# "Regard croisé sur la construction bois : points de vue de l'architecte, du bureau d'études et du constructeur"

**14h00 - 14h10** **Accueil et brève présentation de la séance**

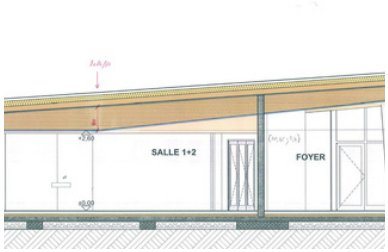
Intervenant : Admon Wajnblum, chargé de communication au sein de Ligne Bois

**14h10 - 14h40** **Présentation du bureau d'architectes Desmedt-Purnelle, aperçu de différents projets bois**

Le bureau d'architectes Desmedt-Purnelle découle de la rencontre de deux ingénieurs-architectes passionnés par les questions énergétiques et environnementales. La philosophie du bureau se caractérise par une approche et une sensibilité fortement marquée par l'écoconstruction. Pour cela, il préconise principalement des **matériaux naturels dans une conception bioclimatique** pour des constructions à faible impact écologique. Ce bureau prend en charge tout projet de construction ou de rénovation, que ça soit des habitations unifamiliales, des espaces professionnels ou encore des ensembles multi-résidentiels et d'habitats groupés.

Intervenant : Jérôme Desmedt, architecte et co-fondateur du bureau Desmedt-Purnelle

**14h40 - 15h10** **Présentation du bureau d'étude BE Mosan, aperçu de différents projets**




BE Mosan est un bureau d'études spécialisé en stabilité du bâtiment. Il réalise des missions de dimensionnement et de vérification des structures dans le cadre de projets de construction privés et publics, résidentiels (collectifs et individuels), industriels ainsi que pour des infrastructures scolaires. Une part de ces projets est réalisée **en CLT (panneaux massifs contrecollés/contre-cloués)**, un système constructif qui permet aux constructeurs bois de réaliser des bâtiments de très grande hauteur. BE Mosan effectue également des missions d'expertise dans le cadre de sinistres qui concernent la structure des bâtiments.

Intervenant : Tommy Willem, ingénieur et co-administrateur de BE Mosan

"Regard croisé sur la construction bois :
points de vue de l'architecte, du bureau d'études et du constructeur"

**15h10 - 15h40** **Présentation des activités de l'Atelier de l'Avenir, entreprise bois à finalité sociale**

L'Atelier de l'Avenir, filiale des Ateliers du Monceau, est une entreprise à finalité sociale spécialisée dans la préfabrication d'éléments constructifs en ossatures bois. Le personnel de production est principalement composé de personnes sourdes ou malentendantes. L'équipe assure la gestion de projets en **ossatures bois** "traditionnels", mais a également développé un système unique en interne : **CIMEDE** (pour Construction Industrielle de Maisons Evolutives, Durables et Economiques), un nouveau concept constructif breveté en ossature bois. Depuis sa création, l'Atelier de l'Avenir cherche à innover en proposant des produits et systèmes qui s'adaptent aux besoins des occupants, quel que soit le type de bâtiments. Dernièrement, l'Atelier de l'avenir a ainsi développé la cloison intérieure WALLSPEED totalement amovible avec l'appui d'aides régionales et européennes.

Intervenant : Lionel Delatte, architecte au sein du département Recherche & Innovation de l'Atelier de l'Avenir

**15h40 - 16h00** **Séance de questions / réponses**

**16h00** **Clôture de la séance par Ligne Bois**