

LES METIERS

☘ Perspectives d'emploi difficiles

Dans la moyenne

Favorables

BATIMENT



CHARPENTIER BOIS

Le charpentier bois construit l'ossature de toits et la structure porteuse de certaines constructions. A partir de longueurs de bois coupées aux dimensions, il façonne en atelier des éléments ; une fois assemblés, ils constitueront le support de toitures ou la structure d'ouvrages du bâtiment... Après un montage à blanc en atelier, il se rend sur chantier pour poser en équipe les ouvrages : à l'aide d'engins de levage, il met en position et fixe au sol les pièces puis les assemble progressivement avec des chevilles, des boulons... Le métier demande une bonne connaissance des techniques et matériaux "bois" et impose le respect des consignes de sécurité.

Niveau de Formation CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis

CONSTRUCTEUR BOIS

☘☘☘ Ce professionnel du bâtiment est le spécialiste des techniques de la construction en bois : ossature ou poteau poutre pour des maisons traditionnelles, madriers empilés pour des chalets... Il participe à la préfabrication (débit, façonnage) et au pré-assemblage d'éléments en atelier, puis à leur montage sur le chantier. A mi-chemin entre la menuiserie et la charpente, il intervient à la fois sur la structure et "l'habillage" des constructions. Celles-ci doivent être étanches, stables et solides. Précision, sens pratique et bonne condition physique sont ses qualités premières, qu'il doit associer à l'esprit d'équipe.

Niveau de Formation CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis

SYLVICULTURE ET SCIERIES



OUVRIER FORESTIER

☘☘☘ Pour des propriétaires privés, des entreprises privées ou encore l'Office National des Forêts, l'ouvrier forestier est chargé de l'entretien et de la conservation des forêts. Il effectue les plantations, les éclaircies, les tailles ainsi que le débroussaillage des parcelles pour faciliter l'exploitation. Dans les pépinières forestières, certains réalisent les semis, les greffes ou les repiquages pour obtenir de jeunes arbres prêts à être replantés. D'autres réalisent des travaux d'aménagement ou entretiennent les chemins forestiers. Ce métier de plein air demande bonne résistance physique et habileté manuelle.

Niveau de Formation Collège - Niveau VI


ELAGUEUR

☘☘☘ Dans un parc public, un jardin privé ou le long d'une route, l'élagueur taille les arbres pour des raisons de sécurité, d'entretien ou quand ils sont malades. Il ne doit pas avoir le vertige, car il travaille toujours en hauteur, dans la nacelle d'un camion ou en grim pant directement dans l'arbre, équipé d'un harnais et d'une

corde. Il coupe les branches à l'aide d'une tronçonneuse. Il peut aussi dessoucher un arbre, le cercler pour le maintenir droit, appliquer des traitements contre les maladies... Une très bonne condition physique et la connaissance des différentes espèces d'arbres lui sont indispensables.


Niveau de Formation CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis

AGENT PATRIMONIAL (ONF)

 L'agent patrimonial assure la gestion quotidienne de forêts publiques. Il accompagne les propriétaires dans l'exploitation en tenant compte des intérêts économiques et écologiques. Force de proposition, il les incite à entreprendre certains aménagements ou travaux. Il détermine les arbres à abattre et le mode de commercialisation du bois le plus approprié (vente sur pied, en lots...) En forêt, il suit les chantiers, veille à l'équilibre du milieu... Il assure aussi des fonctions d'animation et des tâches administratives. Connaissances du milieu forestier, capacités de communication et bonne condition physique sont indispensables dans ce métier.


Niveau de Formation - Baccalauréat ou équivalent - Niveau IV

BUCHERON

 Le bûcheron est le spécialiste de la coupe des arbres, destinés au chauffage, à la construction, la fabrication de papier... Il participe ainsi à l'exploitation, à l'entretien et la régénération de la forêt. En fonction des essences ou de l'accessibilité du terrain, ce forestier effectue un abattage manuel avec sa tronçonneuse, ou mécanisé avec des engins spécialement équipés. Il dépouille les troncs de leurs branches, les débite en fûts ou grumes qu'il regroupe en un endroit précis pour faciliter le débardage... Exercé seul ou en équipe, le métier exige une attention à la sécurité de tous les instants et une bonne condition physique.


