

1/1



## Construction d'un immeuble de 3 000 m<sup>2</sup> de bureaux "Saint Exupéry" - Labellisé Passivhaus

Localisation: 7 rue Saint Exupéry 42000 SAINT ETIENNE

Notre missionAnnéeSHONBASE + EXEEn cours3000

Maître d'ouvrageArchitecteMontant travauxINOVYAtelier RIVAT3 600 000 €

BET FluidesBET StructureNeuf ou RéhabilitationACROBAT & HELIASOLENGIBATNeuf

## La touche CMÉco

CM économistes est intervenu au stade du dossier de consultation des entreprises et a apporté son expérience des bâtiments à hautes performances énergétiques. À partir de son estimation initiale, nettement supérieure aux attentes du maître d'ouvrage, le cabinet a proposé des simplifications techniques qui ont permis de réduire le prix du projet de près de 15%, à performances environnementales constantes.

## **Autres**

Notre mission Établissement des cahiers des charges de la consultation d'entreprises. AMO pour le choix des entreprises. Assistance commerciale en phase travaux. Le contenu du projet Immeuble de bureaux labellisé Passivhaus de 3 000 m² sur 4 niveaux avec traitement étanche des sous-sols. Livraison de plateaux à aménager. Objectifs de qualité de vie au travail, avec des terrasses privatives sur 10% de la superficie, et de performance environnementale : 200 € de chauffage et de rafraîchissement par an pour un plateau de 150 m². Triples vitrages, ventilation double flux couplée à des forages géothermiques, enveloppe sans ponts thermiques, stores de protection solaire à commande centralisée, etc. Calculé à l'optimum de la physique l'enveloppe de ce projet ne sera jamais touchée par le décret tertiaire y compris sur les objectifs 2050.

