

40 ans d'expertise en sécurité et technologies laser au service de vos enjeux les plus critiques.

Sécurité Laser pour Application Manuelle en Soudage ou Décapage

Niveau 2 / Réf : SE.2M

Cette formation vise à établir une vérité sur les risques, à sensibiliser les soudeurs, et surtout à donner les éléments qui permettront de mettre en place des protections efficace et conformes.

Informations pratiques

DATES Nous consulter	ORGANISATION /	/
RESPONSABLE TECHNIQUE/PÉDAGOGIQUE : Franck RIGOLET EN SITUATION DE HANDICAP ? Contacter notre référent à referent.handicap@irepa-laser.com		SATISFACTION CLIENT 99,3% <i>Note de satisfaction calculée sur les sessions de l'année 2025</i>

Informations clés

PRÉREQUIS Aucun	CLASSES ACCESSIBLES Toutes classes	VALIDATION • Inscription au fichier CoNSOL des habilitations laser. • Validation du niveau de compétence préparé (Niveau 2) par un questionnaire écrit. • Remise d'un certificat de réalisation Niveau PERL.
RESPONSABLE TECHNIQUE/PÉDAGOGIQUE : Franck RIGOLET		

Objectifs de la formation

- Identifier les risques généraux inhérents à l'utilisation des lasers.
- Respecter et analyser les consignes de sécurité propres aux appareils laser manuels.
- Adapter les moyens de protection et de prévention.
- Mettre en place les moyens de protection.
- Connaître et appliquer la réglementation.
- Assurer sa propre sécurité et celle de son environnement.

Public concerné

Cette formation vise à établir une vérité sur les risques, à sensibiliser les soudeurs, et surtout à donner les éléments qui permettront de mettre en place des protections efficace et conformes.

Programme

Contenu

- Principe et propriété de l'émission laser
- Les lasers en soudage et décapage laser
- Les effets biologiques
- Risques associés à la mise en œuvre d'un laser manuel
- La classification
- La réglementation
- Les mesures de prévention
- Principes de protection
- Les protections individuelles et collectives
- Validation des acquis

Références

- Décret 2010-750 du 2 juillet 2010
- Art R.4452-1 à 4452-31 du Code du Travail
- Normes EN 60825-1
- Normes EN 60825-4
- Normes ISO EN 11553-2