

LE PROGRAMME

POUR TOUT SAVOIR
SUR LA **TECHNOLOGIE LED**
& **SES APPLICATIONS**

10^{ème} ÉDITION

INSCRIPTION

sur www.lighting-days.com avec le code **LGPFL**
Tarif préférentiel avant le 15 Janvier 2019

10^{ème} édition organisée dans le cadre des Lighting Days, le Rendez-vous de l'éclairage et de la Technologie LED !

TOUT SAVOIR SUR LA TECHNOLOGIE LED ET SES APPLICATIONS

Véritable vitrine de l'innovation, le congrès ForumLED Europe réunit depuis 10 ans, l'ensemble de l'écosystème de la technologie LED. Congrès majeur sur le sujet en Europe, ForumLED Europe propose un programme de conférences riche et complet dédié à la technologie LED & ses applications.

Issus de laboratoires, d'entreprises de pointe et d'instituts publics spécialisés, les intervenants dresseront un état des lieux sans concession et partageront leur vision d'avenir du marché et de la technologie LED.

*Langue des conférences : Anglais et Français
avec traduction simultanée.*

LES 10 ANS DU CONGRÈS !

L'édition 2019 sera l'occasion de célébrer les 10 ans du Congrès ForumLED Europe : **Une occasion unique de rassembler l'ensemble de la communauté LED !**

Les experts de la communauté LED mèneront des conférences de haut niveau afin d'apporter les réponses aux questions relatives aux avancées de la LED et ainsi adapter cette technologie aux défis du marché futur.

LE COMITÉ SCIENTIFIQUE

Programme élaboré par un comité scientifique composé de :



JEAN-YVES DUBOZ
Directeur du CRHEA – CNRS (Centre de Recherche sur l'Hétéro-Epitaxie et ses Applications) - FRANCE



MARGHERITA SUSS
Président AIDI (Associazione Italiana di Illuminazione)
ITALIE



IVAN-CHRISTOPHE ROBIN
Directeur Technique Display
ALEDIA - FRANCE



GEORGE ZISSIS
Directeur adjoint
Laboratoire LaPlaCe (Laboratoire Plasma et Conversion d'Energie)
Université de Toulouse - FRANCE



LE PROGRAMME EN UN CLIN D'OEIL

MERCREDI 13 FÉVRIER

10h00 - 10h30 Accueil Café

10h30 - 11h00 Discours d'ouverture

11h00 - 12h00 Session 01
**Technologie LED : État de l'art et
tendances**

12h00 - 14h00 Pause déjeuner & visite du
salon

14h00 - 15h30 Session 02
**Les enjeux de la technologie au service
de la Smart City : Smart Lighting, Lifi, Iot...**

15h30 - 16h00 Pause-café & visite du
salon

16h00 - 17h00 Session 03
Lumière sobre : qualité vs quantité
*Session organisée par CCFLLED - Club des Clients
Finaux de la LED*

17h00 - 18h00 Session 04
**Évolutions & innovations technologiques
pour le Display et Micro Display**

JEUDI 14 FÉVRIER

09h00 - 10h00 Session 05
**Normes, Réglementations & Mesures : États
des lieux & Évolutions pour la technologie
LED**

10h00 - 10h30 Pause-café & visite du salon

10h30 - 12h00 Session 06
**Éclairage embarqué : Pleins feux sur la
technologie LED**

12h00 - 14h00 Pause déjeuner & visite du
salon

14h00 - 15h00 Session 07
Technologie de rupture : LED UV

15h00 - 15h30 Pause-café & visite du salon

15h30 - 16h30 Session 08
**LED Horticole : quand la technologie LED
optimise l'horticulture**

16h30 - 18h00 Session 09
**Santé & Numérique : Innovations par la
technologie LED**

