

**Nouveauté
2011**

IREPALASER

SE-31

**Formation de responsable
sécurité laser option animateur**

Dates	20 au 23 juin 2011 12 au 15 décembre 2011
Durée	3 jours
Prix par personne	2580 € HT
Stage	Intra ou Inter

Devant le nombre croissant d'installations laser dans les entreprises, le nombre de personnels opérant sur machine devient très important. Le code du travail et la norme imposent une information de niveau 1 pour ces personnes. En complément de la formation SE3 classique, nous souhaitons donner aux animateurs sécurité, les éléments nécessaires à la transmission des connaissances et compétences en matière de sécurité laser.

PUBLIC CONCERNÉ :

Animateurs sécurité, Chefs d'atelier, chefs d'équipe, membres CHSCT,...

OBJECTIFS :

- Identifier les risques laser généraux inhérents à l'utilisation des lasers
- Identifier les risques spécifiques propres à chacune des applications
- Savoir évaluer les niveaux de risques d'une installation laser
- 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 formation sécurité

OUTILS PÉDAGOGIQUES :

Exploration théorique des normes et de la réglementation
Visualisation des effets des interactions laser / corps humain.

Remise d'un KIT information comprenant : 1 cours de sensibilisation, 1 vidéo « la sécurité laser » et 20 livrets « sécurité laser »

VALIDATION :

Validation du niveau de compétence par un questionnaire écrit.

PROGRAMME

- | | |
|--|---|
| Les lasers industriels | - la maintenance : facteur aggravant |
| - principes de base | - l'implantation sur un site et la signalétique |
| - propriétés du faisceau laser | |
| - applications industrielles | La réglementation et la normalisation |
| - les unités et grandeurs en physique du rayonnement | - conformité des systèmes |
| | - La classification des lasers |
| | - Les valeurs limites d'exposition |
| Recensement des risques laser | |
| - Les risques annexes au faisceau laser | Etude de cas sur machine laser |
| - Les effets physiologiques | - résistance des protecteurs |
| - la réglementation et la normalisation | - effets biologiques |
| | - mesure d'exposition |
| La prévention et la protection | |
| - les principes généraux de protection | Présentation des outils d'animation |
| - les dispositions particulières applicables | |
| - les protecteurs individuels et collectifs | Contrôle des acquis et validation du niveau 3 |