

CHOISIR MON MÉTIER

LES MÉTIERS DU **BOIS** EN PAYS DE LA LOIRE

VERSION MOBILE



 **L'ORIENTATION**
EN RÉGION
DES PAYS DE LA LOIRE



RÉGION
PAYS
DE LA **LOIRE**

UNE FILIÈRE

QUI PARTICIPE AU MODÈLE D'UNE ÉCONOMIE CIRCULAIRE

AU NIVEAU NATIONAL :

1^{er} pays européen consommateur de bois pour l'énergie

16,5 millions d'hectares de forêt soit 30% de la surface nationale

2,6 milliards de m³ d'arbres sur pied

440 000 emplois

EN PAYS DE LA LOIRE :

388 000 ha de forêt

1 maison sur **13** et **1** logement collectif sur **12** sont réalisés en bois

31 400 salariés **7 100** établissements

220 000 mètres cube de sciage

De l'artisanat au secteur industriel, une filière dynamique qui relève les défis environnementaux et qui offre des métiers attractifs et des parcours professionnels divers.



GÉRER ET EXPLOITER LA FORÊT

Avec 16,5 millions d'hectares de forêts sur le territoire national, les activités de gestion forestière et de production du bois sont fondamentales pour la filière et pour pérenniser la ressource.



CHERCHER ET CONCEVOIR

À la pointe de l'innovation pour des perspectives durables, les métiers du secteur tendent à créer et améliorer les produits et les procédés dans la réalisation de tous les projets avec toujours le même objectif : la satisfaction de la clientèle.



FABRIQUER ET PRODUIRE

De la scierie à l'atelier de fabrication de palettes, l'arbre est devenu un matériau décliné sous les formes les plus diverses pour nos usages quotidiens et notre confort : charpentes, escaliers, portes, caquettes, panneaux, combustibles...



METTRE EN ŒUVRE ET CONSTRUIRE

Rénover un bâtiment ou réaliser un agencement de magasin, le bois est un matériau noble et performant que les professionnels travaillent souvent avec passion et concentration !



EXPRIMER SA CRÉATIVITÉ ET CRÉER

Le bois comme matériau de création pour l'ébéniste ou le sculpteur : dans l'ancien, dans le moderne, en création ou en restauration. Les talents s'expriment à travers différents métiers de la filière.

DE LA COMPLEXITÉ À LA SIMPLICITÉ POUR LA GESTION FORESTIÈRE

Le suivi technique et économique des exploitations de plus de 25 hectares n'est pas une mince affaire pour un propriétaire forestier soumis à un plan simple de gestion (interventions, coupes, plantations, ventes, effectuées sur sa forêt). La plateforme internet Sylvamap permet de partager un espace collaboratif, d'avoir à disposition une cartographie évolutive et des documents, ainsi que l'historique des opérations effectuées.

Jérémie, ébéniste

Jérémie a choisi de faire un CAP ébéniste puis un brevet d'arts ébéniste. Le travail du bois est sa passion depuis l'enfance. « La création, c'est une des parties du métier, puisque avant de fabriquer un meuble, il faut l'imaginer et le concevoir. » Il a créé sa propre entreprise et assure donc les activités de gestion, de création et de fabrication. « C'est un métier très enrichissant, puisqu'on fait travailler l'esprit avec la main. »

DES MÉTIERS



GÉRER ET EXPLOITER LA FORÊT

■ Bûcheron

Connaître les différents bois pour les classer selon leur utilisation, mais aussi les techniques d'abattage des arbres. Et respecter scrupuleusement les règles de sécurité pour éviter tout incident !

■ Conducteur d'engins forestiers

Maîtriser des engins de grande technologie pour entretenir le milieu forestier. Élaguer, transporter, stocker dans le souci du respect de l'environnement. Sans oublier l'entretien du matériel.

■ Technicien forestier

L'élaboration des plans de gestion et l'organisation des travaux sylvicoles sont de son ressort comme la vente du bois. Sa contribution à la mise en œuvre de la politique forestière est fondamentale.



