

BULLETIN D'INSCRIPTION

Formation

Durée de la formation :

- N2 - 2 jours (850,00 € H.T.)
 N3 - 3 jours (1350,00 € H.T.)

Dates : du / / au / /

Lieu :

Entreprise

Raison sociale :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Contact

Civilité : M^{lle} M^{me} M.

Nom :

Prénom :

Téléphone : / / / /

E-mail :

Merci de retourner ce coupon à l'adresse suivante :

LASER CONSEIL
5, rue Fulgence Bienvenue
22300 LANNION

Ou inscrivez-vous directement sur notre site internet.

CONSEIL - FORMATION - AUDIT - ASSISTANCE TECHNIQUE - MARQUAGE CE - PROTECTEURS

LASER CONSEIL - Technopôle Anticipa - 5, rue Fulgence Bienvenue - 22300 Lannion
☎ 02.96.48.79.96 - 📠 02.96.48.79.97 - 📧 info@laserconseil.fr & www.laserconseil.fr
S.A.R.L. au capital de 10 000 Euros - RCS Saint-Brieuc 432 173 524 00021 - APE 7112B
T.V.A. Intracommunautaire N° FR 57 432 173 524

LES CERTIFICATIONS, MARQUES & LABELS DE LASER CONSEIL



LASER CONSEIL

5, rue Fulgence Bienvenue
22300 LANNION

Tél : 02 96 48 79 96

Fax : 02 96 48 79 97

E-mail : info@laserconseil.fr

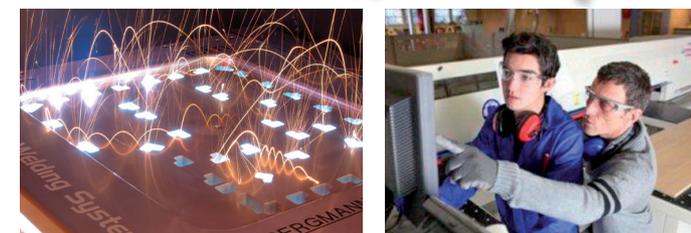
Site internet : www.laserconseil.fr

Contact : M. Alain LE FLOC'H

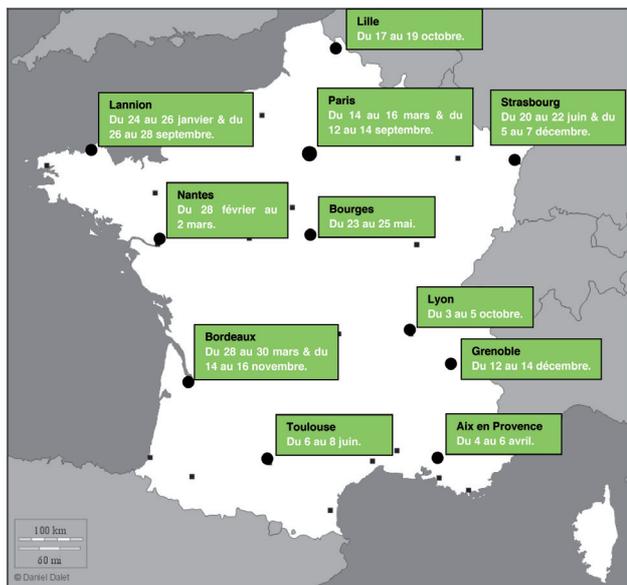
N° de déclaration organisme de formation : 53220674122

LASER CONSEIL[®]

LASER SAFETY & OPTICAL SERVICES



LASER CONSEIL organise des sessions de formation « Sécurité Laser » rendues obligatoires par l'application de la réglementation (Décret N° 2010-750 du 02 Juillet 2010 : articles R. 4452-3, R. 4452-19 & R. 4452-21 du Code du Travail). Afin de vous permettre de réduire vos coûts et d'optimiser votre temps, voici notre tour de France 2023 :



Lieux proposés :

- **Lannion** : du 24 au 26 janvier 2023 & du 26 au 28 septembre 2023.
- **Nantes** : du 28 février au 2 mars 2023.
- **Paris** : du 14 au 16 mars 2023 & du 12 au 14 septembre 2023.
- **Bordeaux** : du 28 au 30 mars 2023 & du 14 au 16 novembre 2023.
- **Aix en Provence** : du 4 au 6 avril 2023.
- **Bourges** : du 23 au 25 mai 2023.
- **Toulouse** : du 6 au 8 juin 2023.
- **Strasbourg** : du 20 au 22 juin 2023 & du 5 au 7 décembre 2023.
- **Lyon** : du 3 au 5 octobre 2023.
- **Lille** : du 17 au 19 octobre 2023.
- **Grenoble** : du 12 au 14 décembre 2023.

NIVEAU 2

Formation Personnel Technique, Scientifique et de Maintenance - Niveau 2 : **sur 2 jours en tronc commun avec le Niveau 3.**

**850,00 € H.T.
LES 2 JOURS
PAR PERSONNE**



La formation - Habilitation sécurité laser réalisée par LASER CONSEIL répond aux exigences des normes internationales, européennes et du Code du Travail.

Personnes concernées :

Personnel amené à travailler sur les postes laser de la classe 1 à 4 et participant aux actions de réglage et de maintenance.

