



Centre d'Etudes et de Recherches Lasers et Applications
Université Lille 1 – Cité Scientifique
59655 Villeneuve d'Ascq Cedex

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

Mercredi 4 novembre 2015

- | | |
|----------------------|--|
| 9H00 – 12H30 | Principes de fonctionnement des lasers ; Principaux types de Lasers ; Applications ; Identifications des sources de danger |
| 14H00 – 17H00 | Interaction laser et tissus vivant ; Effet du rayonnement sur les yeux, la peau. |

Jeudi 5 novembre 2015

- | | |
|----------------------|--|
| 9H00 – 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 6 novembre 2015

- | | |
|--------------------|---|
| 9H00-12H00 | 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' |

Intervenants

D. Derozier, Professeur des Universités
Directeur UFR Physique
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

E. Fertein, Ingénieur de Recherche,
Responsable sécurité laser
Laboratoire de Physico-Chimie de l'Atmosphère, Université du Littoral

J. Pesez, Ingénieur d'études
Responsable Sécurité UFR, Assistant de Prévention
UFR de Physique, 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

T. Vitse, Adjoint Technique
Service TP, UFR de Physique