

Laboratoires impliqués dans le comité d'animation



6^{ème} journée de rencontre
30 Novembre 2023
9h – 16h30

Maison de la Recherche en
Environnement Industriel (MREI)
145 avenue Maurice Schumann
59140 Dunkerque



Réseau OPAL

Le réseau régional Optique, Photonique et Applications Lasers (OPAL) a été créé en 2016.

Ses principales missions sont:

- d'organiser la communauté régionale par la réalisation de différentes actions structurantes autour de l'optique,
- d'organiser les échanges et le partage du savoir, des compétences et des bonnes pratiques,
- d'organiser la veille technologique et métier,
- de participer activement à la formation,
- de tenir à jour des viviers d'experts.

OPAL bénéficie du soutien du Réseau Optique et Photonique (ROP) de la plateforme des réseaux de la MITI (Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires) du CNRS.

La participation à la journée est gratuite mais avec obligation d'inscription sur le site:

<https://opal.univ-lille.fr/detail-event/journee-mocae>

Programme de la journée

09h- 09h10	Accueil des participants
09h10 - 09h20	Mot d'accueil
09h20 – 10h50	Session 1
09h20 – 09h50	Récents avancées en spectroscopie THz haute-résolution pour l'analyse de gaz d'intérêt atmosphérique - Arnaud Cuisset , <i>Laboratoire de Physico-Chimie de l'Atmosphère</i>
09h50 – 10h20	Caractérisation d'aérosols d'origine naturelle par spectroscopie TeraHertz en Domaine Temporel - Jeyan Bichon , <i>IEMN, Physicochimie des Processus de Combustion et de l'Atmosphère</i>
10h20 – 10h50	Analyses HR-L2MS, Raman et FTIR pour caractériser les objets environnementaux de la macro à la micro échelle - Claire PIRIM , <i>Laboratoire de Physique des Lasers, Atomes et Molécules</i>
10h50 – 11h00	Pause-Café
11h – 13h	Session 2
11h – 11h30	La plateforme ATOLL à Lille : Observations à long terme des propriétés des aérosols - Suzanne Crumeyrolle , <i>Laboratoire d'Optique Atmosphérique</i>
11h30 – 12h	La mission 3MI et le programme EPS-SG : les prochains yeux de l'Europe pour l'observation des aérosols, des nuages et de leurs interactions - Jérôme Riédi , <i>Laboratoire d'Optique Atmosphérique</i>
12h – 12h30	Observation de l'océan par lidar - Cédric Jamet , <i>Laboratoire d'Océanologie et de Géosciences</i>
12h30 – 13h	Caractérisation des phénomènes météorologiques, en zone côtière par technique lidar : Impact sur la qualité de l'air (projet EMMA) et sur le gisement éolien potentiel (projet EPHEMER) - Patrick Augustin , <i>Laboratoire de Physico-Chimie de l'Atmosphère</i>
13h – 14h	Déjeuner
14h – 16h30	Visite des laboratoires de la MREI

Avec le soutien de

