

Personne Informée à la Sécurité Laser (PISL)

0,5 JOUR (3,5H)

Ref. SLIR-01

Retrouvez également le module en ligne : [Elearning Sensibilisation à la sécurité laser](#)

OBJECTIFS

- Identifier les principaux risques liés à la présence de lasers
- Comprendre et respecter les consignes et procédures de sécurité en vigueur
- Travailler auprès d'installations lasers en toute sécurité

PUBLIC

- Personnels intervenant à proximité des appareils à laser et n'ayant pas accès à des niveaux de rayonnement supérieurs à la valeur limite d'exposition (VLE)
- Classes autorisées : classe 1, classe 1M, classe 2, classe 2M
- Exemples : personnel d'entretien, de maintenance des locaux, secrétaire, opérateur machine automatisées...

THÈMES

- Les caractéristiques de l'émission laser
- Les risques associés à la mise en œuvre d'un laser ou risques hors faisceau
- Les risques liés au faisceau laser et les effets biologiques
- Les bases de la réglementation et des normes
- Les mesures de prévention et moyens de protection

ÉVALUATION

- Évaluation de satisfaction
- Contrôle de connaissances
- Attestation de formation

INTERVENANTS

- Experts optique et sécurité des rayonnements optiques artificiels

PROGRAMME

- L'émission laser, quelques notions : les bases du fonctionnement d'un laser, les caractéristiques du rayonnement laser, les principaux lasers et leurs applications
- Les risques hors faisceaux : risques électriques, chimiques, mécaniques...
- Le risque optique : effets cutanés et oculaires
- Les normes et la réglementation, les principales normes, les bases de la réglementation
- Les limites d'exposition : les différentes classes de laser, les différentes limites d'exposition
- Les mesures de prévention et moyens de protection

MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques

+ D'INFOS

- Lieu : sur site client
- Formation pouvant être organisée à distance ou en [e-learning](#)
- Dates : [voir le calendrier des formations à la sécurité optique et laser](#)
- Pré-requis : aucun
- Tarifs : sur devis