

MAÎTRE D'OUVRAGE

INRA NANTES - ANGERS

CARACTÉRISTIQUES

BASE + EXE + OPC

873 373,00 € HT

385 M2 SU

ARCHITECTE MANDATAIRE

CONCOURS NON LAURÉAT.

ÉQUIPE

BIGRE ! architecte mandataire

ECGG économiste

KYPSELI fluides & HQE

EVEN structures

ACOUSTIBEL acoustique

GOTEC OPC

PROGRAMME

construction d'un ESPACE DE CONFÉRENCES / accueil exposition salon de rencontres / vestiaires / auditorium 120 places / salles de réunion / office traiteur, locaux techniques.

DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE

Le projet recherche une valorisation maximale du bois, matériaux local, facilement mis en oeuvre, disposant de caractéristiques environnementales indéniables : recyclable, faible énergie grise et stockage du carbone atmosphérique. Nous serons disposés en concertation avec la maîtrise d'ouvrage à étudier la possibilité d'intégrer plus de matériaux biosourcés. Le projet présenté préserve la qualité sanitaire de l'air intérieur par

la mise en place d'une VMC double flux à haut rendement pour assurer le renouvellement d'air en préservant le confort thermique du bâtiment et en limitant les coûts d'exploitation, notamment énergétique, contribuant ainsi à la diminution des émissions de CO2. L'ensemble des sols intérieurs (hors sanitaires et auditorium) est traité en caoutchouc. Posé avec des colles sans solvants, ce matériau naturel ne dégage aucun polluant dans l'atmosphère intérieur. Les peintures sont en phase aqueuse et formulées à base de composants naturels, biosourcées à 95% et renouvelables (dérivés du pétrole remplacés par des extraits d'Algues Bretonnes).

IMAGES

PERSPECTIVES **KARL SOUPREYAN**