

UNE AVANCÉE VERS UNE CONSIDÉRATION GRANDISSANTE DU CARBONE INTRINSÈQUE DANS LES BÂTIMENTS

Québec, le 5 juin 2024 – C'est aujourd'hui que Cecobois a dévoilé la mise en ligne officielle de sa nouvelle plateforme « Enseigner le bois » laquelle est dédiée aux enseignants(es) en architecture et en génie des niveaux collégial et universitaire.

Par cette initiative, Cecobois met à leur disposition les tout premiers modules de formation sur la construction en bois développés en collaboration avec le Collège de Rimouski. Ces modules contiennent l'information la plus à jour sur les produits et systèmes de construction en bois dont l'usage en construction non résidentielle et multiétages est en croissance soutenue. Grâce à cet outil pédagogique, les enseignants sont à même de bonifier leurs propres contenus de formation tels que sur les solutions constructives en bois favorisant la décarbonation des bâtiments.

Plus d'une quarantaine de professeurs ont d'ailleurs assisté aux présentations techniques et ateliers de discussion présentant le contenu du nouveau portail. Cette rencontre fut également l'occasion d'initier un rendez-vous annuel avec les enseignants afin de faire évoluer le développement de la plateforme « Enseigner le bois ».

Des thèmes porteurs pour soutenir l'enseignement de la construction bois

« Pour que le bois soit utilisé à son plein potentiel en construction non résidentielle au Québec, il doit être enseigné au même titre que les autres matériaux dans les institutions d'enseignement », ajoute M. Louis Poliquin, directeur de Cecobois.

Les contenus créés dans le cadre du projet « Enseigner le bois » sont hébergés sur un portail Moodle auquel les enseignants ont maintenant accès gratuitement. Vingt-trois modules totalisant plus de 100 heures de formation sont à présent disponibles en ligne.

Démarche centrée sur la pédagogie

Cette plateforme est le résultat d'un effort concerté d'enseignants (es), de professionnels du milieu de la construction en architecture et en ingénierie du bois et de spécialistes en pédagogie.

Phase 2 « Enseigner le bois » en développement

À partir du printemps 2025, la phase 2 devrait voir le jour. « Enseigner le bois » promet de fournir encore plus de contenus, avec l'ajout de vingt et un nouveaux modules répartis dans quatre grandes nouvelles thématiques : Acoustique, Enveloppe du bâtiment, Opportunités et enjeux de la construction non résidentielle et Écoconception. Mentionnons que des exercices pédagogiques interactifs et des situations d'apprentissage seront également ajoutés afin de mieux outiller le personnel enseignant.

« On souhaite aller plus loin dans les contenus pédagogiques, en s’assurant de bien faire comprendre tous les avantages environnementaux du bois. Les défis entourant les changements climatiques ouvrent la voie vers une considération plus grande du carbone intrinsèque et l’utilisation accrue du bois et des biosourcés», ajoute Caroline Frenette, Gestionnaire senior – Construction durable et formation chez Cecobois.

La réalisation de cette initiative n’aurait pas été possible sans le soutien financier du ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF), qui a octroyé à Cecobois une subvention de 1,4 M\$ en décembre dernier pour le développement des outils pédagogiques. Cette somme s’ajoute à la subvention de 748 000\$ dont a bénéficié Cecobois de la part du MRNF pour les travaux de la première phase.

« Nous sommes très fiers d’appuyer ce projet éducatif. Le bois est un matériau de construction durable, local et renouvelable, qui joue un rôle crucial dans la décarbonation de notre économie. Il permet de soutenir l’économie de nos régions et contribue à la valorisation de nos ressources naturelles », mentionne la ministre des Ressources naturelles et des Forêts, Maité Blanchette Vézina.

À propos de Cecobois

Relevant du Conseil de l’industrie forestière du Québec (CIFQ), Cecobois est un centre d’expertise dont la mission est d’offrir un soutien technique aux architectes, aux ingénieurs et ingénieures, aux promotrices et promoteurs ainsi qu’aux entrepreneures et entrepreneurs en matière d’utilisation du bois. Ce soutien passe, entre autres, par l’offre de formation, notamment dans une perspective de lutte aux changements climatiques et d’un développement économique responsable.

Initiative « Enseigner le bois »

Enseigner le bois est une initiative de Cecobois réalisée en collaboration avec le Collège de Rimouski. Ce projet s’inscrit dans le cadre de la Politique d’intégration du bois dans la construction et son plan de mise en œuvre ainsi que dans le Plan d’action 2013-2020 sur les changements climatiques du gouvernement du Québec. Ce projet novateur a pour objectif de rendre accessible au personnel enseignant des secteurs de l’architecture et du génie du contenu de formation gratuit portant sur l’utilisation du matériau bois en construction non-résidentielle.

SOURCE : Centre d’expertise sur la construction commerciale en bois (Cecobois)

Renseignements:

Gabrielle Côté, Attachée de presse Cabinet de la ministre des Ressources naturelles et des Forêts, Ministre responsable de la région du Bas-Saint-Laurent et de la région de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine, gabrielle.cote@mrfn.gouv.qc.ca

Laurence Drouin Gestionnaire senior -Communication stratégique et partenariats, Centre d’expertise sur la construction commerciale en bois, Laurence.drouin@cecobois.com