40 ans d'expertise en sécurité et technologies laser au service de vos enjeux les plus critiques.

Référent / Responsable Sécurité Laser

Niveau 3 / Réf : SE.3

Formation destinée aux entreprises qui mettent en œuvre un laser de classe 3R, 3B ou 4, et qui ont besoin d'avoir un Référent en Sécurité Laser pour répondre aux exigences du code du travail. Cette formation permet d'analyser des situations à risques et de prendre les dispositions pour assurer la sécurité des personnels. Cette formation donne les outils pour inscrire le risque laser dans le DUER, non documenté par les valeurs d'exposition.

Informations pratiques

DATES (INTER)
• du 2 au 4 novembre 2026
• du 1er au 3 décembre 2026
• du 8 au 10 février 2027
• du 15 au 17 mars 2027
• du 26 au 28 avril 2027
• du 24 au 26 mai 2027
• du 5 au 7 juillet 2027
• du 23 au 25 août 2027
• du 21 au 22 septembre 2027
• du 18 au 20 octobre 2027
• du 29 novembre au 1er décembre 2027

ORGANISATION
- Session du mois de septembre : à Lyon
- Session du mois de novembre : à Strasbourg
- Toutes les autres sessions : en visio

Formation également disponible en intra, en visio ou sur site, sur demande. Contactez-nous.

DURÉE
2 jours (14 heures)
TARIFS
1250 € HT / personne

RESPONSABLE TECHNIQUE/PÉDAGOGIQUE :
Franck RIGOLET
EN SITUATION DE HANDICAP ?
Contacter notre référent à referent.handicap@irepa-laser.com

Informations clés

PRÉREQUIS
Aucun

CLASSES ACCESSIBLES
1 · 1C · 1M · 2 · 2M · 3R · 3B · 4

VALIDATION
Remise d'un certificat de réalisation et d'une attestation de formation de Référent Sécurité Laser.
La personne formée est apte à manipuler toutes les classes d'appareils laser.

RESPONSABLE TECHNIQUE/PÉDAGOGIQUE :
Franck RIGOLET

Objectifs de la formation

- Identifier les risques laser généraux inhérents à l'utilisation des lasers
- Identifier les risques spécifiques propres à chaque application
- Évaluer les risques d'une installation
- Se mettre en conformité vis-à-vis de la réglementation du travail
- Utiliser les moyens de prévention et de protection adaptés
- Animer une séance de sensibilisation sécurité
- Classes accessibles : 1 · 1C · 1M · 2 · 2M · 3R · 3B · 4

Public concerné

- Référents sécurité laser
- Animateurs HSE
- Ingénieurs maintenance
- Chefs d'atelier
- Éclairagistes
- Membres CHSCT
- Médecins

Programme

Contenu de la formation

1) Particularités des rayonnements laser
• Caractéristiques de la lumière laser
• Principe de fonctionnement
• Lasers visibles, infrarouges ou ultraviolets
• Spécificités des lasers continus et impulsionnels

2) Évaluation des risques
• Effets physiologiques : impact sur les yeux et la peau
• Effets thermiques et photochimiques
• Analyse des situations à risques
• Autres risques : électriques, chimiques, incendie…

3) Réglementation
• Directive européenne 2006/25/CE
• Code du travail français
• Norme NF EN 60825-1
• Définition VLE, DNDO, LEA
• Classification des lasers

4) Mesures de prévention
• Aménagement des locaux (industriel, spectacle, médical…)
• Gestion des flux de personnes
• Signalétique
• Protection des yeux et de la peau

5) Validation des acquis
• Test des connaissances et compétences acquises