

LE LIFI, TECHNOLOGIE DE COMMUNICATION SANS FIL BASÉE SUR L'UTILISATION DE LA LUMIÈRE

Etudié aux Etats-Unis, en Allemagne, au Japon et au sein de l'université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines depuis 2007, le LiFi fonctionne comme du morse optique à très haute fréquence. Cette technologie est développée exclusivement en France par Oledcomm, la startup du laboratoire d'ingénierie des systèmes de Versailles.

Les actualités LiFi



Global LIFI Congress les 12 et 13 juin 2019

12 juin 2019 - 13 juin 2019

Pour sa 2e édition, le monde scientifique et les acteurs économiques se retrouveront au salon professionnel du LiFi, technologie de communication sans fil basée sur l'utilisation de la lumière LED. Le LiFi fonctionne comme du morse optique à très haute fréquence. Pour ses développeurs, « les perspectives et promesses autour du LiFi sont immenses ».



L'UVSQ présente au Global LIFI Congress les 8 & 9 février 2018

8 février 2018 - 9 février 2018

Pour la première fois, le monde scientifique et les acteurs économiques se sont retrouvés au premier salon professionnel du

LiFi, technologie de communication sans fil basée sur l'utilisation de la lumière LED. Le LiFi fonctionne comme du morse optique à très haute fréquence. Pour ses développeurs, « les perspectives et promesses autour du LiFi sont immenses ».



Luc Chassagne, nommé président du comité scientifique du Global Lifi Congress®

22 septembre 2017

La première édition du Global Lifi Congress® est prévue les 8 et 9 février 2018 à Paris et se déroulera sous le haut patronage d'Emmanuel Macron. Luc Chassagne, directeur et enseignant-chercheur du Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes de Versailles, est nommé président du comité scientifique.



Suat Topsu, ou l'effet 'waouh' du LiFi

4 juillet 2017

Professeur d'université à l'UFR des Sciences de l'UVSQ, en disponibilité depuis 2013, Suat Topsu est responsable de la partie Recherche & développement, directeur scientifique et président d'Oledcomm.



Séminaire LiFi avec Harald HAAS et Dominic O'BRIEN

20 juin 2017

Le Laboratoire d'Ingénierie et des Systèmes de l'Université de Versailles (LISV) et Oledcomm ont le plaisir d'accueillir deux conférenciers sur le LiFi dans le cadre de la chaire industrielle.



1ère conférence sur le LiFi - Le LiFi dans la ville

6 octobre 2016

La Smart Lighting Alliance et ses partenaires, la Métropole du Grand Paris, la Région Île-de-France ainsi que la Société du Grand Paris, organisent la première conférence intégralement consacrée au LiFi (Light Fidelity) dans la Ville. Oledcomm, en la personne de Suat Topsu, y fera des démonstrations.



Deux finalistes de l'UVSQ aux Academic Enterprise Awards 2013

7 juin 2013

Christophe Robillard et Suat Topsu ont été distingués aux ACES Awards, prix paneuropéen dédié aux spin-off des universités dont la phase finale s'est déroulée au Parlement européen de Bruxelles, le 4 juin dernier.
