



## Journée technique du GdR Matériaux de construction BioSourcés Le 21 septembre 2022 en visioconférence

## Programme:

8h45 : Accueil

9h : Ouverture de la journée : actualités du GdR, projets, école d'automne, conférences à venir... S. Amziane, C. Lanos, S. Marceau

9h30 : Economie circulaire, BTP et matériaux biosourcés : les enjeux en matières de durabilité Arnaud Diemer, CERDI - Université Clermont-Auvergne

10h : Méthodologie pour l'étude de la résistance au développement des microorganismes sur des matériaux d'isolation biosourcés et conventionnels utilisés dans la rénovation des bâtiments

Yves Andres, IMT Atlantique

## 10h30-11h : Pause

11h : Recherches sur les matériaux bio et géo sourcés à l'ETH Guillaume Habert. ETH Zürich

11h30 : Avancement du projet ADEME Innofib

Lily Deborde, Université Rennes 1

## 12h - 14h : Pause

14h : Les bambous, leurs cultures en France et leurs usages, une plante et un matériau d'avenir Simon Crouzet et Denis Forge, Les pépinières de la bambouseraie, Anduze

14h30 : Filière et ressource à l'international, en métropole et dans les DOM/TOM François Puech, Bambouscoopic, Ceaux-en-Loudun

**15h : Bambou : anatomie, propriétés mécaniques et applications constructives** *Pierre Boucher, Ingénieur indépendant - construction en bambou* 

15h30 : Pause

16h : Flash-talks : présentations rapides des posters

16h30 : Discussions et clôture

17h : Fin de la journée