

# DIU 2022 LASERS MEDICAUX

## Première semaine d'enseignements

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

Lundi 10 Janvier 2022			
13H30	<b>ACCUEIL Bâtiment Esclangon Amphi ASTIER</b>		
14H00	Propriété de la lumière blanche	A. Fragola (Paris)	Amphi ASTIER
15H00	Atome et molécule	G.Tessier (Paris)	Amphi ASTIER
16H00	Pause		
16H15	Principes de l'émission laser	G. Tessier (Paris)	Amphi ASTIER
17H30	Fin de la première journée		
Mardi 11 Janvier 2022			
9H	Propagation de la lumière dans les tissus biologiques	A. Fragola (Paris)	24.34.101 + 24.34.103
10H15	Pause		
10H45	Propagation de la lumière dans les tissus biologiques	A. Fragola (Paris)	24.34.101 + 24.34.103
12H00	Pause		
13H45	Les différents lasers médicaux et la transmission du faisceau	M. Fauchoux (Paris)	Amphi 45B
15H45	Pause		
16H00	Les différents lasers médicaux et la transmission du faisceau	M. Fauchoux (Paris)	Amphi 45B
17H30	Fin de la deuxième journée		
Mercredi 12 Janvier 2022			
9H00	Effets photoablatifs	M. Fauchoux (Paris)	Amphi DURAND
10H00	Effets mécaniques	M. Fauchoux (Paris)	Amphi DURAND
11H00	Pause		
11H15	Effets thermiques	M. Fauchoux (Paris)	Amphi DURAND
12H30	Pause		
14H00	Lasers et le monde contemporain, marchés, applications	C. Subran (Paris)	Amphi DURAND
16H00	Pause		
16H15	Construction et optimisation d'une cavité laser YAG/diode	C. Subran (Paris)	Amphi DURAND
18H00	Fin de la troisième journée		
Jeudi 13 Janvier 2022			
9H00	Lasers & sécurité	A. Hoarau (Aix-en-Provence)	Amphi DURAND
11H00	Pause		
11H15	Quelques rappels de notions mathématiques	A. Hoarau (Aix-en-Provence)	Amphi DURAND
12H15	Pause		
14H00	Travaux appliqués (permutation par groupes)		
	Lasers & sécurité	A. Hoarau (Aix-en-Provence)	Atrium 317
	Lumière, laser et molécules	A. Fragola (Paris)	Atrium 319
	Dosimétrie de la lumière	G. Tessier (Paris)	Atrium 323
17H30	Fin de la quatrième journée		
Vendredi 14 Janvier 2022			
9H	Les cibles et leurs lasers en dermatologie	D. Salomon (Genève)	24.34.101 + 24.34.103
10H45	Notions de responsabilité médicale	P. Bodenan et R. Aziza (Paris)	
12H30	Questions diverses / Remise des attestations de présence		
13H00	Fin de la première semaine		