

Invitation

La plateforme de formation **Optique photonique lasers** de l'université de Bordeaux a le plaisir de vous convier au **Workshop**

La photonique appliquée à l'éclairage,

Mercredi 18 mai 2016 de 17h à 20h,

Dans l'amphithéâtre de l'Institut d'Optique d'Aquitaine Campus de Talence (accès tram B arrêt Arts et Métiers).

Les LEDs, révolution technologique dans l'éclairage urbain

L'éclairage de demain sera-t-il basé sur la technologie LED ?

Le marché des LEDs : état de l'art et nouvelles tendances, l'éclairage urbain à l'heure des villes connectées. Panorama de cette technologie et ses enjeux économique, environnemental, sociologique et industriel.

90 minutes pour comprendre les concepts scientifiques et leurs applications

4 interventions d'universitaires et d'industriels

Des **présentations flash** d'industriels

Un **temps de discussion** avec le public, suivi d'un cocktail pour prolonger les échanges.

Au programme :

- *La technologie LED et ses performances* par **Laurent Massol** - Led Engineering Development
- *Le rôle des luminophores dans les dispositifs d'éclairage à LEDs* par **Geneviève Chadeyron** - SIGMA Clermont
- *Eclairage urbain et ville connectée*, **Patrick CHAVEROT** - SURTEC
- *Les critères de qualité pour le système d'éclairage à LED* par **Georges Zissis** - Université Toulouse 3
- Présentations flash sur la sécurité des rayonnements optiques artificiels, la fiabilité des LEDs...

Cette session de formation, animée par Yannick Deshayes, enseignant-chercheur à l'Université de Bordeaux est proposée à un **public mixte d'étudiants et professionnels pour acquérir de nouvelles compétences** sur une technologie diffusante de la photonique et consolider sa culture générale scientifique.

N'hésitez pas à relayer cette invitation dans vos réseaux et à toute personne susceptible d'être intéressée.

Inscription gratuite et obligatoire avant le 16 mai : [cliquez ici](#)

Pour tout renseignement : Marie Bénédicte Vieules / marie-benedicte.vieules@u-bordeaux.fr

La **plateforme de formation optique photonique lasers** a pour ambition de structurer l'offre bordelaise de formation sur la filière de la photonique afin d'améliorer l'insertion des étudiants et d'optimiser la compétitivité des entreprises de ce secteur pour la montée en compétences de ses salariés. <http://photonique.u-bordeaux.fr/>