

# DIU 2024 LASERS MEDICAUX

## Première semaine d'enseignements

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

Lundi 22 Janvier 2024			
13H30	ACCUEIL		
14H00	Propriété de la lumière blanche	G.Tessier (Paris)	AMPHI DURAND Bât Esclangon
15H00	Atomes et molécules		
16H00	Pause		
16H15	Principes de l'émission laser	G.Tessier (Paris)	
17H30	Fin de la première journée		
Mardi 23 Janvier 2024			
9H00	Effets photoablatifs	B. Forget (Paris)	AMPHI DURAND Bât Esclangon
10H00	Effets mécaniques		
11H00	Pause		
11H15	Effets thermiques	B. Forget (Paris)	
12H30	Pause		
14H00	Technologies laser (I)	F. Druon (Palaiseau)	AMPHI DURAND Bât. Esclangon
15H30	Pause		
15H45	Technologies laser (II)	F. Druon (Palaiseau)	
17H30	Fin de la deuxième journée		
Mercredi 24 Janvier 2024			
9H00	Lasers & sécurité	A. Hoarau (Lutronic Aix-en-Provence)	AMPHI DURAND Bât. Esclangon
11H00	Pause		
11H15	Quelques rappels de notions mathématiques	A. Hoarau	
12H15	Pause		
14H00	Travaux appliqués (permutation par groupes)		
	Lasers & sécurité	A. Hoarau	Gr2 24.34 210
	Lumière, laser et molécules	B. Forget	Gr3 24.34 212
	Dosimétrie de la lumière	G. Tessier	Gr1 24.34 205
17H30	Fin de la troisième journée		
Jeudi 25 Janvier 2024			
9H	Propagation de la lumière dans les tissus biologiques (I)	G. Tessier (Paris)	AMPHI DURAND 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 55A
17H30	Fin de la quatrième journée		
Vendredi 26 Janvier 2024			
9H	Notions de responsabilité médicale	P. Bodenan et R. Aziza (Paris)	AMPHI 55B
10H45	Installation pratique d'un cabinet laser	G. Toubel (Rennes)	
12H30	Questions diverses / Remise des attestations de présence		
13H00	Fin de la première semaine		