

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

Rechargement par Laser

Réf : AL.5-1

Les procédés de revêtement et réparation par faisceau laser se sont fortement développés ces dernières années. Pour la fabrication directe, la protection préventive ou la réparation, les machines se sont également adaptées aux applications. De même, les lasers, les distributeurs de poudre, les buses ont évolué et rendent cette technologie difficile à appréhender. Depuis plus de 15 ans, IREPA LASER a créé un département spécialisé à l'origine de plusieurs brevets et innovations.

Informations pratiques

DATES (INTER / INTRA)

• du 27 au 29 octobre 2026

ORGANISATION

IREPA LASER - Strasbourg /
Illkirch

DURÉE

2,5 jours (17,5 heures)

TARIFS

1980€ HT

RESPONSABLE TECHNIQUE/PÉDAGOGIQUE :

Franck RIGOLET

EN SITUATION DE HANDICAP ?

Contactez notre référent à referent.handicap@irepa-laser.com

SATISFACTION CLIENT

99,3%

Note de satisfaction calculée sur les sessions de l'année 2025

Informations clés

PRÉREQUIS

Connaissances générales en matériaux et traitements classiques de matériaux

CLASSES ACCESSIBLES

/

VALIDATION

Remise d'une attestation de formation.

RESPONSABLE TECHNIQUE/PÉDAGOGIQUE :

Franck RIGOLET

Objectifs de la formation

- Acquérir les bases des techniques de traitement, de rechargement et réparation par laser.
- Recenser et maîtriser les paramètres opératoires sur machine laser.
- Analyser et évaluer l'influence des paramètres opératoires.
- Savoir régler les outils laser pour les besoins spécifiques de la réparation ou du rechargement.
- Connaître les spécificités de la métallurgie du rechargement laser.
- Savoir analyser métallurgiquement un dépôt.

Public concerné

Bureaux d'études, ingénieurs, R&D, méthodes, spécialistes du traitement des matériaux, maintenance moules et outillages ...