SPONSOR FORUMLED EUROPE



LES PARTENAIRES



LE PROGRAMME EN DÉTAIL

MERCREDI 13 FÉVRIER

10h00 - 10h30 Accueil Café

10h30 - 11h00 Discours d'ouverture

11h00 - 12h00 **Session 01**

Technologie LED : État de l'art et tendances

- **Principe physique de la LED, performances et limites**
Jean Yves DUBOZ, Directeur de Recherches
CRHEA-CNRS
- **Du spectre visible aux UV et IR : les marchés de niche s'imposent dans l'industrie de la LED**
Pars MUKISH, Responsable d'Unité Opérationnelle – Éclairage et Affichage à état solide (SSL)
YOLE DÉVELOPPEMENT
- **Le nouveau ZHAGA : Pour une véritable interopérabilité**
Dee DENTENEER, Secrétaire général
ZHAGA CONSORTIUM

12h00 - 14h00 Pause déjeuner & visite du salon

14h00 - 15h30 **Session 02**

Les enjeux de la technologie au service de la Smart City : Smart Lighting, Lifi, lot...

Animateur : Rodolphe MICHEL, secrétaire général – SMART LIGHTING ALLIANCE

- **LiFi & Terabit per Second**
Jorge GARCIA, Ingénieur de recherches
OLED COMM
- **Interopérabilité et Pérennité entre fournisseurs : Le Jargon Clef**
Jim KATSANDRES, Directeur IoT et IA
BLUETOOTH
- **De l'éclairage intelligent aux services "smart city"**
Luc CHANSON, Head of Business development
KAWANTECH
- **Déploiement du Li-Fi dans un contexte cellulaire : défis et solutions**
Dimitri KTÉNAS, Chef du Service Transmissions Sans Fil
CEA LETI

MERCREDI 13 FÉVRIER

15h30 - 16h00 Pause-café & visite du salon

16h00 - 17h00 Session 03

Lumière sobre : qualité vs quantité

Session organisée par CCFLED – Le Club des Clients Finaux de la LED

Animateur : Nicolas MARTIN, Direction Environnement - Groupe LVMH Lighting

- Gil RIMENSCHNEIDER, Responsable de l'entité Projet d'Amélioration des Espaces **RATP**
- Aurélien RODON, Responsable pôle Equipements Electriques Infrastructures **AÉROPORTS DE PARIS**
- Nicolas MARTIN, Responsable de LVMH Lighting à la direction Environnement groupe **LVMH Lighting**

17h00 - 18h00 Session 04

Évolutions & innovations technologiques pour le Display et Micro Display

Animateur : Philippe MARCEL, Ingénieur - Directeur inter régional Sud Est - CAP'TRONIC

- **Mini- et micro-écrans LED : Entre Rumeurs et Réalité**
Pars MUKISH, Responsable d'Unité Opérationnelle – Éclairage et Affichage à état solide (SSL)
YOLE DEVELOPPEMENT
- **Micro-écrans OLED**
Gunther HAAS, Directeur Technique et Co-fondateur
MICROOLED
- **Technologies d'affichage : les dernières avancées**
Sylvie JOLY, Responsable du développement commercial de l'affichage - Division Optique et Photonique
CEA LETI

JEUDI 14 FÉVRIER

09h00 – 10h00 Session 05

Normes, Réglementations & Mesures : États des lieux & Évolutions pour la technologie LED

Animateur : Jean-Yves DUBOZ, Directeur - CRHEA/CNRS (Centre de Recherche sur l'Hétéro-Epitaxie et ses Applications)

- **De l'Indice de Rendu des Couleurs à l'indice de fidélité des couleurs CIE2017 : Évolutions normatives et applications**
Sophie JOST, Chercheur enseignant
ENTPE
- **Entrée en vigueur de la réglementation sur la pollution lumineuse : une profonde mutation des pratiques en éclairage extérieur**
Christophe MARTINSONS, Responsable de la division Éclairage et Champs Électromagnétiques
CSTB
- **Photométrie, Colorimétrie et IES en 30 secondes**
Grégoire SAGET, Laser Sales Engineer
ACAL BFI
- **Normes et reconnaissance internationales**
Jean Yves GAUDEMER, Ingénieur
LNE (Laboratoire national de métrologie et d'essais)

