

**RDT Poitou-Charentes**  
11, allée de la providence  
86 000 Poitiers



Graphique 86 conception - [www.graphique-86.com](http://www.graphique-86.com)



Usage des LED dans le domaine de l'éclairage

1/2 journée technologique

# Les LED révolutionnent l'éclairage !

## Technologies et Applications

13:45 Accueil

14:15 Introduction

Jacques - Gilles VIGNAUD, Délégué Régional RDT - Réseau de Développement Technologique

Jean-Philippe ENEAU, Ingénieur Chargé de missions Poitou-Charentes CAP'TRONIC

14:20 Présentation de l'ENSIP et de ses activités dans le domaine de l'éclairage les LED dans le do-  
Sophie CAMELIO, ENSIP

14:30 Les enjeux des LED : les besoins de lumière, les moteurs de développement et de croissance, la maturité des technologies et des marchés...

Alain Azaïs, Délégué Général, Association Française de l'Éclairage

15:15 Etat de l'art sur les LED

Laurent MASSOL, Directeur Technique, LED Engineering Development

16:15 Pause - Démonstrations

16:45 Eléments clés pour la conception d'un système d'éclairage

Laurent MASSOL, Directeur Technique , LED Engineering Development

17:30 Témoignages d'entreprises

18:00 Clôture - Cocktail

## ÉDITO

Dans un monde où l'énergie coûtera de plus en plus cher, il faut trouver des solutions pour économiser cette consommation.

L'éclairage est un de nos besoins essentiels les plus banaux au quotidien aussi bien sur le plan domestique que professionnel. Ce besoin très énergivore coûte cher au citoyen comme à la collectivité.

Aujourd'hui les nouvelles technologies nous permettent de conserver notre confort tout en maîtrisant les coûts énergétiques: je veux parler de l'éclairage au moyen des LED.

Cette révolution de l'éclairage est en marche. Un mouvement qui va rebattre les cartes d'un secteur dominé par quelques géants.

Sont concernés au premier chef :

- La signalisation comme les panneaux d'infos ou de secours
- L'automobile avec les feux arrière et de jour des véhicules
- Les rétros éclairages comme dans les mobiles, écrans divers et tableaux de bord
- Les usages domestiques, industriels, publics et architecturaux.

On attend de cette technologie encore évolutive une meilleure efficacité énergétique, une plus longue durée de vie et une efficacité lumineuse en forte progression.

Mais l'éclairage par LED c'est quoi ?

Des éléments de réponse au cours de cette réunion.

J-Gilles VIGNAUD  
Délégué régional du RDT

## Bulletin d'inscription

### Les LED révolutionnent l'éclairage !

Inscription à la 1/2 journée du vendredi 23 novembre 2012 à l'ENSIP

Société : \_\_\_\_\_

Nom - Prénom - Fonction : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Code Postal - Ville : \_\_\_\_\_

Tél. : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
eMail : \_\_\_\_\_

Participera :  OUI  NON

Sera accompagné de \_\_\_\_\_