de formation
- Questionnaire d'évaluation de la formation.
- Attestation de formation (avec mention "Validé" en cas de réussite à l'évaluation des acquis, c'est-à-dire 50 % de bonnes réponses)

**Renseignements et inscriptions :**

Email : [joevan.ziebel@laser-protect.fr](mailto:joevan.ziebel@laser-protect.fr) | Tél. : +33 (0)7 68 46 69 77

**Organisme de formation :** Laser Protect, 8 rue des Pierres, 67400 Illkirch-Graffenstaden, France

Siret : 98967349600018 | N° d'activité : 44670873667



## CONTENU DE LA FORMATION

En visio | 0h15

- Présentation, tour de table et test d'entrée sur Kahoot!

En visio | 0h45

1. Les caractéristiques d'un laser

En visio | 1h00

2. Les classes laser

En visio | 0h45

3. Les effets biologiques

En visio | 1h00

4. Les protections collectives et individuelles

En visio | 0h15

- Tour de table et validation des acquis sur Kahoot!

Renseignements et inscriptions :

Email : [joevan.ziebel@laser-protect.fr](mailto:joevan.ziebel@laser-protect.fr) | Tél. : +33 (0)7 68 46 69 77

Organisme de formation : Laser Protect, 8 rue des Pierres, 67400 Illkirch-Graffenstaden, France

Siret : 98967349600018 | N° d'activité : 44670873667