

# CAMPUS BOIS EN FÊTE



**Samedi 12 octobre 2024**

# Bienvenue sur le Campus Régional du Bois pour partir à la découverte de la forêt et du bois !

Préparez-vous à relever des défis, à acquérir de nouvelles compétences et à enrichir vos connaissances.

## Votre mission ?

Parcourir le Campus Régional du Bois, en vous laissant emporter par les différentes activités.

Découvrez dans ce livret les différentes activités qui s'offrent à vous, repérez-vous à l'aide du plan et découvrez le Campus Régional du Bois.

*Les enfants doivent rester sous la responsabilité d'un adulte durant tout le parcours.*

**Nom et Prénom :**  
**Code postal :**

# Comment participer à la tombola ?

Sur les 21 activités, 13 vous permettent de gagner un tampon (identifiées sur le plan en vert.)

Pour participer à la tombola, il faut avoir un minimum de 4 tampons dont 1 tampon minimum par site (Ecole Technique du Bois, MFR et VisioBois) en répondant aux questions et en participant aux activités.

## Où et quand ramener son ticket de tombola ?

Vous avez jusqu'à 17h30 pour ramener votre livret à l'accueil afin de faire vérifier vos tampons, et déposer votre ticket de tombola.

## Où et quand aura lieu le tirage au sort ?

Rendez-vous à la MFR, à 17h45, afin d'assister au tirage au sort de la tombola.

## De nombreux lots à gagner :

Dont 2 week-ends au gîte de la Fromagerie, une nuit en Tiny House, une tronçonneuse électrique, plusieurs meubles, une ruche, ... et bien plus encore !

Les réponses aux questions seront disponibles avec le flash-code, ou sur notre site internet, [www.fibois01.org](http://www.fibois01.org) à partir du 12 octobre, dans la soirée.



# Horaires

**Départ de la visite guidée de l'École Technique du Bois :**

- 14 h

- 16 h

**Départ à VisioBois de la balade circassienne du Conservatoire d'Espaces Naturels dans le Marais de Vaux :**

- 14 h

- 16 h

**17 h 45 :** tirage de la tombola à la MFR et fanfare la Banda Virieu

Temps musicaux répartis dans l'après-midi sur les différents sites

**Les numéros des activités sont indicatifs,  
le parcours peut-être réalisé dans  
le sens et au rythme souhaités.**

## **Le saviez-vous ?**

Un arbre de 5m<sup>3</sup> peut  
absorber 5 tonnes de CO<sub>2</sub>.  
Soit plus de 5 vols  
Paris - New-York en avion.

# Présentation du Campus Régional du Bois

Le Campus Régional du Bois situé à Cormaranche-en-Bugey, commune de Plateau d'Hauteville, regroupe sur un même site :

. l'**École Technique du Bois** :  
formations aux métiers de la 1ère  
transformation du bois :  
scierie, affûtage, maintenance

[www.ecoletechniquedubois.com](http://www.ecoletechniquedubois.com)



. la **MFR** : formations aux métiers de la  
2ème transformation du bois :  
menuiserie bois, construction bois,  
couverture zinguerie

[www.mfr-cormaranche.com](http://www.mfr-cormaranche.com)



. **VisioBois** : Maison de la filière forêt  
bois de l'Ain, animée par  
l'interprofession du bois de l'Ain,  
Fibois 01, et accueillant différents  
organismes professionnels

[www.fibois01.org/infos/96\\_visio Bois-la-maison-de-la-filiere-foret-bois-de-l-ain](http://www.fibois01.org/infos/96_visio Bois-la-maison-de-la-filiere-foret-bois-de-l-ain)



+ d'infos sur le Campus Régional du Bois : [www.fibois01.org/](http://www.fibois01.org/)  
onglet «la filière»

