



RAYONNEMENT : SENSIBILISATION RISQUE LASER

► Objectif de la formation :

- Généralités sur les laser.
- Connaitre le risque laser et les moyens de protection.
- Connaitre la réglementation laser.

► Personnels concernés :

- Les utilisateurs de LASER dans les laboratoires.

► Programme :

- LASER :
 1. Principes généraux et prévention.
 2. Propriétés de l'émission LASER.
 3. Caractéristiques et technologie des principaux lasers.
 4. Les unités et grandeurs en physique du laser.
 5. Applications des lasers.
 6. Définitions, grandeurs et unités en radiométrie.
- Dispositions réglementaires :
 1. Règlementation et normalisation.
- Risques liés au rayonnement LASER :
 1. Effets biologiques : cutanés, effets oculaires.
 2. Notion sur les limites d'exposition (EMP).
 3. Risques associés à la mise en oeuvre du laser.
 4. Mesures de prévention et moyens de protection : protection individuelle.
- Application spécifique aux activités du CNES

► Durée de la formation :

- Session initiale / recyclage : **0,5 jour**

► Evaluation et validation :

- A l'issue de la sensibilisation, une évaluation est réalisée.

► Validité de la formation au CNES :

- 5 ans



Pictogramme de signalisation : rayonnement laser

Nous **contacter** pour connaître les prochaines dates disponibles.