



Université Ferhat Abbas Sétif1  
Célébration de la Journée Internationale de la Lumière 2018  
« JIL'18 »

Après la célébration mondiale de l'année de la lumière en 2015, cette année l'UNESCO a proclamée le 16 Mai la journée dédiée à la lumière. A cet effet, un programme riche et varié est établi sur toutes les activités mondiales dont celle de notre Université <https://www.lightday.org/events>.

Dans cette dynamique mondiale, l'IOMP organise une compétition le 20 juin, intitulé :

*"The best scientific or artistic effect using the interaction of laser light and a static or dynamic object competition"*

Suivi de 02 **conférences** le 21 juin.

**C'est quoi « JIL'18 » ?** Cette édition est consacrée à une compétition du meilleur effet optique, artistique ou scientifique, produit par l'interaction d'un rayon 'Laser' et un 'Objet'.

- Il sera mis à la disposition des étudiantes et étudiants, participants à cette compétition, un rayon **Laser**, un **support objet** et un **Ecran de projection**.
- Les participants sont appelés à **proposer** et à **intercaler** sur le trajet optique un **objet** (Statique ou dynamique) quelconque de leur choix pour produire une image la plus **Spectaculaire** sur l'écran (N'est pas éligible un objet classique connu en cours pédagogique tels que : réseau, lentille, etc.).

**Pourquoi concourir ?** L'objectif est la promotion de la créativité dans ambiance conviviale.

**Qui peut concourir ?** Cette compétition est ouverte **aux étudiantes et étudiants** (Internes ou externes à l'université de Sétif), de toutes les disciplines.

**Comment se déroule la compétition ?** Après la sélection de mon projet,

- ✚ Je suis étudiant(e) de l'Université de Sétif, je me présente le 20 juin avec **seulement un Objet** de mon choix (d'environ 10cm<sup>3</sup> max) . J'ai 10 mn pour le mettre sur le trajet du rayon laser et discuter l'image produite projetée sur un écran.
- ✚ Je suis **étudiant(e) d'une autre institution**, j'envoie une image (jpeg) ou un film (4Mega) représentant le résultat de mon expérience. Mon film ou image sera projetée par vidéoprojecteur pendant la compétition.

**Comment je participer ?**

- S'inscrire sur le site web : [www.univ-setif.dz](http://www.univ-setif.dz) ou aller directement sur l'URL: <http://www.univ-setif.dz/OCS/JOURNEE-LUMIERE2018/JIL2018>
  - Aller à « Compte » et créer votre compte en suivant les étapes et s'inscrire comme « Présentateur » ;
  - Aller à « Soumissionner votre projet » Soumettre un résumé de 10 lignes au maximum, expliquant la nature de l'objet.

**Soumission avant 15 juin 2018.**

**Le Jury** sera composé d'enseignants, d'étudiants et de l'assistance.

**A visiter:- le Site UNESCO :** <https://www.lightday.org/events>

**- Facebook:** <https://www.facebook.com/Jil1178294419542429/?ref=settings>