

- P r o g r a m m e d e f o r m a t i o n -

Mercredi 25 octobre 2017

- 09H00-12H30'** Lasers : Principes de fonctionnement ; Principaux types ; Applications ; Identifications des sources de danger
14H00-17H00 Interaction laser et tissus vivant ; Effet du rayonnement sur les yeux, la peau

Jeudi 26 octobre 2017

- 09H00-12H00** Les normes de sécurité laser ; Calcul de flux, de protections ; Le contrôle des risques laser
14H00-17H00 Les risques laser non liés au faisceau ; Conduite à tenir en cas d'incident/d'accident

Vendredi 27 octobre 2017

- 09H00-12H00** Visite de laboratoires laser et 'Inspection'
14H00-15H30' Travaux Pratiques : Connaissance et prise en main du logiciel d'analyse de la sécurité laser 'Laser Safety'
15H30'-17H00 Atelier : 'Retour des visites et logiciel : Correction'

- I n t e r v e n a n t s -

C. Szwaj, Maître de conférences - Responsable du Master Lasers et Applications
Laboratoire de Physique des Lasers, Atomes et Molécules (PhLAM), Université de Lille 1

S. Mordon, Directeur de Recherche - Directeur de l'unité INSERM 703
Institut National de la Santé et Recherche Médicale

J. Pesez, Ingénieur d'études - Responsable Sécurité Département, Assistant de Prévention
PhLAM, Université de Lille 1

M. Le Parquier, Ingénieur d'études - Assistant de Prévention
CERLA, Université de Lille 1

B. Calimet, Technicienne
CERLA, Université de Lille 1