

DIU 2023 LASERS MEDICAUX

Première semaine d'enseignements

Campus Pierre et Marie Curie de Sorbonne Université
4 Place Jussieu 75005 Paris

Les amphis Durand, Herpin et Astier se trouvent dans le bâtiment Esclangon : après l'entrée, à droite, jusqu'au fond.

| Lundi 23 Janvier 2023 | | | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 13H30 | ACCUEIL | | |
| 14H00 | Propriété de la lumière blanche | G.Tessier (Paris) | AMPHI DURAND |
| 15H00 | Atomes et molécules | G.Tessier (Paris) | |
| 16H00 | Pause | | |
| 16H15 | Principes de l'émission laser | G.Tessier (Paris) | |
| 17H30 | Fin de la première journée | | |
| Mardi 24 Janvier 2023 | | | |
| 9H | Propagation de la lumière dans les tissus biologiques (I) | G. Tessier (Paris) | AMPHI HERPIN |
| 10H15 | Pause | | |
| 10H45 | Propagation de la lumière dans les tissus biologiques (II) | G.Tessier (Paris) | AMPHI HERPIN |
| 12H00 | Pause | | |
| 14H00 | Technologies laser (applications ophtalmologiques) | C. Venet (Quantel) | |
| 15H30 | Pause | | |
| 15H45 | Développements, industrie et marché des lasers | P. Servell (Sautron) | |
| 17H30 | Fin de la deuxième journée | | |
| Mercredi 25 Janvier 2023 | | | |
| 9H00 | Lasers & sécurité | A. Hoarau (Lutronic Aix-en-Provence) | AMPHI ASTIER |
| 11H00 | Pause | | |
| 11H15 | Quelques rappels de notions mathématiques | A. Hoarau (Aix-en-Provence) | Gr2 24.25.102 Gr3 24.25.103 Gr1 24.25.104 |
| 12H15 | Pause | | |
| 14H00 | Travaux appliqués (permutation par groupes) | | |
| | Lasers & sécurité | A. Hoarau | |
| | Lumière, laser et molécules | B. Forget | |
| | Dosimétrie de la lumière | G. Tessier | |
| 17H30 | Fin de la troisième journée | | |
| Jeudi 26 Janvier 2023 | | | |
| 9H00 | Effets photoablatifs | B. Forget (Paris) | AMPHI ASTIER |
| 10H00 | Effets mécaniques | B. Forget (Paris) | |
| 11H00 | Pause | | AMPHI ASTIER |
| 11H15 | Effets thermiques | B. Forget (Paris) | |
| 12H30 | Pause | | |
| 14H00 | Technologies laser (I) | F. Druon (Palaiseau) | |
| 16H00 | Pause | | |
| 17H30 | Technologies laser (II) | F. Druon (Palaiseau) | |
| | Fin de la quatrième journée | | |
| Vendredi 27 Janvier 2023 | | | |
| 9H | Notions de responsabilité médicale | P. Bodenan et R. Aziza (Paris) | AMPHI ASTIER |
| 10H45 | Installation pratique d'un cabinet laser | G. Toubel (Rennes) | |
| 12H30 | Questions diverses / Remise des attestations de présence | | |
| 13H00 | Fin de la première semaine | | |