

**Aujourd'hui Bac+2,  
et demain ?**

Devenez spécialiste des applications  
industrielles du laser en moins de 2 ans

**Formation RETALI**

*Responsable Technique d'Applications Laser Industrielles*

# Responsable Technique d'Applications Laser Industrielles

Dans un environnement technologique de pointe, le centre de ressources technologiques **IREPA LASER** forme des spécialistes à l'utilisation du **laser de puissance** et au management d'études techniques sur machines laser. Au sein d'un centre leader dans son secteur d'activité, les étudiants salariés suivent un enseignement de qualité dispensé par des professionnels, experts du laser. Sous contrat de professionnalisation, ils sont rémunérés tout au long du cursus.

Le partenariat avec l'**Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Strasbourg** permet l'acquisition de connaissances théoriques solides, la pratique étant apprise en situation professionnelle en entreprise ou à IREPA LASER.



Le RETALI est un **diplôme à finalité professionnelle homologué au niveau II**. Il jouit d'un prestige national, voire européen. Son obtention s'effectue par un contrôle continu des connaissances et lors de la soutenance d'un mémoire industriel devant un jury d'entreprises, de professeurs de l'INSA et d'experts d'IREPA LASER. Il permet, en outre, de trouver un emploi dans des domaines d'activités porteurs comme l'aéronautique, l'automobile, la construction métallique...

# Accès à la formation

- Niveau d'étude requis:

Bac+2 filière technologique ou Bac Technologique et 3 ans d'expérience professionnelle.

- Formalités:

Adressez une lettre de motivation, un CV et les bulletins scolaires des 2 dernières années à IREPA LASER.

Dépôt des dossiers avant le 1<sup>er</sup> juillet. La liste des candidats admis est établie courant août.

# Organisation de la formation

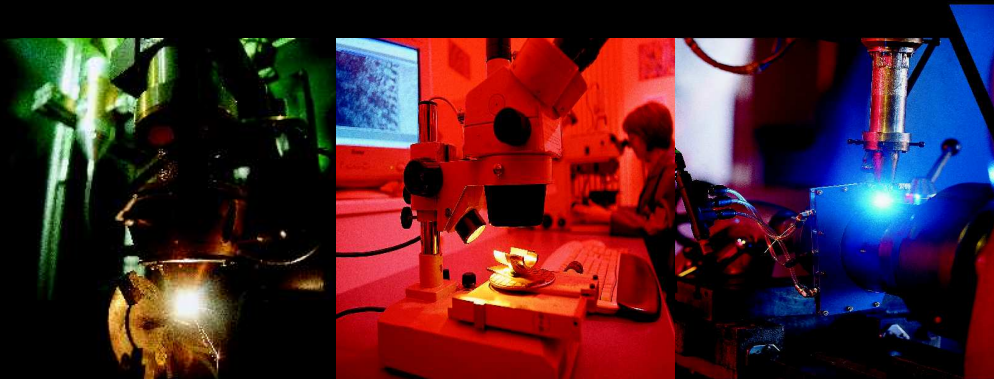
Contenu de la formation	Durée en heures
<b>Module théorique</b>	<b>440</b>
Métallurgie - Matériaux	60
Photonique	48
Hygiène et sécurité du travail	16
Anglais	60
Connaissance de l'entreprise (gestion, management)	78
Techniques d'expression et de communication	36
Recherche bibliographique et banque de données	4
Laser de puissance et applications	80
Sécurité laser	18
Programmation CAO - DAO	34
Qualité	6
<b>Module pratique</b>	<b>510</b>
Réalisation d'études industrielles	344
Programmation CAO - DAO	52
Maintenance industrielle laser	60
Rédaction / Mise en forme du mémoire	54
<b>Module projet de fin d'étude</b>	<b>140</b>
Travail de recherche pour le mémoire	140
<b>Total d'heures de formation</b>	<b>1090</b>

*Les modules théoriques sont assurés par l'INSA, IREPA LASER assure la formation au métier par les modules pratiques.*

# Débouchés

Avec en moyenne une durée de **3 mois de recherche d'emploi**, les techniciens formés par IREPA LASER occupent des postes divers tels que:

- Dirigeant de société de sous-traitance
- Directeur commercial
- Directeur technique
- Responsable d'affaires
- Responsable de maintenance
- Enseignant
- Chef de projet
- ...



IREPA LASER



Pour tout renseignement, contactez IREPA LASER

Pôle API - Parc d'Innovation  
67400 ILLKIRCH

Tél: 03 88 65 54 00

Fax: 03 88 65 54 01

Mail: [fr@irepa.u-strasbg.fr](mailto:fr@irepa.u-strasbg.fr)

Web: [www.irepa-laser.com](http://www.irepa-laser.com)

Blog: [formation-retali.over-blog.com](http://formation-retali.over-blog.com)



COMMISSION EUROPÉENNE  
Fonds Social Européen



ministère  
Jeunesse  
Éducation  
recherche

ministère délégué  
recherche et nouvelles  
technologies