



Jean-Luc Sandoz
Groupe CBS-CBT

Site web LinkedIn

À propos

Charpentier de formation et passionné de construction dès l'adolescence, Jean-Luc Sandoz découvre très jeune la richesse et la complexité du matériau bois. À 15 ans, il travaille déjà sur les toits, forgeant une connaissance de terrain qui deviendra la base d'un parcours d'exception. Diplômé ingénieur bois de l'ENSTIB (École nationale supérieure des technologies et industries du bois), il poursuit son ascension académique et professionnelle en rejoignant l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), où il devient expert en structure bois, puis Professeur où il dirige le Laboratoire de développement bois IBOIS/EPFL.

Pendant 15 ans, il y développe des méthodes innovantes d'analyse à travers les ultrasons (Sylvatest), de restauration et d'optimisation du bois, tout en formant une nouvelle génération d'ingénieurs et d'architectes, notamment à travers un Post Grad qui prend une dimension internationale. Son approche allie rigueur scientifique, sens pratique et respect profond du matériau vivant qu'est le bois.

En 1999, il décide de se consacrer entièrement au développement de son groupe concepteur-constructeur. Il y poursuit une mission : proposer des solutions constructives biosourcées, innovantes et durables, au service des projets architecturaux les plus ambitieux, partout dans le monde. Son expertise est sollicitée sur des ouvrages emblématiques, tant pour la construction neuve que pour la restauration patrimoniale, avec une attention constante à la neutralité carbone et à la performance structurelle.

Jean-Luc Sandoz incarne une vision complète de l'ingénierie bois : de l'arbre à la structure, du chantier au laboratoire, de l'artisanat à la haute technologie. Sa passion pour le bois, partagée avec ses équipes, continue d'inspirer les acteurs de la construction durable.

Session 3-C : L'échographie des bâtiments avec le Sylvatest
18 février 2026 de 11h15 à 12h00 - Montréal 6

Session 7 : WOOD Grenoble : Une architecture topographique
19 février 2026 de 8h45 à 9h45 - Montréal 4

Projet(s) en vedette

