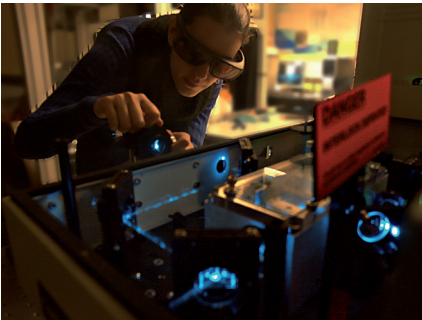




Formation Sécurité Laser du CERLA : analysez et maîtrisez vos risques lasers !

MOTS CLÉS Sécurité, Lasers, Risque, Législation, Prévention, Analyse de risque.

Le Centre d'Etudes et de Recherches Lasers et Applications (CERLA) mène des recherches fondamentales et appliquées autour des lasers, en réunissant des experts physiciens et chimistes internationalement reconnus, depuis plus de 20 ans.



Quotidiennement confrontés aux risques laser nous proposons une formation sécurité laser vous permettant d'évaluer vos risques et de sécuriser vos installations telle que le décret de loi 2010-750 le préconise.

Cette formation se veut généraliste et accessible à tous types d'emplois en présence de laser : Techniciens, Ingénieurs, Opérateurs, Chercheurs et les étudiants, futurs professionnels du laser.

Notre expertise des systèmes lasers nous permet de vous proposer une lecture accessible des

normes européennes EN NF 60825-1, et celles décrivant les appareils Laser et protections associées.

Notre formation permet de répondre aux exigences législatives ; Elle comprend :

- Le principe de fonctionnement des lasers
- L'interaction rayonnement laser et tissus vivants (peau, œil)
- Le calcul de protection, les consignes de sécurité
- Les réglementations
- L'étude d'installation lasers, l'évaluation des risques et la mise en sécurité
- L'initiation aux logiciels spécifiques de sécurité laser

Ce contenu vous procurera les méthodes indispensables à un contrôle efficace de votre risque laser.

Nos formateurs sont des experts lasers internationalement reconnus qui agissent pour la sécurité au sein de leurs fonctions. Membre du Comité National de Sécurité Optique, le CERLA agit pour l'amélioration des conditions de sécurité d'utilisation des lasers.

Traditionnellement dispensée à l'automne, voire au printemps, nous restons à votre disposition pour toutes informations complémentaires, et attentifs à vos demandes particulières, ou besoins spécifiques.

CONTACT

CERLA

Marc Le Parquier

Cité Scientifique,

59650 Villeneuve d'Ascq

Tél. : +33 (0)3 20 33 64 72

marc.le-parquier@univ-lille1.fr

<http://cerla.univ-lille1.fr>