

# HorsLesMurs

## « On touche du bois »

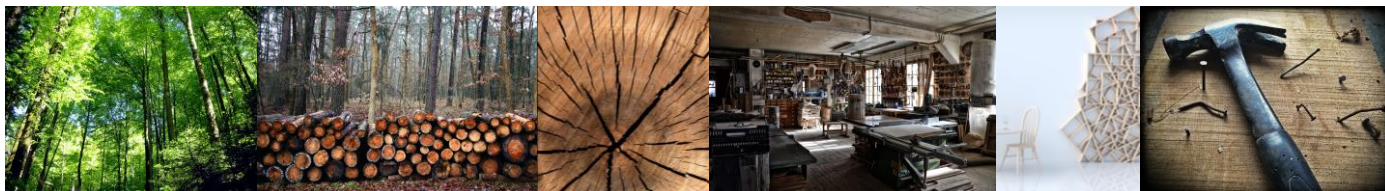
Ce workshop propose une immersion dans le monde du bois.

### Objectif :

Mieux connaître le bois, pour mieux concevoir avec le bois.

L'appréhension de ce matériau se fera :

- par la rencontre d'acteurs de la filière bois (forestier, scieur, artisan, chercheur), lors d'une visite permettant de suivre le bois « depuis l'arbre jusqu'à l'homme » ;
- par le « faire », en concevant et réalisant du petit mobilier à destination des étudiants du futur master sciences du bois de l'Université de Montpellier.



### Le Sujet :

Face aux enjeux climatiques majeurs de ce siècle, notre société doit opérer au plus tôt un changement radical dans sa façon de consommer. Ce qui est vrai pour l'alimentation et l'énergie, l'est aussi pour les matériaux et la construction. Le bois va sans doute avoir à jouer un rôle central dans cette transition<sup>1</sup>.

Afin de contribuer à former des acteurs de l'innovation dans la filière bois, la faculté des sciences de l'université de Montpellier crée un nouveau master en « sciences du bois », qui ouvrira ses portes à la rentrée 2021. Cette formation, fondée sur des pédagogies innovantes, bénéficiera de locaux dédiés (atelier, salle de projets). L'objectif dans ce workshop est de **réaliser des éléments de mobilier en bois**, pour participer à l'aménagement de ces locaux.

Les éléments de mobilier à créer devront répondre au mieux aux attentes des responsables du master. Fonctionnels, ils tenteront également de traduire l'esprit de cette nouvelle formation (sobriété, collaboratif, créativité, durable...).

Afin de s'immerger dans l'univers du bois, une première journée de **visites** (en **forêt**, en **scierie** puis dans un **atelier**) est prévue et sera accompagnée par des enseignants/chercheurs du futur master. Source d'inspiration, ces rencontres seront aussi l'occasion d'en apprendre davantage sur le matériau.

Les journées suivantes s'annoncent tout aussi intenses, puisqu'elles comprendront à la fois, la **conception et la fabrication** des éléments de mobiliers. Elles seront encadrées par des spécialistes du bois. La semaine s'achèvera par une présentation du travail effectué.

---

<sup>1</sup> « Dans le cadre de notre action pour l'environnement et le climat, le bois est un élément central, qui doit être valorisé sous tous ses usages. C'est notre première source d'énergie renouvelable, un matériau de construction écologique et bas-carbone, qui s'appuie sur l'économie circulaire et locale. Sans une filière forte, nous ne parviendrons pas à limiter le réchauffement climatique à 2°C » propos du secrétaire d'Etat auprès du ministre de la transition écologique et solidaire, à l'occasion de la signature du contrat de filière forêt - bois 2018-2020.

## **Planning :**

Du 25 au 29 janvier 2021

J1 – Présentations des attendus, rencontre des commanditaires + Visite : forêt, scierie, atelier

J2,J3,J4 – Conception/Réalisation en atelier

J5 – Livraison, présentation aux commanditaires

## **Lieu :**

Montpellier

## **Encadrement :**

Agnès Burgers – maitre de conférence STA à l'ENSA de Montpellier

+ membres de l'équipe bois du LMGC

## **Modalité de travail :**

Petits groupes collaboratifs

## **Mode d'évaluation :**

Participation en contrôle continu 50 % et présentation finale 50 %