**13 : Construisez en bois recyclé** - Matériauthèque CERESTIA

14 : Casse-tête, tangram, kapla

## À Visiobois :

**15 : Saurez-vous reconnaître tous les arbres ?** - CNPF et Usvlvain

**16 : Le bois : un partenaire clé de la transition énergétique** - SPL ALEC Ain

**17 : Fresque collaborative** - Lison

**18 : Partez à la découverte des métiers de la forêt et du bois !**

19 : Atelier dessin pour enfants

20 : Départ balade circassienne du Conservatoire d'Espaces Naturels dans le Marais de Vaux

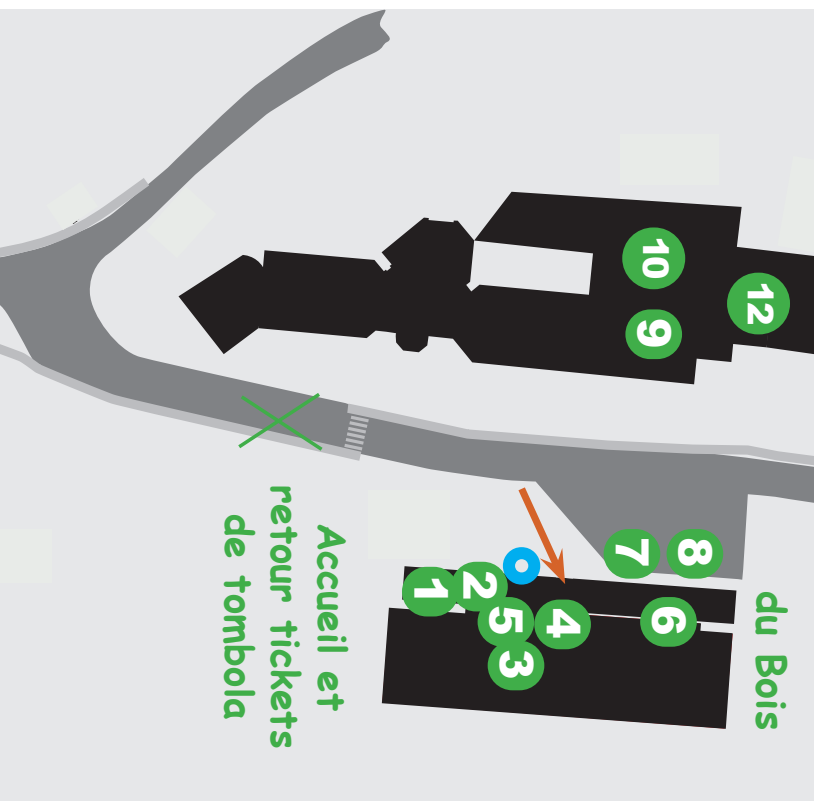
21 : Tir laser - Haut Bugey Agglomération

● Tirage Tombola

● Stand crêpes et boissons - Coopérative scolaire de Cornaranche-en-Bugey

● Fanfare **BANDA VIRIEU** à 17h45 (et d'autres sets musicaux dans l'après-midi sur différents lieux du Campus)

➔ Entrée des bâtiments



*Les enfants restent sous la responsabilité d'un adulte durant tout le parcours.*

# CARTE DES ANIMATIONS DU CAMPUS REGIONAL DU BOIS

## SAMEDI 12 OCTOBRE 2024

Les numéros sont donnés afin de retrouver plus facilement les activités.

Le parcours se réalise dans l'ordre et au rythme souhaités.

