

REFERENCE

Maitre d'Ouvrage : **CCI CAEN NORMANDIE**

Activité : Enseignement supérieur



Année : 2013 - 2016

Désignation : **Extension et divers aménagements pour l'École de Management de Normandie**

Montant des travaux : **309 K€ H.T.**



Mission :

- > Etude / Conception
- > Etude d'exécution
- > Réalisation de plans 3D sur maquette numérique
- > Dossier de Consultation des Entreprises
- > Suivi des travaux
- > Réception

Focus technique :

- > Rocades cuivre et fibre optique depuis le local informatique existant
- > Distribution "courants forts" en câbles U1000R2V sur chemins de câbles
- > Gestion Technique du bâtiment
- > Éclairage de mise en valeur du bâtiment
- > Alimentations complémentaires des salles de cours suite à demandes EMN (vidéo projecteurs, Apple TV, boîtes de sol 4PC)
- > Dépose des équipements du logement existant avant démolition
- > Blocs prises fixés sur le mobilier et alimentés depuis les prises de sol pour l'alimentation des ordinateurs portables des étudiants
- > Onduleur et réseau ondulé.
- > Sonorisation.
- > Matériel informatique
- > Équipement téléphone (Autocom et postes)
- > Éclairage des circulations par spots leds encastrés diamètre 165 mm commandés par détecteur de mouvement
- > Protection anti-intrusion par détection volumétrique et périmétrique reprise depuis centrale existante

Enjeux du client :

- > La partie neuve « extension » est soumise à la réglementation thermique RT2012
- > Performance énergétique