Niveau de Formation - CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis

CHARGE D'ETUDES FORESTIERES

 Ce chargé d'études élabore des documents indiquant les conditions d'exploitation d'une forêt sur plusieurs années. Il rassemble des informations, conduit des relevés de terrain (peuplement, sols, faune et flore...), tire le bilan de la gestion passée... Il formule des propositions de gestion et consigne ces données dans un rapport. Pour un territoire forestier, il peut conduire des études liées au milieu naturel (zones à protéger...) ou au développement touristique. Alternant travail de terrain et traitement de données au bureau, il fait preuve de rigueur et d'organisation, a le sens des contacts et de l'écoute avec des interlocuteurs variés.


Niveau de Formation - Bac + 2 ans de formation - Niveau III

CONDUCTEUR DE MACHINES DE SCIERIE

 Ce conducteur de machines travaille dans une scierie ou dans une entreprise de charpente, de construction, d'ameublement... En plein air ou en atelier, il utilise successivement différentes machines, parfois à commandes numériques. Il donne un diamètre constant aux troncs, enlève l'écorce, découpe des billons de quelques mètres, puis de longues pièces à l'intérieur et enfin des planches, des poutres, du parquet... en s'efforçant de minimiser les pertes dans chaque grume. Il connaît bien les caractéristiques des différentes essences et les produits finis. Il respecte les consignes de sécurité, fait preuve d'attention et d'une bonne perception spatiale.

Niveau de Formation - CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis

DEBARDEUR

 Le débardeur évacue de la forêt les arbres abattus par le bûcheron. Il transporte les troncs jusqu'à la route où un camion pourra les charger facilement. Il intervient à l'aide d'engins puissants (tracteur, débusqueur...) ou avec des câbles. Travaillant fréquemment dans des zones en pente ou sur des terrains glissants, il doit veiller au respect des règles de sécurité, s'efforcer de ne pas endommager les arbres avoisinants. Il dispose les troncs en tas selon la taille et le type de bois. Il doit assurer l'entretien de base de son matériel. Ce travail de plein air, qui reste physique, conjugue autonomie et sens de l'organisation.

Niveau de Formation - CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis

ENTREPRENEUR DE TRAVAUX FORESTIERS



L'entrepreneur de travaux forestiers intervient sur des chantiers sylvicoles (plantation, dégagement, éclaircies...) ou forestiers (abattage, débardage...) Il possède sa propre entreprise et travaille seul ou avec des salariés sous sa responsabilité (ouvriers forestiers, bûcherons, débardeurs). Ses principaux clients sont les exploitants ou propriétaires forestiers, l'ONF, les scieries...

Niveau de Formation - CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis

RESPONSABLE D'UNITE TERRITORIALE (ONF)



Au sein de l'Office National des Forêts (ONF), le responsable d'unité territoriale gère un domaine forestier public relativement vaste (jusqu'à la moitié d'un département, par exemple). Il veille à la préservation du patrimoine qu'est la forêt, tout en garantissant sa fonction de ressources en bois.

Il encadre une équipe d'agents patrimoniaux, responsables d'une fraction de ce territoire.

Interlocuteur privilégié de tous les acteurs ayant un lien avec la forêt, il établit des relations avec les collectivités locales, les administrations, les syndicats de propriétaires forestiers privés...

Organisation, goût pour l'encadrement, diplomatie et réactivité sont indispensables à ce professionnel.

Niveau de Formation - Bac + 2 ans de formation - Niveau III

TECHNICIEN DE SCIERIE



Dans une scierie, ce technicien peut participer aux achats de bois et superviser la livraison sur le parc à grumes. Il contrôle la qualité, met à jour les documents de gestion de stock, supervise les conditions de stockage et de conservation. En fonction des commandes, il organise le planning de production et répartit le travail entre les scieurs. Il organise l'identification et le classement des produits finis selon les dimensions et la qualité. Il veille à la productivité des installations dans le respect des règles de sécurité. Il analyse la rentabilité de l'activité et fixe les prix de vente.

Niveau de Formation - Baccalauréat ou équivalent - Niveau IV

AFFUTEUR



L'affûteur est un mécanicien spécialisé dans l'entretien et la réparation des outils de coupe. Dans une scierie, une entreprise de menuiserie ou mécanique industrielle, il joue un rôle de première importance, car la production des ateliers dépend en grande partie du bon état et de la performance des outils de coupe qui sont utilisés en permanence.

Dans une scierie ou une menuiserie, l'affûteur entretient et répare les lames, chaînes et couteaux qui équipent les différentes machines : tronçonneuse, scie à ruban ou circulaire, rabot, dégauchisseuse...

