

# Bientôt : Ouverture Master Sciences du Bois en septembre 2021 à Montpellier !

CIANO Juliette<sup>1</sup>, BURGERS Agnès<sup>1,2</sup>, BARDET Sandrine<sup>1</sup>, CLAIR Bruno<sup>1</sup>

<sup>1</sup>LMGC, Université de Montpellier, CNRS

<sup>2</sup> Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier

## Les avancées

- Maquette pédagogique
- Ouverture à l'apprentissage
- Réflexions sur les méthodes d'apprentissage
- Questionnaire

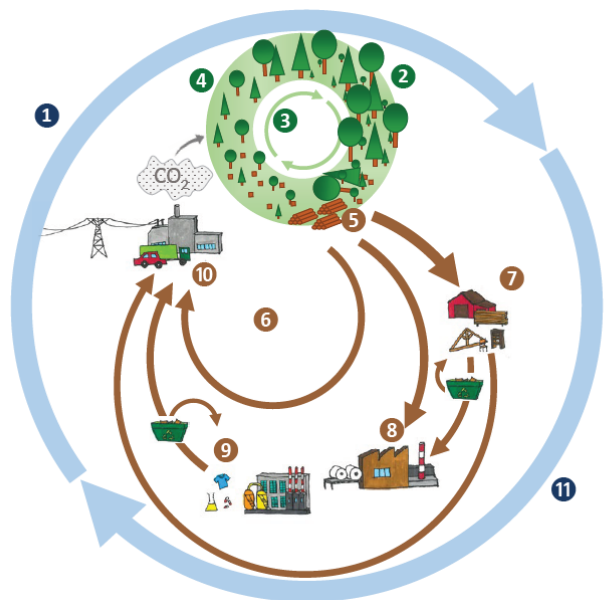


Schéma des compétences

- 1 Forêt, bois et enjeux globaux
- 2 Forêts naturelles et cultivées
- 3 Fonctionnement de l'arbre
- 4 Le bois pour l'arbre  
1 : composition chimique et microstructure  
2 : biomécanique et hydraulique de l'arbre
- 5 De l'arbre vers les usages
- 6 Diversité des propriétés mécaniques et physico-chimiques
- 7 Usages : bois massifs et lamellés
- 8 Usages : composites
- 9 Usages : bioraffinerie
- 10 Usages : valorisation énergétique
- 11 Filière bois et développement durable

## Adossement à 7 laboratoires du site montpelliérain

