

Programme provisoire au 19/08/2019 du 12^{ème} Congrès Fibois Bourgogne-Franche-Comté

“FORÊT-BOIS, UNE FILIÈRE 4.0”

JEUDI 28 NOVEMBRE APRES-MIDI :

Table ronde n°1 : 4.0 DANS LA TECHNOLOGIE

L'usine numérique, l'industrie du futur
Gérard VALLET, Cetim Besançon

L'assistance du numérique dans l'exploitation forestière
Thomas RICHARD, directeur John Deere

Le 4.0 dans la première transformation du bois
Michel LOYET, Finega / EGA Système

Le 4.0 dans la deuxième transformation du bois
Laurent MAZIÈS, directeur de Biesse France

La robotisation dans la transformation du bois (scierie et construction)
Jean-Philippe MOUTSCHEN, iMax Pro / Mobic / Scidus

Discours

Jean-Philippe BAZOT
Président de FIBOIS Bourgogne-Franche-Comté

Marie-Guite DUFAY
Présidente de la Région Bourgogne-Franche-Comté

Bernard SCHMELTZ
Préfet de la Région Bourgogne-Franche-Comté

AVANT-PREMIERE DU FILM DE FIBOIS BFC SUR LA FILIERE FORET-BOIS

Dîner

VENDREDI 29 NOVEMBRE MATIN :

Ouverture : L'HUMAIN 4.0

Présentation des apports des exosquelettes pour la facilitation du travail des salariés
Serge GRYGOROWICZ, PDG de RB3D

Présentation en réel d'un exosquelette
Marin CHAUMET, FCBA

Table ronde n°2 : 4.0 POUR L'APPRENTISSAGE

Ce qu'apporte la simulation dans l'apprentissage

Jean-Michel BOUCHEIX, Silva Numerica

Présentation du simulateur Silva Numerica

Michel GUYOT, chef de projet

Reportage sur la salle de simulation de l'EPL de Velet

Romain BERTRAND, directeur

Ce que le simulateur de sciage a changé dans la manière de former les jeunes

Lycée d'Envermeu

Le e-learning pour la formation à distance en 2^{ème} transformation du bois

Gaël LE QUELLEC, FCBA (Projet Trajectoire)

Table ronde n°3 : 4.0 ET CONCEPTION

Les jumeaux numériques

Jérôme CELERIER, Siemens

La co-conception par l'usage d'objets connectés dans l'habitat (Habitat Connect)

Les tests de prototypes dans un environnement virtuel (3D-Lab)

Jean-Marc BARBIER, FCBA

La réalité virtuelle pour la conception, la réalisation, la maintenance des chantiers

Jean-Luc MARTINEZ, Institut de l'image de Chalon-sur-Saône

Retours d'expériences sur le BIM

M. THEVENARD, Tria Architectes

Sylvain ROCHET, Teckicea

VENDREDI 29 NOVEMBRE APRES-MIDI :

REMISE DES PRIX DE L'INNOVATION

FIBOIS Bourgogne-Franche-Comté et FIBOIS Grand Est, interprofessions de la filière forêt-bois régionales, organisent des Trophées visant à récompenser des entreprises de la filière qui développent un produit, un service, une organisation ou un procédé innovant.

Les candidats concourent dans trois catégories :

- **Innovation matériau, produits, design**
- **Innovation process** : production, logistique, maintenance, robotisation...
- **Innovation fonction support** : marketing, technologies de l'information et de la communication, stratégie, commercialisation, services, organisation...

Des prix seront remis pour ces trois catégories mais récompenseront également des innovations en faveur de l'environnement et du numérique. Les aspects social et économique du projet seront aussi pris en compte.