

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



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.



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.



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

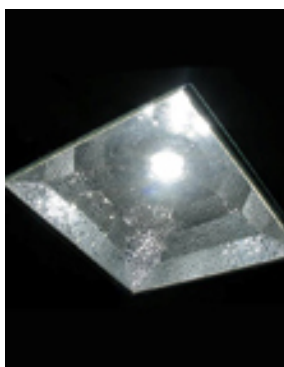
Christophe Robillard et Suat Topsu ont été distingués aux ACES Awards, prix paneuropéen dédié aux spin-off des universités dont la phase finale s'est déroulée au Parlement européen de Bruxelles, le 4 juin dernier.

Le LiFi propulsé par une StartUp UVSQ

13 décembre 2012

Le LiFi permet le transfert de données par la lumière. Développé exclusivement en France par Oledcomm, la startup du laboratoire

d'ingénierie des systèmes de Versailles, il a été présenté pour la première fois à la « connected home » de France Télévision lors du forum LeWeb'12, comme la révolution de demain !



La transmission de données par la lumière arrive sur le marché

11 octobre 2012

Transmettre des données informatiques par le réseau lumineux classique, c'est ce que propose le LIFI, comme Light Fidelity, alternative au WIFI développée par le LISV. Cette technologie issue de l'éclairage à LED, sera prochainement commercialisée par OLEDCoM, la start-up émanant de l'UVSQ.



Suat Topsu lauréat du concours national d'aide à la création d'entreprises innovantes

9 juillet 2012

Le projet du professeur des universités sur un fournisseur de nouvelles technologies vertes de communication sans fil, a retenu l'attention du jury dans la catégorie "création - développement".
