

<b>Dates</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 23 mai 2024</li><li>• 19 novembre 2024</li></ul>	<b>Prix</b> 420 € HT	<b>Durée</b> 1 jour (7 heures)	<b>Lieu</b> IREPA LASER - Strasbourg / Illkirch ou en visio
	<b>Type</b> Inter	<b>Inscription</b> ls@irepa-laser.com	

Notre formation sur les connaissances essentielles en soudage laser est conçue pour les ingénieurs et décideurs visionnaires. Découvrez comment cette technologie innovante peut optimiser votre processus de fabrication, réduire les coûts et améliorer la qualité de votre production.

## ■ Personnes concernées et pré-requis

Décideurs, ingénieurs et techniciens.

Pratiquants ou spécialistes du soudage conventionnel désirant étendre leurs domaines de compétences ou qui sont confrontés à un obstacle technologique dont le laser pourrait être la solution.

Pré-requis : curiosité et volonté d'innovation

## ■ Programme

### Laser et Technologie

- Les technologies des lasers de soudage
- Quel laser pour quelle application ?

### Exemple d'application

- Étude de cas

### Principes, phénomènes

- La force des photons au service du soudage laser
- Action du faisceau laser sur la matière
- Positionnement du soudage laser par rapport aux procédés traditionnels
- Les leviers d'action du procédé

### Contrôle Qualité

- Contrôle et monitoring
- Les normes applicables
- Les solutions de simulation

## ■ Objectifs

- Comprendre les solutions technologiques proposées sur le marché
- Connaître le vocabulaire spécifique au soudage laser
- Évaluer les avantages stratégiques du soudage laser pour l'intégration efficace dans votre production
- Identifier les opportunités d'innovation et d'optimisation de vos produits

## ■ Validation

- Validation des acquis
- Remise d'une attestation de formation

## ■ Responsable technique et pédagogique

Franck RIGOLET