

| FORMATIONS | Durée en j. | JAN | FEV | MARS | AVRIL | MAI | JUIN |
|---|-------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| OPTIQUE - LASERS - SYSTEMES LASER | | | | | | | |
| Les bases de l'optiques | 3 | | | | | 14-16 | |
| Le Laser – fonctionnement et domaines d'utilisation | 2 | | | 1-2 | | | |
| Les fondamentaux de la technologie laser pour opérateurs | 15 | <i>Sur demande</i> | | | | | |
| Les composants optiques pour laser | 4 | <i>Nous consulter</i> | | | | | |
| Les bases des fibres optiques (niveau 1) | 2 | | | 27-28 | | | |
| Fibres optiques et lasers à fibre (niveau 2) | 3 | | | | | | 5-7 |
| Techniques de préparation / fusion de fibres optiques | 2 | | | 29-30 | | | |
| Acousto-optique, électro-optique & doublage fréquence | 2 | | | 22-23 | | | |
| Lasers Intenses | 5 | | | | | | 24-28 sep |
| Métrologie des faisceaux laser (niveau 1) | 2 | | | 3-4 | | | |
| Elaboration de couches minces par voie liquide <small>pour substrats optiques</small> | | <i>Sur demande</i> | | | | | |
| APPLICATIONS DE L'OPTIQUE ET DES LASERS | | | | | | | |
| Procédés lasers et applications | 3 | | | | | | 12-14 |
| Le Terahertz appliqué au Contrôle Non Destructif | 2 | | | | | | 6-7 |
| Lasers médicaux et applications | 3 | | | | | 29-31 | |
| Lasers et plasmas – états de haute densité d'énergie créés par lasers de puissance | 4 | <i>Nous consulter</i> | | | | | |
| Application des faisceaux laser et métrologie (niveau 2) | 3 | <i>Nous consulter</i> | | | | | |
| OUTILS ET ENVIRONNEMENT POUR L'OPTIQUE LASER | | | | | | | |
| Intervenir en salle propre | 1 | | | 21 | | | 15 |
| Exploitation salles propres et environnement contrôlé | 2 | | | | 4-5 | | |
| TANGO : principes de bases | 4 | <i>Nous consulter</i> | | | | | |
| Sureté nucléaire | 0,5 | <i>Chaque lundi</i> | | | | | |
| SECURITE LASER EN MILIEU INDUSTRIEL ET DE RECHERCHE | | | | | | | |
| PISL - Personne Informée à la Sécurité Laser | 0,5 | <i>En intra, dans vos locaux</i> | | | | | |
| PERL – Personne Exposée aux Risques Laser | 1,5 | | 27-28 | 27-28 | | 23-24 | 19-20 |
| PCSL – Personne Compétente en Sécurité Laser | 3 | 30-01fev | | 20-22 | 24-26 | | 26-28 |
| Recyclage PERL | 0,5 | | | | | 15 | |
| Recyclage PCSL | 1 | | | | | 16 | |
| Sécurité des Rayonnements Optiques Artificiels | 2 à 3 | <i>En intra – nous consulter</i> | | | | | |
| Sécurité des Rayonnements Optiques Incohérents | 2 | | | | 12-13 | | |
| SECURITE LASER EN MILIEU MEDICAL | | | | | | | |
| PISL - Personne Informée à la Sécurité Laser | 0,5 | <i>En intra, dans vos locaux</i> | | | | | |
| PERL – Personne Exposée aux Risques Laser | 1,5 | | | | 4-5 | | |
| PCSL – Personne Compétente en Sécurité Laser | 3 | <i>Nous consulter</i> | | | | | |
| IMAGERIE – en partenariat avec Bordeaux Imaging Center | | | | | | | |
| Traitement et analyse d'images sous ImageJ | 3 | | | 19-21 | | | |
| Automatisation de tâche sous ImageJ : les macros | 3 | | | | | | 20-22 |
| Acquisition, traitement et analyse d'images sous MetaMorph | 2 | | | 28-30 | | | |
| Microscopie à épi-fluorescence et microscopie confocale : des bases à la pratiques | 3 | <i>Nous consulter</i> | | | | | |