# Compte-rendu de la journée académique

# De l'académie de Lille

École nationale supérieure d'arts et métiers (Lille) : mercredi 11 juin 2025

A SECTION académique de Lille a proposé cette année à tous les collègues, adhérents et non adhérents, une journée à l'École nationale supérieure d'arts et métiers (ENSAM) incluant une conférence dans le cadre de l'Année internationale des sciences et technologies quantiques (AIQ).

Une quinzaine de collègues se sont retrouvés au cours de cette journée. Ils ont été accueillis sur le campus de Lille de l'École nationale supérieure d'arts et métiers (ENSAM) à 9h par Maxime Kuchinski, professeur en conception mécanique, autour d'un café offert par l'ENSAM. Quatre laboratoires sont implantés sur le campus de Lille :

- ♦ LMFL (Laboratoire de mécanique des fluides de Lille Kampé de Fériet) ;
- ♦ L2EP (Laboratoire d'électrotechnique et électronique de puissance) ;
- ♦ MSMP (Laboratoire Mechanics, surfaces and materials processing);
- ♦ LISPEN (Laboratoire d'ingénierie des systèmes physiques et numériques).

#### MATIN: PRÉSENTATION ET VISITE DE L'ENSAM

La matinée a été consacrée à la présentation de l'école et à la visite de laboratoires et ateliers. Les participants ont pu, en particulier, avoir plusieurs présentations en mécanique et matériaux (LMFL et MSMP) : installations, activités de recherche, enseignements.







Le groupe au laboratoire de mécanique

Vol. 119 - Octobre 2025 Académie de Lille

Le repas de la mi-journée a été pris au restaurant Rebond, très proche de l'École. Ce moment convivial a été l'occasion, comme à l'habitude, de nombreux échanges.



La machine à vapeur

#### APRÈS-MIDI: CONFÉRENCE ET ASSEMBLÉE PLÉNIÈRE

### ♦ Conférence de Daniel Hennequin La physique quantique : réalité et imaginaire

L'après-midi, dans le cadre de l'Année internationale des sciences et technologies quantiques (AIQ), Daniel Hennequin, chercheur CNRS au Laboratoire de physique des lasers, atomes et molécules, a donné une conférence La physique quantique : réalité et imaginaire. Cette dernière a abordé l'ensemble de la physique quantique, du point de vue de son rapport à la réalité. Elle a été suivie d'un échange très nourri.



La conférence de Daniel Hennequin

## ♦ Conférence plénière

La journée s'est terminée par une discussion autour des actions de l'UdPPC. La section académique remercie pour leur accueil l'ENSAM et tous les intervenants.

Vincent Vandewalle Président académique UdPPC de Lille