CHERCHER ET CONCEVOIR

■ Responsable recherche et développement

Le pilotage des projets de recherche depuis l'étude du produit jusqu'à sa mise en œuvre lui appartient. Analyse des besoins, évaluation des coûts et de la qualité, veille technologique et réglementaire...

■ Ingénieur structures bois

Mettre au point l'ossature d'une construction et s'assurer de sa stabilité en effectuant différents calculs et en étudiant les matériaux utilisés avant de réaliser une simulation et les plans nécessaires.

TOUS LES MÉTIERS SONT MIXTES !



FABRIQUER ET PRODUIRE

■ Menuisier

Transformer le bois brut en produits pour la construction et l'aménagement. Dans l'atelier, l'usage des machines à commande numérique et des outils traditionnels rythme la réalisation des travaux.

■ Responsable de production

Le bois acheté, il faut affecter les employés à une tâche précise : sciage, coupe, affûtage dans un souci de productivité et de sécurité. La négociation avec les acheteurs, la mise en œuvre et la construction suivent.



METTRE EN ŒUVRE ET CONSTRUIRE

■ Agenceur

Pour l'aménagement intérieur d'un logement, il s'agit de concevoir et de fabriquer avant d'installer les éléments. Conseils à la clientèle et suivi de la fabrication font aussi partie du métier.

■ Charpentier

Tracer la forme de la charpente grandeur nature pour réaliser l'épure avant de choisir le bois et de tailler les différentes pièces, assembler puis poser ! Il fabrique parfois d'autres ouvrages en bois.

■ Conducteur de travaux

Coordonner et gérer les moyens techniques et humains pour la réalisation satisfaisante du chantier. Du projet jusqu'à la livraison de la construction sur un mode de haute performance énergétique.



EXPRIMER SA CRÉATIVITÉ ET CRÉER

■ Ébéniste

L'ébéniste fabrique ou restaure en petit nombre des pièces de style ou de création anciennes ou contemporaines.

■ Designer

Le designer crée et conçoit des dessins et prototypes sur ordinateur. Une fois la maquette réalisée et présentée, le meuble choisi peut être réalisé.

DES QUESTIONS ?

« QUEL NIVEAU D'ÉTUDES ? »

Des formations de tous niveaux existent : du CAP au bac + 5, vous pouvez vous former aux métiers de la filière bois et forêt. Moins connues que les CAP ou les bacs professionnels du domaine, il existe des écoles d'ingénieurs comme l'École supérieure du bois implantée à Nantes, qui forme des ingénieurs, spécialistes de haut niveau de la filière bois.

« DES MÉTIERS EXCLUSIVEMENT MANUELS ? »

Les métiers du bois et de la forêt, c'est bien sûr le bûcheron, le charpentier, l'ébéniste... mais c'est aussi un secteur porté par les innovations technologiques qui peut offrir beaucoup d'autres débouchés : la chimie verte ou végétale est un marché émergent qui a besoin de compétences en recherche et développement tout comme la construction bois qui est aujourd'hui en plein développement.

« POURQUOI PAS L'APPRENTISSAGE ? »

Du CAP au diplôme d'ingénieur, il est possible de se former par la voie de l'apprentissage. Beaucoup de formations du secteur du bois sont d'ailleurs proposées en apprentissage pour favoriser l'acquisition des techniques et des gestes professionnels. Le principe : vous vous formez en alternant période en entreprise et période en centre de formation. Vous serez ainsi rémunéré et pourrez mettre en avant cette 1^{re} expérience professionnelle dans votre CV.

