

# JEMAB 2016

Journées Eco-construction et Matériaux Biosourcés

Programme sous réserve de modifications

## Mercredi 15 juin 2016

09:30 - 10:20 Accueil des participants

10:20 - 10:50 Ouverture

\* Laurent ARNAUD, Directeur des Arts et Métiers Campus de Cluny  
\* Marie-Guite DUFAY, Présidente de la Région (Sous réserve de confirmation)

### ATELIER 1 : Décarbonner la construction : la pertinence des matériaux biosourcés

Animation : Christian HACKEL - M'Cub

10:50 - 11:00 Panorama des matériaux biosourcés dans le monde

\* Laurent ARNAUD, Directeur des Arts et Métiers Campus de Cluny  
\* Bernard BOYEUX, Directeur de BioBuild Concept

11:00 - 12:30 Table ronde

\* Alain MAUGARD, Président de QUALIBAT  
\* Emmanuelle BOUR, CGAAER, Club des Bioéconomistes  
\* Dominique MARIE, Chef de projet Plan Bâtiment Conseil Régional Bourgogne Franche-Comté

12:30 - 14:00 Buffet - Déjeuner

### Atelier 2 - Entreprises du bâtiment : freins et motivations pour l'utilisation des matériaux biosourcés

Animation : Nicolas DUTREIX, Nomadéis

#### Introduction

14:00 - 14:20 Eléments significatifs de l'enquête/étude "Perceptions, pratiques et attentes des entreprises artisanales vis à vis des matériaux de construction biosourcés"

\* Nicolas DUTREIX, Nomadéis

#### Solutions sécurisées au service des entreprises :

14:20 - 14:35 BIOSYS, bloc de chanvre à emboîtement

\* Nicolas Guillaume, Vieille Matériaux

14:35 - 14:50 NOVIDEM, ouate de carton

\* Yasmine CHEZAL, IDEM

14:50 - 15:05 AKTA, projection de béton végétal

\* Laurent GOUDET, AKTA

15:05 - 15:20 RECI, Cluster Rénovation et Eco-Construction Innovantes

\* Christian MARIE, Président de RECI

#### Débats

15:20 - 16:10 Les matériaux biosourcés, vecteur de développement des entreprises de mise en œuvre

16:10 - 16:30 Pause

### Atelier 3 - Architecture : une approche globale de la construction bas-carbone

Animation : Marc DAUBER

#### Introduction

16:30 - 16:45 Introduction

\* Yves PERRET, Architecte (Sous réserve de confirmation)

#### Paroles d'architectes

16:45 - 17:00 M'Cub

\* Christian HACKEL, M'Cub

17:00 - 17:15 Atelier d'Architecture Olivier LE GALLE

\* Olivier LE GALLEE, Architecte

#### Au-delà des approches techniques et environnementales

17:15 - 17:30 Répondre à la grande précarité : démarches et solutions alternatives ?

\* Christian LAIDEBEUR, Président du Comité EcoHabitat de la Fondation de France

#### Débats

17:30 - 18:15 Débats

18:15 - 18:30 Conclusions et fin de la première journée des JEMAB 2015

\* Christian LAIDEBEUR, Président du Comité EcoHabitat de la Fondation de France

18:30 - 19:30 Visite guidée de la Halle Bois Ecosconstruction et/ou des bâtiments instrumentés

19:45 Soirée des JEMAB 2016

# Jeudi 16 juin 2016 : Valoriser les qualités des matériaux biosourcés

08:30 - 10:30 Accueil des participants

09:00 - 10:00 Visite guidé de la Halle Bois Ecosonstruction et/ou des bâtiments instrumentés

## Atelier 4 – Matériaux de construction

### INTRODUCTION :

10:15 - 10:30 Présentation du GRS "Groupe de Recherche Scientifique Matériaux de construction biosourcés" \* **Christophe Lanos**, directeur du Groupe de Recherche Scientifique

10:30 - 11:20 Intérêts scientifiques et techniques des matériaux biosourcés Performances techniques (mécaniques, thermiques, acoustiques) \* *Intervenant à confirmer*

11:20 - 12:10 Matériaux biosourcés : (sans) influences sur l'Analyse de Cycle de Vie ? \* *Intervenant à confirmer*

12:10 - 13:30 Buffet - Déjeuner

## Atelier 5 – Mise en synergie de la recherche et de l'innovation, transferts de technologies

### Introduction

13:30 - 13:45 Introduction \* **Nathalie MIONETTO / Patrick MOLINIER**, FCBA

### Démarches

13:45 - 14:00 Du laboratoire au bloc à maçonner Biosys \* **Denis SOMMAIN**, Vicat

14:00 - 14:15 Retours sur la réhabilitation de bâtiment d'un lycée et construction de mur bois-paille. \* **Jean-Philippe COSTES**, Arts et Métiers

14:15 - 14:30 Réseau des centre techniques pour la valorisation des nouveaux matériaux pour la construction \* *Intervenant à confirmer*

### Débats

14:30 - 15:20 Débat

## Conclusions de JEMAB 2016

15:20 - 15:50 Conclusions \* **ADEME Région Bourgogne Franche-Comté**  
\* **Conseil Départemental de Saône et Loire**

15:50 Fin des JEMAB 2016

## Formation : Arts et Métiers et ses Partenaires

Animation : A confirmer

15:50 - 17:00 Visite guidé de la Halle Bois Ecosonstruction et/ou des bâtiments instrumentés