

## EXTENSION ET RESTRUCTURATION DU LYCEE LA MACHE

 LYON (69)

Implantée sur le site historique de l'école privée fondée en 1920 par le Père La Mache, cette nouvelle vitrine renforce la visibilité des métiers de l'industrie, du bâtiment et des nouvelles technologies depuis l'espace public.

L'association du verre, de la brique, du métal et du bois met en valeur la diversité des espaces : showroom, salles de cours et laboratoires, salle de conférences et internat.

La requalification globale du site, intégrant les enjeux urbains, paysagers, fonctionnels et de mobilité, crée un cadre de vie pérenne pour les générations actuelles et futures d'étudiants et d'enseignants.

Le bâtiment comprend :

- RDC : accueil, bureaux, lieux d'attente et d'exposition
- 4 niveaux d'enseignement
- 3 niveaux d'internat
- 45 places au Sous-sol

### LES MISSIONS :

- Base MOE
- Conception environnementale et performance énergétique

### LES COMPÉTENCES :

- Fluides
- SSI
- Structure
- Economie de la construction
- VRD
- BIM

**ROLE :** Cotraitant

### LES SPÉCIFICITÉS :

- Le projet a mis en oeuvre du béton bas carbone.
- RT 2012
- Site historique

### MOA :

- **Fondation Ecole la Mache**



 **Architecte :** Sud Architectes

 **Surface :** 6 200 m<sup>2</sup>

 **Durée de l'opération :** n.c.

 **Montant travaux :** 13 M€ HT

 **Honoraires MOE :** n.c.

 **Avancement :** Livré en 2023

