

## Public et prérequis

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

## Les objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- 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

## Modalité d'évaluation

Études de cas.

## 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 impulsions
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...)

RÉFÉRENCE  
**QUAL-283**

CENTRES DE FORMATION  
**NEVERS, AUXERRE, JOIGNY,  
SENS**

DURÉE DE LA FORMATION  
**2 jours / 14 heures**

ACCUEIL PSH  
**Formation ouverte aux  
personnes en situation de  
handicap. Moyens de  
compensation à étudier avec le  
référent handicap du centre  
concerné.**

## Les + Formation 58-89

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
  
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Gestion des flux de personnes
- Signalétique
- Protection des yeux et de la peau

5. Validation des acquis

- Test des connaissances et compétences acquises.

## Validation et certification

Certificat de réalisation et attestation de formation de Référent Sécurité Laser

## Date de mise à jour

08/07/2026