

**INSTITUT
PUBLIC OCENS**

**NANTES
(44)**

PROMENONS-NOUS DANS LE BOIS



Organisé par :



En partenariat avec :



**Vendredi 18 novembre
11h00 - 12h00**

Fibois Pays de la Loire et la MAPES Pays de la Loire vous proposent la visite de l'Institut public OCENS à Nantes.

VENDREDI 18 NOVEMBRE

2 rue René Dunan – 44262 NANTES

Construction d'un bâtiment tertiaire pour déficients visuels avec bureaux, salles de réunions, locaux pédagogiques, d'activité et de formation, locaux détente et restauration, locaux supports techniques, salle de conférence 200 places. Ce projet s'intègre sur un site contraint entre une zone boisée et un bâtiment existant. Il est conçu selon une construction en structure mixte bois-béton. Ce mode constructif performant énergétiquement optimise le recours au béton et au bois en fonction de leurs qualités respectives, dans une approche plus écologique. Il assure également une rapidité de construction et une limitation des nuisances pendant les travaux.

Maître d'ouvrage : Institut Public OCens

Architecte : DLW Architectes

Economiste : ECGG

BET structures : ECSB / AIA Ingénierie

BET Fluides : Pouget Consultants

Paysagistes : BAP

BET Acoustique : ITAC

BET VRD : GCA

OPC : EXE

Bureau de contrôle : QUALICONSULT

Entreprise bois : LCA Construction Bois

- Immeuble R+3 comportant un niveau sous-sol relié au sous-sol existant
- Toiture terrasse inaccessible sauf local technique
- Noyau central de circulation en béton armé
- Superstructure en poteaux-poutres bois lamellé-collé douglas
- Charpente en SHED par 2 poutres treillis en lamibois
- Planchers connectés en structure nervurée bois/béton
- Façades ossature bois intégrant un isolant biosourcé
- Bardage plan à lames larges en douglas pré-grisé avec un traitement d'ignifugation
- Performance énergétique niveau RT 2020 en base



Membres du réseau Fibois
Vous aussi rejoignez notre réseau

J'ADHÈRE

JE M'INSCRIS

Merci de prévoir vos EPI (Chasuble réfléchissante, casque et chaussures de sécurité).

Nous aurons à disposition quelques chasubles et casques si besoin, pour les personnes qui ne seraient pas équipées.



FIBOIS PAYS DE LA LOIRE
15 boulevard Léon Bureau | CS 66206
44105 Nantes CEDEX 2 | 02 40 73 73 30

www.fibois-paysdelaloire.fr