



## Mise en lumière du lycée Artaud

janvier 2015, par [ZUNINO Eric](#)

**Les étudiants en BTS électrotechnique conçoivent et développent l'éclairage automatique de la cour d'entrée de leur lycée avec l'aide de leurs professeurs et le conseil des entreprises partenaires.**

BTS ELECTROTECHNIQUE LYCEE ANTONIN ARTAUD 2014 2015

TRAVAUX ETUDIANTS / REGION PACA

CONCEPTION, DEVELOPPEMENT ET INSTALLATION D'UN DISPOSITIF  
D'ECLAIRAGE DE LA COUR DU LYCEE



**Ce partenariat lycée, région PACA et entreprises permet aux étudiants de se confronter à la réalité du terrain, en conduisant un projet professionnel, support d'examen, livrable en mai 2015.**

**Réduire la dépense énergétique et éclairer juste fait appel à l'emploi de technologies modernes et innovantes que les étudiants s'approprient et développent.**

**C'est un réseau mêlant énergie, détecteur de présence, luminaires à LED haute luminosité, contrôleur d'éclairage et ordinateur relié au réseau Ethernet.**

**L'ensemble est câblé, programmé et testé dans le laboratoire d'électrotechnique avec le concours de leurs professeurs avant le déploiement prévu en fin d'année scolaire au sein du lycée.**

**Une belle expérience enrichissante pour tous les acteurs de ce projet. Nous les encourageons dans leur entreprise !**

**Par ailleurs, nous remercions le service de la gestion patrimoniale de la direction des lycées de la Région PACA qui a fait le choix de nous faire confiance et d'apporter son soutien financier à ce projet.**

Le Proviseur, le chef de travaux, l'équipe pédagogique.