





# MGP d'un Collège provisoire à Bagneux (92)

Maîtrise d'œuvre environnement

### Programme

**Enseignement** 

#### Performance environnementale:

Construction seuil 2028 atteint, seuil bâtiment biosourcé niveau 3 atteint, Niveau E3 atteint

→ Maître d'ouvrage

CG 92

→ Architecte

Atelier B2A

→ Secteur

**Public** 

- → Lieu géographique Bagneux (92)
- → Date de livraison2025
- → Surface 3 300 m²

→ État du projet

Réalisé

→ Nature de l'ouvrage

Neuf

→ Coût des travaux

16 000 000 € HT

#### Prestations réalisées

BET environnement
BET thermique
BET Commissionnement / IPMVP

## Caractéristiques techniques

Bâtiment enseignement : préfabriqué 3D en CLT, ITE LDR, Bardage bois, BSO généralisé. Bâtiment restauration : préfabriqué Cougnaud (idem algéco métalliques) avec isolation renforcée.

Systèmes: Chauffage et ECS cuisine par PAC, CTA double flux, brasseur d'air dans le CDI et les salles informatique. Panneaux photovoltaïques.

## Collège de 400 élèves avec :

- Un bâtiment enseignement avec structure en modulaire bois 3D (CLT) et 2D;
- Un bâtiment restauration en modulaire métallique Cougnaud.