

DIU 2025 LASERS MEDICAUX

Première semaine d'enseignements

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

Lundi 20 Janvier 2025			
13H30	ACCUEIL		
14H00	Propriété de la lumière blanche	G.Tessier (Paris)	AMPHI HERPIN Bât Esclangon
15H00	Atomes et molécules		
16H00	Pause		
16H15	Principes de l'émission laser	G.Tessier (Paris)	
17H30	Fin de la première journée		
Mardi 21 Janvier 2025			
9H00	Effets photoablatifs	B. Forget (Paris)	AMPHI 55B
10H00	Effets mécaniques		
11H00	Pause		
11H15	Effets thermiques	B. Forget (Paris)	
12H30	Pause		
14H00	Technologies laser (I)	F. Druon (Palaiseau)	AMPHI HERPIN Bât Esclangon
15H30	Pause		
15H45	Technologies laser (II)	F. Druon (Palaiseau)	
17H30	Fin de la deuxième journée		
Mercredi 22 Janvier 2025			
9H00	Lasers & sécurité	A. Hoarau (Lutronic Aix-en-Provence)	AMPHI 45A
11H00	Pause		
11H15	Quelques rappels de notions mathématiques	A. Hoarau	
12H15	Pause		
14H00	Travaux appliqués (permutation par groupes)		
	Lasers & sécurité	A. Hoarau	24-34 101
	Lumière, laser et molécules	B. Forget	24-34 103
	Dosimétrie de la lumière	G. Tessier	24-34 105
17H30	Fin de la troisième journée		
Jeudi 23 Janvier 2025			
9H	Propagation de la lumière dans les tissus biologiques (I)	G. Tessier (Paris)	AMPHI ASTIER Bât Esclangon
10H15	Pause		
10H45	Propagation de la lumière dans les tissus biologiques (II)	G.Tessier (Paris)	
12H00	Pause		
14H00	Industrie des lasers et applications	A. Touré (Candela medical)	AMPHI ASTIER Bât Esclangon
17H30	Fin de la quatrième journée		
Vendredi 24 Janvier 2025			
9H	Notions de responsabilité médicale	R. Aziza (Paris)	AMPHI ASTIER Bât Esclangon
10H45	Installation pratique d'un cabinet laser	G. Toubel (Rennes)	
12H30	Questions diverses / Remise des attestations de présence		
13H00	Fin de la première semaine		