

Auvergne-Rhône-Alpes

Groupe scolaire Julien Duret

LYON



Architectes : Ville de Lyon - Direction de la Construction © Crédit photo : Vincent Ramelet

Construction Tous Corps d'Etat d'un groupe scolaire de 18 classes avec proposition par l'entreprise générale de mise en œuvre d'un procédé constructif innovant en structure mixte bois-métal-béton et de façades en murs à ossature bois préfabriqués (MOB).

Les points forts du projet :

- Appel à idées : appel à proposition d'un mode constructif innovant,
- Innovation : mode constructif innovant mixte bois-métal-béton avec MOB,
- Bas carbone : niveau E2C1 sans recours aux panneaux photovoltaïques, et label biosourcé niveau 1.

Fiche technique

Maître d'ouvrage : Ville de Lyon
Maître d'œuvre : Ville de Lyon - Direction de la Construction • **Bureau d'études :** Synapse Construction, Salto, Enexo • **Principaux partenaires sous-traitants :** Perrier TP, Richard Construction, Soletanche, Arcelor, Agi, • **Montant :** 9,8 millions d'€ HT • **Livraison :** 29 janvier 2021

Les plus de l'entreprise générale :

- Etudes : assistance aux études AVP-PC-PRO et réalisation des études d'exécution,
- BIM : projet développé en maquette numérique,
- Insertion : 6600 heures d'insertion sur le chantier (10% de plus que l'objectif initial),
- solutions innovantes et performantes, maîtrise opérationnelle et qualité de réalisation.



Architectes : Ville de Lyon - Direction de la Construction © Crédit-photo : Vincent Ramet

Ce qu'ils en disent

L'architecte

« La création de valeur d'Eiffage Construction pour ce projet a été sa capacité d'écoute et d'adaptation face aux demandes de la maîtrise d'ouvrage et de la maîtrise d'œuvre. Elle a été force de propositions tout au long des études d'exécution, et cela a été une coopération constructive tout au long du projet, et pour moi, ça a vraiment été une expérience enrichissante. »

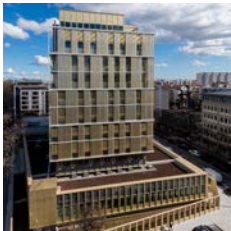
Bénédicte Blanchet – Direction de la Construction de la Ville de Lyon

La responsable du bureau d'études thermiques

« Les enjeux énergétiques ont été très bien pris en compte par Eiffage Construction puisqu'on a obtenu un classement E2C1 au niveau Bas Carbone, la RT2012-32%, et une particularité au niveau de l'étanchéité à l'air, où on a obtenu 0,44, ce qui est deux fois plus performant que ce que nous demandions initialement. La conception d'Eiffage Construction a permis d'avoir des résultats très satisfaisants. J'ai apprécié la valeur d'Eiffage Construction pour la coordination des entreprises spécialisées et la résolution des difficultés »

Laurence Fayolle – Direction de la Construction de la Ville de Lyon

LAURÉAT RÉGIONAL



Architectes : Atelier 213/4, Barbanel, Alto ingénierie © Julien Rambaud

Léon Grosse
Restructuration du siège social de la Carsat, Lyon

MENTION SPÉCIALE



Architectes : BBC, Ithaque, WRA, Atelier 127 © TDR

Citinea
Réhabilitation de 993 logements Noirettes & Grands bois, Vaulx-en-Velin

LES NOMINÉS



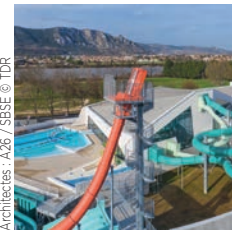
Architecte : Ericoneheureux © Nicolas Trouillard

Léon Grosse
Siège social de Michelin, Clermont-Ferrand



Architecte : Wilimote et associés © Christine Chauvagne

Bouygues Bâtiment Sud-Est
Campus Région du numérique, Charbonnières-les-Bains



Architectes : A26 / SSSE © TDR

Spie batignolles
Centre aqualudique de Valence



Architecte : Patrice et Co © VBrault

BLB Constructions
Réhabilitation de l'École normale supérieure, Lyon



Architectes : T.J.Architecte © Photoc Production Guillaume Drouault

Spie batignolles
Bâtiment Atrion pour Elkem silicones, Saint-Fons