Niveau de Formation - CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis

TRAVAIL DU BOIS / ARTISANAT


EBENISTE



L'ébéniste artisan conçoit, réalise et répare des meubles en bois. A partir d'idées personnelles ou des souhaits du client, il commence par dessiner le meuble et le mettre au plan. Avec différentes machines, il peut alors débiter les diverses pièces de la structure et les panneaux de bois, réaliser moulures, rainures ou motifs ornementaux... Il procède ensuite au montage et à l'assemblage définitif avant de réaliser la finition (ponçage, vernissage, cirage...) A partir d'une bonne connaissance des essences de bois, le métier exige bien sûr de l'habileté manuelle, de la précision et du soin, ainsi que le sens de l'esthétique.


Niveau de Formation CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis

LUTHIER

 Le luthier fabrique, répare et règle les instruments de musique à cordes (violon, violoncelle, contrebasse, mais aussi guitare...) selon des techniques traditionnelles et artisanales. Sa connaissance des essences de bois et des techniques de fabrication font de lui un véritable artisan. Son oreille musicale très fine, acquise avec la pratique musicale indispensable, lui permet au final de régler la sonorité de l'instrument. Ce métier s'adresse uniquement à des passionnés, car il faut près de 10 ans pour devenir un bon luthier !


Niveau de Formation CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis

MARQUETEUR

 La marqueterie est un art décoratif qui consiste à plaquer, sur un support en bois, des fines pièces de différentes matières (bois, ivoire, métal...), de formes et de couleurs variées pour orner du mobilier. Spécialiste de cet art, le marqueteur dessine sur papier les différentes pièces qui composent le sujet à reproduire. Il crée le motif en jouant avec l'épaisseur, les teintes des matériaux utilisés. Il découpe avec une scie les pièces de ce puzzle avant de les sertir et de les coller sur le support. Ce professionnel est doué en dessin ; ses gestes sont sûrs et précis et il fait preuve de beaucoup de patience.


Niveau de Formation- CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis

RESTAURATEUR DE MEUBLES

 Le restaurateur de meubles est un ébéniste spécialisé dans la conservation et la remise en état de meubles anciens, parfois de très grande valeur historique ou marchande. Il cherche avant tout à conserver leur authenticité et intervient "au minimum", pour garantir par exemple la solidité de la structure. Pour contrer les dégâts de l'humidité, des champignons ou des insectes, il effectue des traitements préventifs ou curatifs adaptés et donne des conseils en matière d'installation. Ce travail de patience et de minutie exige des connaissances tout aussi complètes dans les techniques de travail du bois qu'en histoire du mobilier.


Niveau de Formation - Baccalauréat ou équivalent - Niveau IV

VERNISSEUR SUR BOIS

 Sur les meubles, le vernisseur sur bois utilise des techniques traditionnelles pour confectionner la couche de surface leur garantissant une meilleure résistance aux "agressions" du temps, mettant en valeur le veinage du bois et leur donnant un très bel aspect brillant. Il effectue différentes opérations successives : préparation des supports, composition des produits et des teintes adaptés aux différentes essences de bois, application du vernis... Autant d'étapes qui demandent du savoir-faire, beaucoup de soin et de patience. Ce métier de passionné, devenu rare, s'exerce comme salarié dans de petites entreprises ou comme artisan d'art.


Niveau de Formation - CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis

MENUISIER BOIS

 Le menuisier fabrique et pose des ouvrages en bois destinés à la construction, l'agencement et la décoration: fermetures (portes, fenêtres...), mais aussi placards, stands, comptoirs... Après les avoir éventuellement dessinés, en avoir fait des plans précis, il débite les différentes pièces nécessaires et les façonne avec diverses machines à bois (scie, rabot, défonceuse...) Après un montage à blanc éventuel en atelier, il se rend sur les chantiers où il réalise montage, installation, pose... Précision et soin sont les qualités premières du menuisier, qui doit également porter une grande attention à la sécurité (outils coupants).

Niveau de Formation - CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis


CHARPENTIER DE MARINE

 Construction d'un navire, remise en état d'un vieux gréement (bateau), réfection de l'étanchéité d'un bâtiment de pêche... tels sont les savoir-faire du charpentier de marine, spécialisé dans la fabrication, l'entretien et la restauration des bateaux en bois.