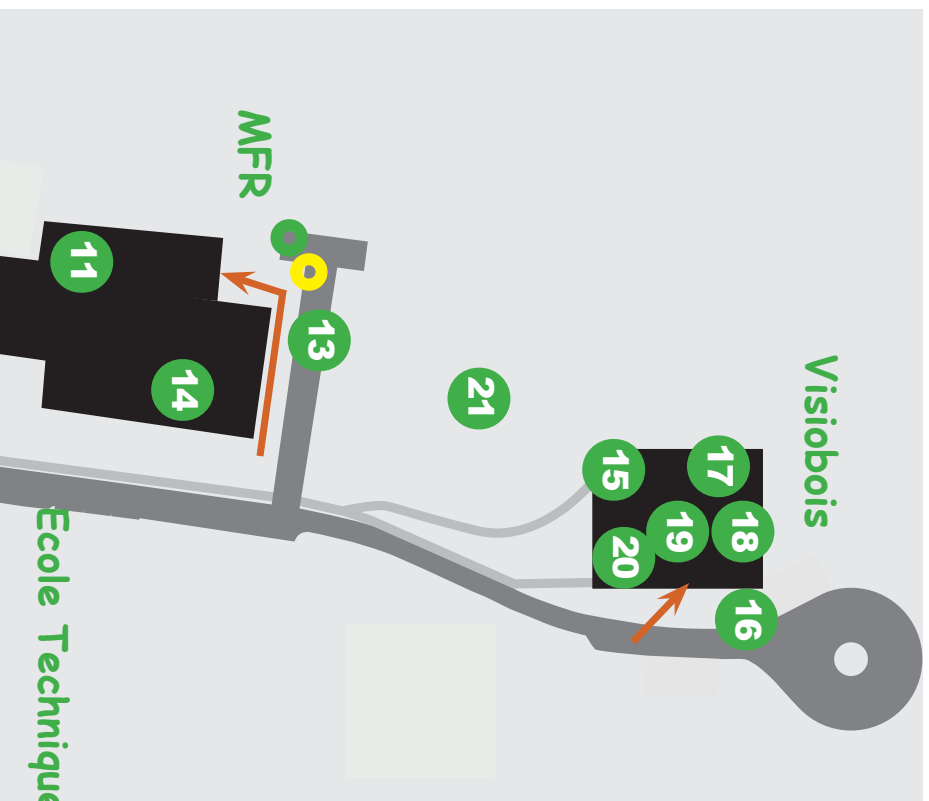
*En vert, retrouvez les activités qui permettent de collecter des tampons !*

### À l'Ecole Technique du Bois

- 1 : Plongée immersive en scierie - Lunettes de réalité virtuelle
- 2 : Dans la peau d'un scieur - simulateur de sciage
- 3 : Du Bois pour mon totem - jeu en bois fibris 01
- 4 : Départ pour les visites guidées de l'école
- 5 : Exposition ruches et sapins de Noël
- 6 : Exposition photo Festival Nature et Dreffia
- 7 : Démonstration de vélo en Bois - XG WOOD
- 8 : Stand de Haut Bugey Tourisme

### À la MFR :

- 9 : Montre-moi tes cerne, je te dirai ton âge
- 10 : Quel est ton nom de «famille» ? - observations microscopique et macroscopique des bois
- 11 : Bois à l'épreuve - résistance mécanique du bois
- 12 : L'élégance au sommet - démo de couverture et atelier taille d'ardoise



# À L'ÉCOLE TECHNIQUE DU BOIS

## 1 - Plongée immersive en scierie

Plongez dans une scierie de manière totalement immersive grâce à des lunettes de réalité virtuelle. Expérimentez les processus de découpe et manutention du bois, tout en découvrant les compétences nécessaires au métier de scieur.

**Quel est le but de la déligneuse ?**

.....

## 2 - Dans la peau d'un scieur

Découvrez le simulateur de sciage, une expérience qui vous plonge totalement dans l'univers du sciage de bois. Maîtrisez les techniques, optimisez les découpes, et testez vos compétences en toute sécurité.

**Comment appelle-t-on le 1er produit scié dans un billon ?**

.....

## 3 - Du bois pour mon totem - Jeu en bois Fibois 01

Participez à un jeu de construction tout en développant vos connaissances sur la forêt et le bois. Votre objectif ? Construire un totem en bois, stable et contenant le plus d'essences possible. A vos marques, prêts, jouez !

**Citer 2 essences feuillues**

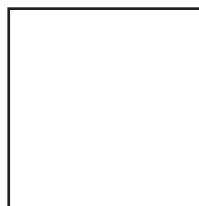
.....



#### 4 - Visite guidée de l'école à 14h et 16h

Profitez d'une visite guidée de l'Ecole Technique du Bois, pour découvrir le fonctionnement d'une école de production.

**Qui entretient ou remet en état les outils de coupe de la scierie ?**



.....

