

**Le centre Sud-Ouest Atlantique
vous invite à 2 conférences gratuites**

afe
Échangeons la lumière



JEUDI 21 mai 2015 à 17H30

**Impacts de la foudre sur les réseaux
Cohabitation d'alimentations ferro-magnétiques et électroniques**

Le déploiement d'équipements électroniques se généralise dans les installations d'éclairage, tant intérieures qu'extérieures aux bâtiments (appareillages auxiliaires des lampes à décharge, des leds, systèmes de pilotage, de mesures, luminaires à leds...). Il est fréquent de rencontrer sur les mêmes réseaux, notamment en éclairage public, la cohabitation d'équipements ferro-magnétiques et électroniques. Ces mêmes réseaux peuvent être parcourus, ici ou là, par d'importantes surintensités liées aux impacts de foudre.

Les équipements électroniques se montrent très sensibles à ces perturbations... nombre de précautions doivent donc accompagner leur mise en oeuvre.

Les installations présentent des configurations diverses, parfois complexes, et les phénomènes perturbateurs transitoires sont difficiles à appréhender.

Les installateurs, fournisseurs, gestionnaires sont souvent démunis face à ces situations.

Aussi, l'AFE Sud-Ouest Atlantique a le plaisir vous inviter à une soirée conférence où d'éminents techniciens tenteront de lever le voile sur ces phénomènes complexes.

M. Charly SIGOGNE nous expliqueront les phénomènes de foudre, les risques sur les installations et les méthodes de protection efficaces.

M. Emmanuel LARAT nous parlera des perturbations électriques sur les réseaux, notamment lors de cohabitation entre appareillages ferro-magnétiques et électroniques.

Ces interventions d'une demi-heure chacune seront suivies d'un temps d'échange avec la salle

Rendez vous au SDEEG 33

Syndicat Départemental d'Énergie Électrique de la Gironde

Immeuble Emeraude - 12, rue du Cardinal Richaud 33300 BORDEAUX

Accès parking P1 par la rue du Grand Barail (voir plan annexé)