

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article863>

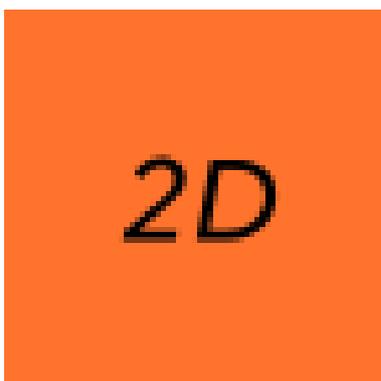


Culture scientifique technique et industrielle



Visite en direct du PhLAM sur Twitch

- Se cultiver - Année de la Physique 2023-2024 -



Date de mise en ligne : vendredi 19 janvier 2024

Copyright © Culture académique scientifique - Tous droits réservés



LOGO année de la physique

Visitez en direct le laboratoire de Physique des lasers, atomes et molécules de Lille, le PhLAM !
Atomes froids, Bose-Einstein sont au programme de la visite.

Plongez au cœur du PhLAM lors d'une visite inédite, en direct sur Twitch, et posez vos questions !

Basé sur le campus de l'Université de Lille, le PhLAM est un laboratoire dédié à l'étude de l'interaction lumière-matière, allant de la physique des atomes froids à la photonique, en passant par la physique moléculaire et la dynamique non-linéaire de systèmes optiques ou biologiques.

Visite du laboratoire en direct sur Twitch

L'émission sera réalisée par Adrien Denèle, « Ylizur » sur Twitch, journaliste scientifique indépendant pour divers médias français (Science & Vie, Ciel & Espace, Cité des Sciences...), à la rencontre des équipes du PhLAM et notamment le directeur de recherche au CNRS Philippe Verkerk. L'objectif est de filmer en direct, en caméra embarquée, les locaux du PhLAM et de réaliser diverses expériences scientifiques. Tout en pouvant donc réagir aux remarques et répondre aux questions des spectateurs.

Pour cette première visite (d'autres pourront être prévues ensuite dans d'autres laboratoires), l'objectif sera tout d'abord de compléter une expérience d'atomes froids, et normalement un condensat de Bose-Einstein. Deux éléments captivants de la physique moderne, qui recoupe optique non linéaire et mécanique quantique.

Suivre le live du 25 janvier de 16h à 18h <https://www.twitch.tv/ylizur>

Rediffusion <https://www.youtube.com/channel/UCrXq3w-ZZt6yGImSWvMmbhw>