

## Reconstruction du Lycée Paul Gauguin à Orléans



**Maître d'Ouvrage :** Conseil Régional du Centre-Val de Loire

**Maître d'œuvre - architecte :** CS Caussarieu

**Bureau d'Etudes Electricité :** GT2e

**Superficie :** 1 438m<sup>2</sup>

**Coûts des Travaux :** Montant global de l'opération : 2.3M€ HT

Montant du lot électricité : 225 k€ HT

**Classement des bâtiments :** en type R 2<sup>ème</sup> catégorie avec activité de type N.

**Délais de l'opération :** études 2018/2019, travaux 2019/2020

**Description de l'opération :** Reconstruction du Lycée Paul Gauguin en 3 phases et en site occupé

- L'entrée de l'établissement
- Les RDC des bâtiments S, R, U, P et O (partiellement)

**Description des travaux d'électricité :**

- Raccordement sur le TGBT existant, remplacement des armoires électriques
- Eclairage tout LED avec un traitement particulier pour le foyer des professeurs et foyer des élèves
- Remplacement du précâblage informatique dans la zone de travaux (catégorie 6a)
- Création du contrôle d'accès au niveau de la nouvelle entrée
- Dépose, repose et complément des installations courants faibles : incendie, intrusion, sonneries interclasses, PPMS, vidéosurveillance