#### **Le saviez-vous ?**

Excellent isolant phonique et thermique, le bois isole 12 fois mieux que des matériaux comme le béton et environ 400 fois mieux que l'acier.

**5 - Exposition de ruches et sapins de Noël réalisés par les étudiants**

**6 - Exposition photo du Festival Nature et Dreffia**

**7 - Démonstration de vélo en bois - XG Wood**

**8 - Stand de Haut Bugey Tourisme**

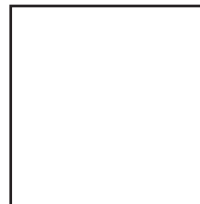
# À LA MFR

## 9 - Montre-moi tes cernes, je te dirai ton âge

Découvrez comment lire l'âge des arbres en observant leurs cernes. Apprenez à lire ces anneaux pour comprendre leur croissance, l'histoire climatique, et les événements marquants de leur vie.

**Que signifie un cerne plus large ?**

.....



## 10 - Quel est ton nom de «famille» ?

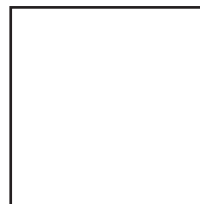
Explorez l'identification des bois grâce à l'observation macroscopique et microscopique. Analysez les textures, les couleurs et les structures internes pour reconnaître et différencier les essences de bois.

**Feuillu ou résineux ?**



.....

.....

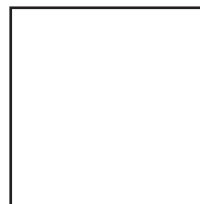


## 11 - Bois à l'épreuve

Participez à un atelier sur la résistance mécanique des bois. Testez et comparez différentes essences en soumettant des échantillons à des forces variées pour évaluer leur solidité et durabilité.

**Parmi les essences testées, quel bois offre la meilleure résistance mécanique ?**

.....



## 12 - L'élégance au sommet

Assistez à un atelier de couverture où vous apprendrez à tailler de l'ardoise. Explorez les techniques de pose et découvrez les différents types de couverture pour en apprendre un peu sur cet art.

**Nommez un outil nécessaire à la taille de l'ardoise**

.....



## 13 - Construisez en bois recyclé - Matériauthèque CERESTIA

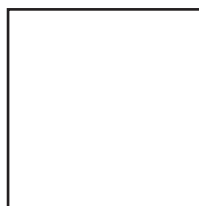
Venez construire un parcours de billes avec du bois de réemploi et découvrez tout le potentiel du bois recyclé.

**Combien de chalets de jardin pourrait-on construire avec le bois viable qui part dans les déchets de l'Est de l'Ain ? Entourez la bonne réponse :**

524

1 724

12 224



## 14 - Casse tête en bois Tangram - Kapla

### Le saviez-vous ?

Les constructions en bois sont environ 7 fois plus légères que les structures maçonnées. Elles sont aussi plus rapides à construire, et laissent place à une plus grande liberté architecturale.

# À VISIOBOIS

## 15- Saurez-vous reconnaître tous les arbres ? - CNPF et Usylvain

Avec cette activité, la forêt n'aura plus de secrets pour vous. Apprenez à reconnaître les différentes essences forestières en découvrant les particularités de chacune.

**Quelle est la couleur du bois attaqué par le scolyte ?**

.....

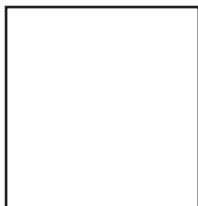


## 16 - Le bois : un partenaire clé de la transition énergétique ! - SPL ALEC Ain

Découvrez comment le bois contribue à la transition énergétique. Nous échangerons sur le bois énergie et l'allumage inversé, sur les isolants bois et les matériaux existants, ainsi que sur la ressource en bois et son rôle dans le cycle du carbone.

**Quel est l'avantage de l'allumage inversé ?**

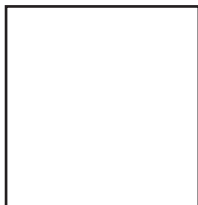
.....



