



QUE LA LUMIÈRE SOIGNE !

10^e
édition

CONFÉRENCE
GRAND PUBLIC

Entrée gratuite - verre de l'amitié offert

Inscription conseillée, formulaire disponible sur www.ensic.univ-lorraine.fr
(rubrique Actualités)



LUNDI 24 OCTOBRE 2022
17H30-18H30



ENSIC, NANCY, ENTRÉE RUE SELLIER
AMPHITHÉÂTRE DONZELOT

Conférence animée par :

- Céline FROCHOT, LRGP (unité mixte de recherche du CNRS et de l'Université de Lorraine)
- Serge MORDON, Ex-directeur de l'unité INSERM Onco-Thai à Lille

Du 24 au 28 octobre 2022, l'ENSIC accueillera la **conférence internationale PDD-PDT2022** qui regroupera plus d'une centaine de chercheurs du monde entier travaillant sur l'imagerie de fluorescence (PDD) pour diagnostiquer et la thérapie photodynamique (PDT) pour traiter certains cancers et des affections bactériennes. Céline FROCHOT fera une présentation de la PDT dont le principe est de faire agir de la lumière sur une molécule photoactivable, qui va activer l'oxygène autour d'elle pour produire des espèces réactives de l'oxygène qui vont détruire les cellules tumorales et certaines bactéries.

Serge MORDON décrira les nombreux essais cliniques, en particulier ceux menés au CHU de Lille.

