

## FORUM BOIS : LE PÔLE PRESENTE SES FORMATIONS

Le Pôle FIBRES ENERGIVIE était bien sûr présent à l'édition 2017 du FORUM BOIS CONSTRUCTION et sur le salon qui s'est tenu à Nancy.

Le Forum a surtout été l'occasion de présenter au public et à la presse les deux cursus de formation inédits en France que le Pôle proposera dès la rentrée, en partenariat avec ses partenaires académiques et institutionnels. Dédiés, pour l'un aux **matériaux biosourcés** et pour l'autre à la **maquette numérique**, accessibles à tous les professionnels de la construction et des matériaux, ces cursus traiteront de sujets qui sont aujourd'hui des enjeux majeurs pour l'ensemble de la filière.

### UNE OFFRE INEDITE EN FRANCE PORTEE PAR LE PÔLE

Dans la droite ligne de sa mission de faire émerger et d'accompagner l'innovation dans les secteurs des matériaux, systèmes constructifs et bâtiments durables, le Pôle étend ses activités à la formation professionnelle.

« *Nous n'avons pas trouvé de formation sur les matériaux biosourcés, ni sur la maquette numérique pour le bâtiment (BIM). Aussi avons-nous décidé de les construire nous-mêmes* », a déclaré Jean-Luc SADORGE, Directeur du Pôle.

Les objectifs : permettre aux professionnels de rester à l'avant-garde des technologies, et accompagner la filière construction et bâtiment durables dans sa transition.

### Mieux appréhender les matériaux biosourcés

Bien que les bénéfices de l'utilisation de matériaux de construction et de systèmes constructifs biosourcés ne fassent plus débat (faible énergie grise, stockage de CO<sub>2</sub>, ressources renouvelables, nouveaux débouchés pour l'agriculture et la sylviculture ...), et que la Filière Bois ait été identifiée par le Ministère de l'Environnement comme une des 18 filières à fort potentiel de développement économique, il reste encore à « *démystifier* » ces matériaux, « *encore mal connus* » selon Jean-Luc SADORGE.

Dans ce but, trois modules de 2 ou 3 jours, s'adressant respectivement aux maîtres d'ouvrage publics et privés, aux maîtres d'œuvre (architectes, bureaux d'études et de contrôle) et aux entreprises du bâtiment traiteront du potentiel et des limites du biosourcé ainsi que de sa mise en œuvre.

### Maîtriser les outils de demain : concevoir et gérer avec le BIM

La maquette numérique ou « BIM » (Building Information Modeling), concentre l'ensemble des informations techniques d'un ouvrage. Solution innovante dans le domaine de la construction, elle change profondément les habitudes de travail et de collaboration entre les acteurs, sur toutes les étapes du cycle de vie des bâtiments (MOA, MOE, entreprises du BTP, industriels, fournisseurs de produits).

Le BIM fait l'objet de deux types de formation, l'une à distance, d'une durée équivalente à 1 journée, l'autre, sur 5 jours. Les objectifs : s'initier au BIM et à ses enjeux, et s'approprier les outils de gestion d'un projet de conception, en mode collaboratif.

Pour compléter cette offre, le Pôle FIBRES ENERGIVIE travaille par ailleurs à la création d'une plateforme sur le numérique et la bâtiment d'ici à début 2018.

Ces deux cursus inédits en France ont été élaborés, respectivement, en partenariat avec le Pôle Formation de la CCI des Vosges et l'Université de Strasbourg, et seront proposés par elles.

Le cursus consacré aux matériaux biosourcés bénéficie du soutien scientifique et technique du CRITT, de l'ENSTIB, d'INGENECO, d'AVEN'R et de l'École d'architecture de Strasbourg, ainsi que d'un soutien financier de 100 000 € de la part du Conseil Départemental des Vosges, de l'agglomération d'Epinal et de la société UPM France.