10h00 - 10h30 Pause-café & visite du salon

10h30 - 12h00 Session 06

Éclairage embarqué : Pleins feux sur la technologie LED

Animateur : Sébastien TARDIVON, Ingénieur Conseil - CAP'TRONIC

- **Haute Définition – Le future de l'éclairage automobile à LED**
Wilk GONCALVES, Expert éclairage – Responsable innovation
PSA
- **GiroNac LED pour phare directionnel moto**
Pedro CRESCENCIO, PDG
GIRONAC

JEUDI 14 FÉVRIER

14h00 - 15h00 Session 07

Les LEDs au-delà de l'éclairage: applications dans l'UV

Animateur : Jean-Yves DUBOZ, Directeur du [CRHEA – CNRS](#) (Centre de Recherche sur l'Hétéro-Epitaxie et ses Applications)

- **Effets biologiques du rayonnement ultraviolet et opportunités pour la stérilisation.**
Dr. Thierry DOUKI, Adjoint au directeur de Laboratoire - Chef d'installation suppléant
CEA
- **LED UV : État des lieux et perspectives**
Guy FEUILLET, Directeur de Recherche
CEA / LETI
- Mickaël GUIO, Gérant
ALFAA FRANCE SARL

15h00 - 15h30 Pause-café & visite du salon

15h30 - 16h30 Session 08

LED Horticole : quand la technologie LED optimise l'horticulture

Animateur : Sébastien TARDIVON, Ingénieur Conseil - CAP'TRONIC

- **Applications et perspectives de l'éclairage à LED dans l'algoculture : cas de la spiruline**
Urbain NIANGORAN, PhD
LABORATOIRE LAPLACE – UNIV. TOULOUSE 3
- **Système d'éclairage adaptative pour l'horticulture**
Benoit HAMON, Consultant Senior
PI LIGHTING

JEUDI 14 FÉVRIER

16h30 - 18h00 Session 09

Santé & Numérique : Innovations par la technologie LED

- **Quelques aspects des effets sanitaires des LED**
Dina ATTIA, PhD
ANSES
- **Potentiels chromatiques de l'éclairage LED appliqués à la conception lumière en gériatrie**
Estelle GUERRY, Doctorante design couleur & conception lumière
LABORATOIRE LAPLACE – UNIV. TOULOUSE 3
- **Dégénérescence maculaire liée à l'âge : la toxicité des longueurs d'onde dans le spectre solaire pour les cellules rétinienne** Serge PICAUD, Directeur de Recherches
Serge PICAUD, directeur de recherches
INSERM
- **Human Centric Lighting : De la science de pointe à une application intuitive.**
LANG Dieter, Expert R&D Human Centric Lighting
LEDVANCE

CONTACT

Caroline ROQUES

@ : caroline.roques@gl-events.com

Tel : +33 (0)4 78 17 61 84

GL events Exhibitions

59 Quai Rambaud, 69002 Lyon

LIEU

EUREXPO LYON

Boulevard de l'Europe, 69686

Chassieu, FRANCE

INSCRIPTIONS

**PROFITEZ DE L'OFFRE DE LANCEMENT JUSQU'AU 15/01/2019
AVEC LE CODE LGPFL
PASS 2 JOURS 350 € HT AU LIEU DE 450€ HT**

L'inscription au Congrès ForumLED Europe, inclut :

- + Accès au Congrès
- + Accès à l'exposition Lighting Days
- + Accès aux Conférences Lighting Days
- + Repas & Pause-Café
- + Présentations de chaque intervention transmises après l'évènement par email

INSCRIPTION SUR WWW.LIGHTING-DAYS.COM

- > PASS 2 JOURS : 450 € HT / 540€ TTC
- > PASS 1 JOUR : 250 € HT / 300€ TTC

Tarif préférentiel pour toute inscription avant le 31 Décembre 2018

- > PASS 2 JOURS : 350 € HT / 420€ TTC

10ème édition organisée dans le cadre des Lighting Days, le Rendez-vous de l'éclairage et de la Technologie LED !