## 17 - Fresque collaborative - Lison

Participez à une oeuvre collective autour de la forêt avec Lison, dessinatrice. Ajoutez votre empreinte à cette fresque réalisée en collages avec des affiches recyclées.

**Merci pour votre participation à cette oeuvre !**



## 18 - Partez à la découverte des métiers de la forêt et du bois !

Jouez au Time line numérique et évaluez vos connaissances sur les métiers, découvrez ceux qui sont faits pour vous, testez le nouveau jeu des 7 familles des métiers forêt et bois. De nombreux documents relatifs aux métiers et formations seront à votre disposition

**Donnez un métier de la forêt et un métier du bois**

.....



### Le saviez-vous ?

Les scolytes sont de petits insectes responsables du dépérissement des épicéas. Ils sont spécifiques d'une essence. Pour l'épicéa, on parle du scolyte typographe.

**19 - Atelier dessin pour les enfants**

**20 - Balade Circassienne Conservatoire d'Espaces Naturels au Marais de Vaux, départs à 14h et 16h**

**21 - Tir laser - Haut Bugey Agglomération**

# Les formations dispensées sur le Campus Régional du Bois

## FORÊT



- **CFPPA Savoie Bugey - Antenne Bugey**

VisioBois

271 route de l'Alagnier

Cormaranche-en-Bugey

01110 PLATEAU D'HAUTEVILLE

contact@fibois01.org

**Prochaine session : janvier à octobre 2025**

**.BPA travaux forestiers Option bûcheronnage (FA)**

## SCIERIE



- **Ecole Technique du Bois**

120 rue de l'Alagnier

Cormaranche-en-Bugey

01110 PLATEAU D'HAUTEVILLE

04 74 35 26 68 / ecoletechniquedubois01@gmail.com

**Porte Ouverte : 22 mars 2025**

**.CAP Conducteur Opérateur de scierie (VS)**

**.CAP Mécanicien Conducteur des Scieries option Affûtage (VS)**

**.Bac Pro Technicien de scierie (VS)**

**.Mention Complémentaire Maintenance Industrielle (VS et Ap)**

# MÉTIER DU BOIS

## • MFR de Cormaranche-en-Bugey

65 rue de l'Alagnier

Cormaranche-en-Bugey

01110 PLATEAU D'HAUTEVILLE

04 74 35 28 59 / mfr.cormaranche@mfr.asso.fr

**Portes Ouvertes : 25 janvier et 22 mars 2025**

**MFR**

**CULTIVONS LES RÉUSSITES**

– CFA des métiers du bois –

**Cormaranche en Bugey**

.CAP Charpentier Bois (Ap)

.CAP Menuisier Fabricant (Ap)

.CAP Couvreur (Ap en 1 an)

.Brevet Professionnel Charpentier Bois (Ap)

.BTS Systèmes Constructifs Bois et Habitat (Ap)

.Bac Pro Technicien Menuisier Agenceur (Ap)

Légende :

VS : Voie Scolaire / Ap : Apprentissage - / FA : Formation pour Adultes

## Le saviez-vous ?

Conserver du bois mort en forêt  
permet de favoriser la  
biodiversité.

Les arbres morts hébergent 25%  
de la biodiversité forestière.

## Organisé par :



## Avec le soutien de :



## Avec la participation de :



et Usylvain

## Nos partenaires pour la tombola :



Commune de Plateau d'Hauteville, Haut Bugey Agglomération, Camping des 12 cols, Weldom, Fibois 01, MFR de Cormaranche-en-Bugey, École Technique du Bois, Dix Vins Terroirs, Vival Cormaranche-en-Bugey, La Ferme Guichard, Fromagerie Gonin, Auberge d'Aranc, Hôtel du Centre, Bleu Minuit, Boulangerie Manu, Brasserie de la Fontaine, Casino de Plateau d'Hauteville, Fruitière d'Aranc, Auberge de la Praille, Drhouin Burdet prêt à porter, Librairie Mille et une pages, Mac Sports, Carrefour Plateau d'Hauteville, Golf du Haut Bugey,...