

Dates	Prix	Durée
<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 au 17 novembre 2023</li><li>• 16 au 18 janvier 2024</li><li>• 7 au 8 mars 2024</li><li>• 16 au 17 mai 2024</li><li>• 13 au 14 juin 2024</li><li>• 28 au 29 août 2024</li><li>• 10 au 11 octobre 2024</li><li>• 14 au 15 novembre 2024</li></ul>	812 € HT (Frais CoNSOL 12 € HT inclus)	1,5 jour
	Type	Inscription
	A distance	lz@irepa-laser.com

IREPA LASER est membre de la Commission Nationale de Sécurité Optique & Laser qui garantit la compétence des formateurs, le contenu des formations et le respect d'une charte de qualité. D'autre part des frais sont perçus par la CoNSOL au titre de l'inscription des participants dans le fichier national des Personnes Exposées aux Risques Laser. (Pour plus d'information, nous contacter) La maintenance et le réglage sont les premières causes d'accident sur les systèmes laser industriels. Plus que tout autre, les techniciens sont exposés et donc directement concernés par les règles dictées par les normes en vigueur.

## ■ Personnes concernées et pré-requis

Personne intervenant à proximité des appareils à laser et ayant accès à des niveaux de rayonnement supérieur à l'Exposition Maximale Permise (EMP).

Classes autorisées : Toutes les classes.

Cette personne est responsable de sa propre sécurité.

Techniciens de maintenance, réglage de systèmes laser, personnes susceptibles d'être exposées à un faisceau laser.

## ■ Programme

- Principe et propriété de l'émission laser
- Les applications industrielles et médicales
- Le risque optique : les effets biologiques
- Risques associés à la mise en œuvre d'un laser
- Réglementation et normalisation
- Les limites d'exposition
- Mesures de prévention et protection : les principes généraux de protection, les protecteurs contre le rayonnement, la maintenance: facteur aggravant
- Analyse des risques
- Contrôle des connaissances

### Références

- Directive Européenne 2006/25/CE du 5 avril 2006
- Décret 2010-750 du 2 juillet 2010
- Art R.4452-1 à 4452-31 du Code du Travail
- Normes NF EN 60825-1

## ■ Objectifs

- Identifier les risques généraux inhérents à l'utilisation des lasers
- Respecter et analyser les consignes de sécurité
- Adapter les moyens de protection et de prévention
- Mettre en place les moyens de protection nécessaire en intervention
- Connaître la réglementation
- Assurer sa propre sécurité et celle de son environnement

## ■ Validation

Inscription au fichier CoNSOL des habilitations laser.

Validation du niveau de compétence préparé (Niveau 2) par un questionnaire écrit.

Remise d'un certificat de réalisation niveau PERL.

## ■ Responsable technique et pédagogique

Franck RIGOLET