

# Que la lumière soigne

De la lumière high-tech au cœur de la recherche biomédicale

Exposition produite par l'Inserm et inaugurée le 25 septembre 2015 à La Ciotat, à l'occasion de la Nuit des chercheurs et de l'Année internationale de la lumière

Alliant santé et technologie, cette exposition reflète les recherches innovantes des laboratoires de l'Inserm utilisant la lumière pour observer, soigner ou réparer le corps humain. Dédiée aux 13-18 ans, c'est avec Léo, adolescent curieux et plein d'ingéniosité, que vous partez à la découverte des technologies de pointe, qui exploitent les multiples propriétés de la lumière. Léo cherchera, par exemple, à observer les profondeurs de sa basket grâce à la microscopie biphotonique. Du laboratoire d'optogénétique à l'immunologie, Léo vous transportera dans son univers grâce à des inventions toujours plus originales qui participent à la médecine d'aujourd'hui et de demain !

## Description technique

- Langue française
- Public familial et scolaire (lycéens, collégiens)
- Itinérante, portable à l'épaule par une seule personne, grâce à un tube de transport
- 9 supports : 8 panneaux 70 x 100 cm et 1 panneau 35 x 100cm, impressions sur bâche (certificat M1), avec deux œillets en haut et barre de lestage en bas (chainettes et crochets fournis)

## Outils complémentaires

- Livret pédagogique
- Quizz (version PDF pour impression)
- Teaser (diaporama de photos animées dynamiques)



#lumieresoinne

