



# Programme de formation sécurité laser 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

Cette formation s'adresse au personnel intervenant à proximité des appareils à laser et ayant accès à des niveaux de rayonnement supérieurs aux lasers de classe 2. Elle est destinée aux personnes responsables de leur propre sécurité ainsi que de celle des autres.

Exemples de fonctions concernées : 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 : Aucun prérequis

## DUREE

1 jour de formation, soit 7 heures au total.

## EFFECTIF PAR SESSION

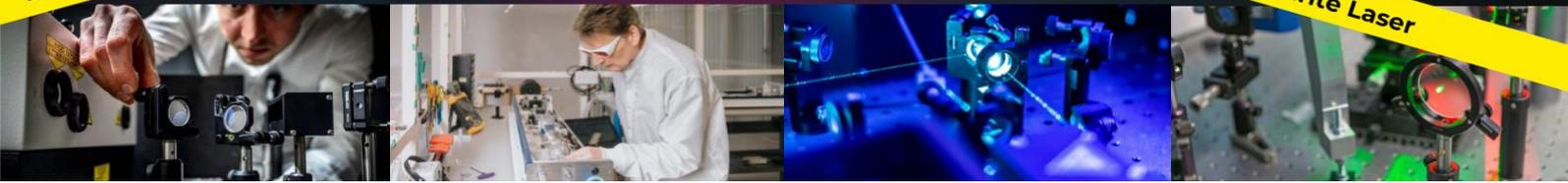
Jusqu'à 12 stagiaires par session.

### 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

N° d'activité : 44670734467



## TARIF

Format inter-entreprises : 800€ 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 et 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)

## CONTENU DE LA FORMATION

En visio | 0h30

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

En visio | 0h45

1. Introduction : les risques dans notre vie quotidienne

En visio | 1h00

2. Les caractéristiques d'un laser

### 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

N° d'activité : 44670734467



En visio | 0h45

3. Les types de lasers et leurs applications

En visio | 1h00

4. Les classes laser

En visio | 0h15

5. Test de suivi sur Kahoot!

En visio | 0h45

6. Les effets biologiques

En visio | 1h15

7. Les protections collectives et individuelles

En visio | 0h45

- 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

**N° d'activité :** 44670734467