



# M1 - Sciences du Bois APPRENTISSAGE



## Présentation

## Admission

---

### Modalités d'inscription

Les candidatures se font sur la plateforme suivante :

- \* Étudiants français & Européens : suivre la procédure  
« Mon Master » depuis le site : [https://  
www.monmaster.gouv.fr/](https://www.monmaster.gouv.fr/)

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Delphine Jullien

+33 4 67 14 34 31

delphine.jullien@umontpellier.fr



# Programme

## M1S1 SC BOIS APPRENTISSAGE

---

|   |           |       |
|---|-----------|-------|
| Fonctionnement de l'arbre                                   | 4 crédits | 33h   |
| Projet interdisciplinaire fil rouge 1                       | 3 crédits |       |
| Projet personnel et motivation professionnelle              | 2 crédits |       |
| Analyse données et statistiques appliquées sciences du bois | 3 crédits | 21h   |
| Le bois pour l'arbre 1 : composition chimique et microstruc | 5 crédits | 36h   |
| Diversité des propriétés mécaniques et physico-chimiques    | 5 crédits | 40,5h |
| Étude de cas en science du bois                             | 5 crédits |       |
| Forêts, bois et enjeux globaux                              | 3 crédits | 24h   |

## M1S2 SC BOIS APPRENTISSAGE

---

|   |            |       |
|---|------------|-------|
| Stage   | 15 crédits |       |
| Projet annuel fil rouge 2                                 | 5 crédits  |       |
| De l'arbre vers les usages                                | 5 crédits  | 46,5h |
| English for wood science 1                                | 2 crédits  | 18h   |
| Le bois pour l'arbre 2 : biomécanique & hydraulique arbre | 3 crédits  | 22,5h |