

Formulaire entreprise de participation ou de soutien à la conférence *Energy, Materials, and Photonics – EMP26*

La participation et/ou le soutien de votre entreprise à la conférence EMP26 (présentation ci-après) peut prendre plusieurs formes :

- Présentation d'un **produit** en session plénière (inscription + 450 €) : ces créneaux de 10 mn, en nombre réduit (5 créneaux disponibles), ont pour but de faire connaître un produit ayant un intérêt pour les laboratoires de recherche publics ou privés.
- **Stand** lors des 2 sessions posters (inscription + 450 €) : ces stands peuvent permettre, soit de présenter un produit ayant un intérêt pour les laboratoires de recherche, soit de faire connaître l'entreprise à de jeunes chercheurs dans le but de recruter des collaborateurs.
- **Mécénat**. Deux niveaux sont possibles : présence simple du logo de l'entreprise sur les différents supports de communication de la conférence (500 €) ou page de communication spécifique dans le livret de la conférence en plus du logo sur les supports de la conférence (1 000 €).

Ces modalités, qui peuvent se cumuler, sont soumises à candidature via le formulaire ci-dessous, à renvoyer à bruno.palpant@centralesupelec.fr

Nom de l'entreprise :

Nombre de personnes à inscrire à la conférence (450€/personne) :

Préciser les noms des personnes qui seront présentes :

.....
.....

Demande de :

Présentation d'un produit en session plénière (450 €)

Préciser quel produit :

.....
.....

Stand (450 €)

Préciser pour quel produit et/ou pour rencontrer des futurs collaborateurs potentiels :

.....
.....

Mécénat 500 €

Mécénat 1 000 €

International Conference on Energy, Materials, and Photonics

21-24 avril 2026



Description de EMP26 et LESS

Dans le contexte de la crise énergétique, le besoin de durabilité, de technologies à la fois efficaces et respectueuses de l'environnement, et de matériaux ayant un cycle de vie raisonnable se fait de plus en plus sentir. La recherche sur le traitement optique des données, le contrôle optique de matériaux fonctionnels et la gestion de l'énergie lumineuse représente une clé pour l'avenir.

À cette fin, l'Institut des Sciences de la Lumière de l'Université Paris-Saclay organise la 12^e Conférence internationale sur l'énergie, les matériaux et la photonique (EMP26), qui se tiendra du 21 au 24 avril 2026 à Orsay.

université
PARIS-SACLAY



Événement académique de haut niveau, la conférence EMP26 accueillera sur invitation entre 70 et 120 expert·es, chercheuses et chercheurs du monde universitaire et industriel qui présenteront des communications scientifiques, discuteront des derniers résultats de recherche et des avancées dans le domaine des nouveaux matériaux pour la collecte, la gestion, l'exploitation et le stockage de l'énergie lumineuse par des systèmes optoélectroniques et photoniques. Quelques exposés d'introduction à chaque session thématique (*keynotes*) permettront de faire le point sur l'état de l'art dans le sujet. Les doctorant·es et les post-doctorant·es seront encouragé·es à participer grâce à des frais d'inscription réduits et seront invité·es à présenter des exposés ou des posters.

La conférence couvrira divers sujets relatifs aux mots clés suivants (liste non exhaustive) : *Metamaterials, functional materials and devices, nano- / low-dimensional materials and devices, light conversion and harvesting, photovoltaics, perovskites, light detection, optoelectronics, organic optics, plasmonics, photothermal, photochromism, photocatalysis, life cycle, sustainability.*

International Conference on Energy, Materials, and Photonics

21-24 avril 2026



Pour faciliter l'interaction et l'échange entre les participants, **différentes sessions thématiques** seront organisées alternativement **dans une seule salle** (pas de sessions parallèles simultanées). Liste indicative des sessions :

- New materials for photovoltaics and photodetectors
- Life cycle and sustainability of materials
- Nanomaterials for high-speed and low-consumption photonics
- Lightning and display devices
- Light harvesting and applications (photothermal, photocatalysis, chemical energy,...)
- Materials characterization techniques.

Chaque session comprendra une partie consacrée à l'innovation, avec la participation d'entreprises et de startups présentant leurs activités et leurs liens avec la recherche académique.

Une **école thématique** de trois demi-journées (20-21 avril), **Light, Energy and Sustainability School (LESS)**, précédera la conférence pour les jeunes chercheurs (étudiants en Master 2, doctorants et jeunes docteurs) participants à la conférence, sans frais supplémentaires. Elle permettra d'introduire les concepts scientifiques de base inhérents aux dernières avancées et de situer celles-ci dans le contexte socio-économique et les enjeux environnementaux. Elle sera également **accessible aux doctorant·es et stagiaires de master de l'Université Paris-Saclay**.

Lieu de la conférence : campus de l'université Paris-Saclay (Bâtiment 503, Institut d'Optique Graduate School, Orsay).

Tarifs : 450 € (tarif plein) et 250 € (tarif réduit jeune chercheur)

Coordinateur de la conférence : Bruno Palpant, LuMIn, Université Paris-Saclay, France

Co-coordinateurs :

Emmanuelle Deleporte, LuMIn ENS Paris-Saclay, France

Renaud Bachelot, L2n, Université de Technologie de Troyes, France

Dongling Ma, INRS, Québec, Canada

Xiao Wei Sun, Université des sciences et technologies du Sud, Shenzhen, Chine

Comité d'organisation local à l'Université Paris-Saclay :

Gaëlle Allard, laboratoire LuMIn

Vitor Brasiliense, laboratoire PPSM

Stéphane Collin, C2N

Géraud Delport, UMR IPVF

Ngoc Diep Lai, LuMIn

Olivier Plantevin, LPS

Hynd Remita, ICP