

# KEDGE BUSINESS SCHOOL

## MARSEILLE (13)



Maitre d'ouvrage : CCI MARSEILLE PROVENCE

Architecte : GPAA

Surface : 7.200 m<sup>2</sup>

Année de livraison : 2021

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides & Coordination SSI

### SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Extension et réhabilitation de KEDGE BUSINESS SCHOOL (école de management et de commerce)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Projet intégralement réalisé en maquette numérique BIM

Démarche Bâtiment Durable Méditerranéen validé en conception par études STD (Simulations Thermiques Dynamiques)

Ingénierie du désenfumage (LISI) et comportement au feu de la structure métallique (CERIB) de la Rue Intérieure

Solution hybride DRV à récupération d'énergie dite « 2 tubes » assurant simultanément une production de chauffage et de rafraîchissement, modularité et indépendance des systèmes par plateau

Protection des façades et des terrasses vis-à-vis des feux de forêts par un système d'aspersion à eau

Eclairage intégralement LED

Réseau VDI, vidéosurveillance, contrôle d'accès, sûreté du bâtiment

Centrales d'air double flux avec récupération d'énergie à haut rendement et free-cooling



Green Square – Bât. C  
8 Avenue Louis Pasteur  
92227 Bagneux Cedex

T. +33 (0)1 82 00 14 40

F. +33 (0)1 82 00 14 41

[contact@barbanel.fr](mailto:contact@barbanel.fr)

[www.barbanel.fr](http://www.barbanel.fr)