DES PARCOURS



**Caroline,
ingénieur
structure bois**

Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure du bois
BTS Systèmes constructifs bois et habitat
Bac techno Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable spécialité architecture et construction (STI2D)

BAC +5

Diplôme d'ingénieur, master, DNSEP

BAC +3

BUT, licence, licence pro, DNA

BAC +2

BTS, BTSA, BTMS, DMA

BAC

Bac général, bac pro et techno, BP, BTM, BMA

Post 3^e +2

CAP



**William,
designer**

DN MADE
Bac techno Sciences et technologies du design et des arts appliqués (STD2A)



**Thomas,
bûcheron**

Bac pro Forêt
CAP agricole Travaux forestiers



**Justine,
menuisier**

CAP Menuisier fabricant

DES FORMATIONS EN PAYS DE LA LOIRE

■ Agenceur

NIVEAU CAP

CAP Menuisier fabricant

NIVEAU BAC

Bac pro Technicien menuisier-agenceur

NIVEAU BAC+2

BTS Développement et réalisation bois
BTS Étude et réalisation d'agencement

■ Bûcheron

NIVEAU BAC

Bac pro Forêt

■ Charpentier

NIVEAU CAP

CAP Charpentier bois

NIVEAU BAC

BP Charpentier bois
Bac pro Technicien constructeur bois

NIVEAU BAC +2

BTS Systèmes constructifs bois et habitat

NIVEAU BAC +3

Licence pro Bois et ameublement parcours
construction Bois

■ Conducteur de travaux

NIVEAU BAC +2

BTS Systèmes constructifs bois et habitat

■ Conducteur d'engins forestiers

NIVEAU CAP

CAP Maintenance des matériels option A matériels
agricoles

NIVEAU BAC PRO

Bac pro Agroéquipement
Bac pro Forêt

NIVEAU BAC +2

BTSA Génie des équipements agricoles

■ Designer

NIVEAU BAC +2

Diplôme national des métiers d'art et du design
(DN MADE) mention objet

NIVEAU BAC +3

DNA option design*
Licence pro Métiers du design

NIVEAU BAC +5

DNSEP option design*
Diplôme de design de l'École de design de Nantes
Atlantique

■ Ébéniste

NIVEAU CAP

CAP Ébéniste

NIVEAU BAC

BMA Ébéniste
BTM Ébéniste

NIVEAU BAC +2

BTMS Ébéniste

* Diplômes propres aux écoles supérieures d'art (beaux-arts)

■ Ingénieur structures bois

NIVEAU BAC +5

Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Nantes
Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure du bois

■ Menuisier

NIVEAU CAP

CAP Menuisier fabricant
CAP Menuisier installateur

NIVEAU BAC

BP Menuisier
Bac pro Technicien de fabrication bois et
matériaux associés
Bac pro Technicien menuisier-agenceur

■ Responsable de production

NIVEAU BAC +3

BUT Qualité, logistique industrielle et organisation

■ Responsable recherche et développement

NIVEAU BAC +5

Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure du bois

■ Technicien forestier

NIVEAU BAC +2

BTSA Gestion forestière

Lexique : BMA brevet des métiers d'art – BP Brevet professionnel – BTM brevet technique des métiers – BTMS brevet technique des métiers supérieur – BTS Brevet de technicien supérieur – BTSA brevet de technicien supérieur agricole – CAP Certificat d'aptitude professionnelle – DMA Diplôme des métiers d'art - DNA Diplôme national d'art – DNSEP Diplôme national supérieur d'expression plastique – BUT Bachelor universitaire de technologie – DN MADE Diplôme national des métiers d'arts et du design

POUR ALLER + LOIN

■ Découvrez le nouveau site de l'orientation en région des Pays de la Loire sur choisirmonmetier-paysdelaloire.fr

■ Retrouvez toutes les publications de l'Onisep (collection Parcours, collection Dossier...) sur onisep.fr

■ Visualisez votre futur métier en 3D dans **l'Orientibus**, qui sillonne les routes des Pays de la Loire



PEFC
10-31-1821

paperers

Agence pour
le recyclage des
papiers avec
la Région des
Pays de la Loire
et Esalabo.

Août 2022 – © Photo de couverture :
Getty Images - OliverChilds

