

A F C O B O I S
MISSION D'ETUDES « HIGH TECH » EN AUTRICHE
Mardi 2 – vendredi 5 octobre 2018

PROGRAMME

Mardi 2 octobre 2018

5h30 : rendez-vous à l'aéroport de Paris Charles de Gaulle pour décollage à destination de Vienne à 7h10.

9h10 : arrivée à Vienne et départ en autocar privé à destination de Neutal.

Visite de l'entreprise de construction bois **HANDLER BAU** créée en 1862 et transmise de pères en fils jusqu'à nos jours. L'entreprise compte aujourd'hui plus de 300 salariés et réalise un chiffre d'affaires de 100 millions d'euros : c'est elle qui construit le déjà célèbre chantier HOHO à Vienne visité le vendredi suivant.

Après le déjeuner, visite de **ISOCELL GmbH**, producteur d'isolants en ouate de cellulose depuis plus de 25 ans et leader en Europe. Isocell développe ses propres machines à insuffler et a mis au point un procédé d'insufflation révolutionnaire permettant la pose de l'isolant à l'horizontal dans des structures bois préfabriquées en atelier.

Visite d'une **CONSTRUCTION ECOLOGIQUE DE 120 CHAMBRES** réparties sur trois bâtiments avec des toitures végétalisées, un chauffage au bois et des atriiums pouvant accueillir des arbres. Cette opération a été réalisée en modules par l'entreprise Kaufman Modulbau dans la « ceinture verte » de Graz. .

Dîner et nuit à Graz (Hôtel Stoiser ou similaire).

Mercredi 3 octobre 2018

Après le petit déjeuner, visite de plusieurs **OPERATIONS DE CONSTRUCTION BOIS** à Graz, surnommée « la ville en bois » : un hôpital et deux immeubles collectifs composés respectivement de 32 et 3 logements.

En milieu de matinée, visite de l'entreprise **GRIFFNERHAUS** créée en 1980 pour réaliser des maisons bois préfabriquées et qui possède aujourd'hui un grand savoir-faire dans le domaine de la construction bois. L'entreprise s'est ensuite orientée vers des constructions écologiques et est une digne représentante du « Made in Austria ».

Après le déjeuner, transfert à Linden pour découvrir et visiter la tour d'observation et de diffusion **PYRAMIDENKOGEL** inaugurée le 20 juin 2013. Haut de 100 mètres, cet édifice est la plus grande tour en bois du monde : elle a été imaginée par les architectes Klaura-Kaden-Partner et réalisée par la société Rubner. Elle domine le lac Wörthersee et compte de nombreux points de vue pour admirer le paysage environnant.

Dîner et nuit au Sonnenhotel Hafnersee (ou similaire) situé à Keutschach am See.

Jeudi 4 octobre

Après le petit-déjeuner, départ à destination de Teufenbach-Katsch pour visiter la société **KLH MASSIVHOLZ** spécialiste du CLT (Cross Laminated Timber – bois lamellé croisé). KLH est reconnu pour être un pionnier de la fabrication de panneaux contrecollés en bois massif qu'elle a développé à partir de 1996 en collaboration avec l'Université de Graz. Le CLT, dont les applications concernent aussi bien les murs que les planchers ou les toitures, connaît un fort développement, notamment pour la construction de bâtiments multi-étages.

Déjeuner au restaurant **OPEN SPACE CAFE** qui possède une structure en KLH et métal et qui se caractérise par un important porte-à-faux.

Visite d'une **RESIDENCE ETUDIANTE DE 200 PLACES** réalisée sur six niveaux par l'entreprise Weissenseer-Holz-System-Bau et qui fut réalisée en moins de 11 mois. A l'exception de l'entrée, du sous-sol et des deux cages d'escalier, toute la structure du bâtiment est en bois.

Visite de l'entreprise **KAUFMANN BAUSYSTEM**, une des plus importantes entreprises de construction bois d'Autriche qui a été associée à de nombreux projets de construction bois au retentissement international.

Dîner et nuit au Falkensteiner Hotel & Asia Spa à Leoben (ou similaire).

Vendredi 5 octobre

Après le petit-déjeuner, départ pour la visite du projet HoHo Wien.

Visite du déjà fameux projet **HOHO WIEN** qui compte trois immeubles en bois dont un de 24 étages et 84 mètres de haut, ce qui en fera (provisoirement ?) le plus haut immeuble en bois du monde. Destiné à un usage de bureaux, logements et hôtel, dans le nouveau quartier de Vienne Seestadt Aspern, ces immeubles ont été conçus par les architectes de RLP sur la base d'un cœur en béton (cages d'escalier et ascenseurs) et de panneaux en CLT. Les planchers collaborant sont en bois-béton.

Après le déjeuner, visite de **PROHOLZ AUSTRIA**, organisme de promotion de la construction bois en Autriche.

En milieu d'après-midi, transfert à l'aéroport de Vienne pour un décollage à destination de Paris à 17h20.

19h25 : arrivée à Paris Charles de Gaulle.

Possibilité de prolonger votre séjour à Vienne jusqu'au dimanche soir (voir bulletin d'inscription).