Descriptif de la formation	
<p>Thèmes abordés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les caractéristiques de l'émission laser – La technologie – Les applications. • La réglementation et la normalisation laser. • Les risques liés au faisceau laser et les effets biologiques. • Les risques associés au laser. • Les mesures de prévention et les moyens de protection. • Les accidents – La surveillance médicale. 	<p>Moyens pédagogiques :</p> <p>Locaux : Salle & Ateliers (Visites d'installations)</p> <p>Supports stagiaires : Manuel et Guide Sécurité Laser</p> <p>Supports formateur : Matériel informatique – Vidéo – Maquettes.</p> <p>Efficatif : 10 personnes maximum par session</p> <p>Lieu : Intra ou inter-entreprises</p> <p>Évaluation du stage : Par les stagiaires et l'organisme de formation (Contrôles des connaissances).</p>
Programme	
<ol style="list-style-type: none"> 1) Principe de l'émission laser 2) Les unités et grandeurs en physique du laser 3) La technologie des principaux lasers 4) Les principales applications des lasers 5) Le recensement des risques 6) La réglementation et la normalisation 7) Les risques du rayonnement laser : <ul style="list-style-type: none"> • Paramètres d'exposition • Effets oculaires • Effets cutanés 8) Les limites d'exposition : <ul style="list-style-type: none"> • Limites d'Emission Accessible (L.E.A.) • Expositions Maximales Permisses (E.M.P.) • Distance Nominale de Risque Oculaire (D.N.R.O.) 	<ol style="list-style-type: none"> 9) Les mesures de prévention et les moyens de protection vis-à-vis du risque rayonnement laser 10) La protection individuelle : <ul style="list-style-type: none"> • Numéro d'échelon des protecteurs lasers 11) La maîtrise des risques associés aux équipements lasers (Electrique, incendie, mécanique, etc...) 12) La sécurité pendant les phases de maintenance et de réglage laser 13) Analyse d'accidents laser : <ul style="list-style-type: none"> • Statistiques d'accidents • Conduite à tenir en cas d'accident 14) Visite d'installations laser 15) Contrôle des connaissances 16) Evaluation – Bilan – Synthèse

Fiche programme FP/ST/2/Niveau 2

NIVEAU 3

Formation Personne Compétente - Responsable Sécurité Laser - Niveau 3 : **sur 3 jours (1 journée complémentaire, suite à la formation Niveau 2).**

**1350,00 € H.T.
LES 3 JOURS
PAR PERSONNE**



La formation Personne Compétente - Responsable Sécurité Laser répond aux exigences des normes internationales, européennes et du Code du Travail.

Personnes concernées :

Personnel de maintenance, d'encadrement, responsable sécurité, médecin du travail, membre du C.H.S.C.T., etc... (Lasers de classe 1 à 4).

Descriptif de la formation	
<p>Thèmes abordés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les caractéristiques de l'émission laser – La technologie – Les applications. • La réglementation et la normalisation laser. • Les risques liés au faisceau laser et les effets biologiques. • Les risques associés au laser. • Les mesures de prévention et les moyens de protection. • Les accidents – La surveillance médicale. • Le responsable Sécurité laser. 	<p>Moyens pédagogiques :</p> <p>Locaux : Salle & Ateliers (Visite et analyse d'installations)</p> <p>Supports stagiaires : Manuel et Guide Sécurité Laser</p> <p>Supports formateur : Matériel informatique – Vidéo – Maquettes - Logiciel</p> <p>Efficatif : 10 personnes maximum par session</p> <p>Lieu : Intra ou inter-entreprises</p> <p>Évaluation du stage : Par les stagiaires et l'organisme de formation (Contrôles des connaissances)</p>
Programme	
<ol style="list-style-type: none"> 1) Principe de l'émission laser 2) Les unités et grandeurs en physique du laser 3) La technologie des principaux lasers 4) Les principales applications des lasers 5) Le principe de l'évaluation des risques 6) La réglementation et la normalisation 7) Les risques du rayonnement laser : <ul style="list-style-type: none"> • Paramètres d'exposition • Effets oculaires • Effets cutanés 8) Les limites d'exposition (Calculs – T.D.) : <ul style="list-style-type: none"> • Limites d'Emission Accessible (L.E.A.) • Expositions Maximales Permisses (E.M.P.) • Distance Nominale de Risque Oculaire (D.N.R.O.) 	<ol style="list-style-type: none"> 9) Les mesures de prévention et les moyens de protection vis-à-vis du risque rayonnement laser 10) La protection individuelle (Calculs – T.D.) : <ul style="list-style-type: none"> • Calculs et détermination des numéros d'échelon des protecteurs 11) La maîtrise des risques associés aux équipements lasers (Electrique, incendie, mécanique, etc...) 12) La sécurité pendant les phases de maintenance et de réglage laser 13) Analyse d'accidents laser : <ul style="list-style-type: none"> • Statistiques d'accidents • Conduite à tenir en cas d'accident 14) Visite et analyse de sécurité d'installations laser 15) Le Responsable Sécurité Laser (Compétences, fonction, responsabilités) 16) Contrôle des connaissances 17) Evaluation – Bilan – Synthèse

Fiche programme FP/ND/3/Niveau 3