

Domaine : Santé - **Thématique(s) :** Optique, photonique, matière
DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)

DIU – LASERS MÉDICAUX

🕒 Durée de la formation : 70 heures + stage de 15 jours ouvrés

Modalité : Présentiel

📅 Dates : Voir le calendrier

📍 Lieu : Faculté de Santé - site Pierre et Marie Curie

€ Tarif : Voir ci-dessous

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior : **500 €**

Étudiants en formation initiale sans interruption d'études, inscrits en DN ou DE (hors DU-DIU) pour l'année en cours ou diplômés de moins de 2 ans

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 827 €**

Libéraux, salariés et individuels non pris en charge

Formation Continue Employeur (FCE) : **1 827 €**

Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière

OBJECTIFS

- Dans un premier temps, de fournir les connaissances de base sur le fonctionnement des lasers et sur les différents effets thérapeutiques qu'ils peuvent engendrer.
- Dans un deuxième temps, l'acquisition par le stagiaire d'une compréhension approfondie des principales indications médicales des lasers qui lui sont présentées. Le stage doit permettre d'acquérir une expérience pratique dans la spécialité qui l'intéresse particulièrement.

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Médecins utilisant les lasers, médecins devant coordonner un centre multidisciplinaire de soins.
- Physiciens, ingénieurs ou médecins devant être responsables de la sécurité, se destinant à une activité de recherche ou de développement sur les lasers médicaux, ou souhaitant travailler dans une société fabriquant ou commercialisant des lasers médicaux.
- Titulaires d'un diplôme de doctorat de médecine, de pharmacie, de chirurgie dentaire, de vétérinaire.
- Titulaires d'un diplôme d'ingénieur.
- Titulaires d'un diplôme de niveau équivalent à des études de troisième cycle.
- Toute personne non titulaire d'un diplôme équivalent à ceux mentionnés ci-dessus : dans ce cas, il ne sera délivré en fin d'études qu'une attestation.
- Les résidents et internes de spécialités en fonction.

L'inscription est subordonnée à l'autorisation préalable d'un coordonnateur local après étude du dossier du candidat. **Un candidat ne peut prétendre qu'à 3 inscriptions (consécutives ou non) au DIU des LASERS MÉDICAUX.**

RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Gilles Tessier

INFORMATIONS

Responsables :

Pr Gilles Tessier

Pr Benoit Forget

Code Faculté de Santé : 1X100X

Universités partenaires :

- Université Paris Cité
- Université de Lorraine Nancy 1

Inscription administrative

Si candidature acceptée :

Faculté de Santé Sorbonne Université

Les Cordeliers, 15 rue de l'école de

médecine

Esc.. H – RDC – 75006 Paris

medecine-dfs-scol3@sorbonne-

universite.fr

Permanence téléphonique : 01 71 11 96 27

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9h30 à

11h30

Ouvert au public :

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 13h à 16h

PROGRAMME

Tronc commun :

- Physique des lasers,
- Différents types de lasers et périphériques optiques médicaux,
- Propagation de la lumière dans les tissus vivants,
- Les effets tissulaires du rayonnement laser,
- Laser et sécurité,
- Aspects organisationnels,
- Les principales indications diagnostiques et thérapeutiques.

MÉTHODES

L'enseignement comprend un tronc commun et des stages pratiques.

- Le tronc commun se déroule sur une période de deux fois une semaine. Il comprend 56 h d'enseignement théorique et 14 h de travaux appliqués.
- Le stage pratique se déroule dans les centres habilités par le conseil pédagogique. Il dure trois semaines réparties sur 1, 2 ou 3 (maximum) site(s) au choix. Une dérogation peut être accordée par le conseil pédagogique aux candidats ayant une activité professionnelle pour bénéficier d'une 2e année afin de valider leur stage pratique.

Stage pratique : 15 jours effectifs à réaliser avant le 31 août 2024

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

- Une session par an,
- Une épreuve écrite de 4h. Pour être admis, il faut obtenir une note au moins égale à 50/100
- Validation des stages.

Pour une prise en charge employeur ou organisme financeur :

Télécharger le dossier de prise en charge ici

Formation Continue Santé

Pôle DU-DIU

Campus Pierre et Marie Curie

4 place Jussieu – BC1520

75252 Paris Cedex 05

Tél. : 01 44 27 82 47 (49 ou 45)

fcmedecine@sorbonne-universite.fr

Session 1	DU 22/01/2024 AU 26/01/2024
Session 2	DU 11/03/2024 AU 15/03/2024

POUR CANDIDATER

Les candidatures se font en ligne sur le site www.diu-lm.fr
Privilégier une candidature à partir de mai de l'année qui précède.

Déposer un dossier de candidature avec un CV et une lettre de motivation en ligne sur le site :

www.diu-lm.fr à droite cliquer sur « à Sorbonne Université »

Pour toute question, contacter le **secrétariat** :

valerie.boillevin@sorbonne-universite.fr

ou le **Pr Gilles Tessier** pour les questions pédagogiques ou scientifiques
gilles.tessier@sorbonne-universite.fr

CALENDRIER

Durée de la formation : 70 heures + stage de 15 jours ouvrés

Rythme : 2 semaines

Du 22 janvier 2024 au 15 mars 2024 - **Programme détaillé** accessible en ligne sur le site internet du DIU : www.diu-lm.fr _

Attention : ces dates sont susceptibles d'évoluer, en concertation avec les 2 autres universités impliquées dans ce DIU.

SESSION 1	DU 22/01/2024 AU 26/01/2024	Cours semaine 1
SESSION 2	DU 11/03/2024 AU 15/03/2024	Cours semaine 2