

## Recyclage Utilisateur en Sécurité Laser (niveau 2)

### Objectif :

Rappel des règles de sécurité laser. Information sur les évolutions éventuelles.

### Publics concernés :

Personnes utilisant des lasers dans leurs activités ayant déjà suivis une formation initiale niveau 2.

### Programme :

La formation débute avec un Quiz de connaissances des stagiaires et le programme est construit selon les résultats du Quiz parmi ces sujets

- Principaux types de Lasers
- Classification des lasers : information
- Effet du rayonnement sur les yeux, la peau
- Suivis et examens médicaux
- Se protéger du faisceau
- Identification des sources de dangers : Les risques laser non liés au faisceau
- Les protecteurs individuels : choisir ses lunettes
- Les protections collectives : Visite d'installations lasers (optionnel)
- Accidentologie : exemples et statistiques

### Méthode :

Séminaires, étude de cas pratiques, visites (optionnel).

### Effectifs :

20 personnes pour une qualité optimum. Maximum 40 personnes.

### Durée :

3h30

## Recyclage Chargé de Sécurité Laser (niveau 3)

### Objectif :

Conforter ses connaissances en sécurité des installations lasers. Information des évolutions éventuelles.

### Publics concernés :

Personnes en charge de la sécurité laser dans leurs unités de travail ayant déjà suivis une formation initiale niveau 3.

### Programme :

Le programme se construit en fonction des besoins des stagiaires avec ces modules

- Suivis et examens médicaux
- Accidentologie : exemples et statistiques
- Cadre réglementaire
- Les normes de sécurité laser : valeurs limites d'exposition
  - Exercices pratiques : Calcul des flux
- La classification d'un laser
- Les protecteurs individuels : dimensionnement des protections
- Les protections collectives : dimensionnement des protections
- L'analyse de sécurité : Visite d'installations lasers\*\*\*
- Logiciels de sécurité laser
  - Exemples: Travaux pratiques sur Laser Safety Calculator

\*\*\* Cette visite se fera sur les installations lasers gérés par les stagiaires.

### Méthode :

Séminaires, étude de cas pratiques, travaux pratique : logiciel et visites (optionnel), contrôle de connaissances.

### Effectifs :

10 à 15 personnes pour une qualité optimum. Maximum 20 personnes.

### Durée :

7h30