Habilité manuelle, connaissances techniques et sensibilité esthétique sont indispensables à ce professionnel. Le métier demande également le respect des règles de sécurité : il en va de la solidité du navire et de la sécurité des navigateurs.


Niveau de Formation - CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis

FINISSEUR SUR BOIS

 Dans une entreprise spécialisée dans la fabrication de meubles ou d'éléments en bois pour l'habitat (portes, fenêtres, escaliers...), le finisseur peaufine le travail des usineurs ou des monteurs. Il égrène les pièces de bois qu'il ponce pour leur donner une surface plus lisse. Il effectue diverses finitions comme la peinture ou le vernis dont il passe différentes couches au pistolet. Il peut également protéger ou lustrer son ouvrage à l'aide de plusieurs produits. Pour donner au meuble un aspect ancien, il érafle ou crible le bois, écaille une laque... Attention, gestes précis et souci constant de la qualité sont essentiels dans ce métier.

Niveau de Formation - CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis


MENUISIER EN SIEGES

 Le menuisier en sièges fabrique la structure des sièges (fauteuils, chaises, canapés...) et des meubles de literie (lits, ciels de lit, consoles...) Il est le spécialiste de la réalisation des carcasses, de l'ossature de ce type de mobilier issus de différentes essences de bois massifs (hêtre, chêne, acajou noyer...) auxquelles il peut associer d'autres matériaux (métal, plastique, verre...)

Ce métier nécessite le sens des formes et des volumes, de la sensibilité artistique, un bon coup de crayon, beaucoup de rigueur et de la précision.


Niveau de Formation - CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis

MONTEUR (BOIS)

 Le monteur travaille dans une entreprise de fabrication de meubles ou une menuiserie industrielle. Après avoir vérifié qu'il a toutes les pièces en main et consulté les instructions de montage, il assemble les différentes parties du meuble qu'il emboîte ou fixe avec de la colle à bois, des vis... Selon le cas, il peut utiliser un maillet, des serre-joints, des presses... Il peut fixer des éléments décoratifs comme des vitrages, des ferrures... Une fois son travail fini, le monteur remplit une fiche de suivi et peut aussi emballer le meuble. Organisation, rigueur et soin sont les principales qualités de ce professionnel.

Niveau de Formation - Collège - Niveau VI


MONTEUR EN AGENCEMENT

 Le monteur en agencement est le spécialiste de l'installation de mobilier de cuisine ou de salle de bains, ou encore des aménagements de magasin (étagères, présentoirs, comptoir...) Pour un travail artisanal sur mesure, il fabrique à l'atelier les différents composants du mobilier. Dans d'autres cas, il se spécialise dans le montage de meubles fabriqués industriellement.

Le métier demande de l'habileté manuelle, de la précision, ainsi qu'une certaine force physique.

Niveau de Formation - CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis

TONNELIER


 Le tonnelier fabrique des fûts de bois (tonneaux, barriques...) destinés à contenir différents alcools (vin, cognac...) pour leur élevage.

Le tonnelier travaille dans un atelier disposant de tous les outils de menuiserie manuels (rabot, ciseau, maillet, masse...) ou électriques (doleuse, jointeuse, rogneuse...) Il se déplace également dans les caves pour l'installation, l'entretien et la réparation des parcs de fûts.

Le métier requiert de l'adresse, du soin et beaucoup de savoir-faire. Il demande de la force, car les manipulations sont nombreuses et les tonneaux parfois très lourds.

Niveau de Formation - CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis


TOURNEUR SUR BOIS

 Le tourneur sur bois travaille des pièces de bois massif, qu'il fixe sur une machine les faisant tourner plus ou moins vite. Il présente à ces pièces des outils coupants tenus à la main, qui enlèvent progressivement de la matière et font apparaître les formes et volumes désirés. Il façonne ainsi des pièces pour l'ameublement et l'architecture (pieds de table, colonnes, balustres) ou dans un autre registre, des jouets, des articles décoratifs... Ce métier manuel, devenu plus rare avec les machines industrielles de l'ameublement, demande

le sens des formes et des volumes. Il requiert aussi habileté et fermeté dans le poignet pour maîtriser les outils.

Niveau de Formation - CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis

USINEUR SUR BOIS

 Dans une entreprise de fabrication de meubles, de charpentes... l'usineur transforme des pièces de bois brut en éléments d'un objet (pieds de table...) à partir d'une fiche de fabrication. Il règle ses machines à bois traditionnelles ou à commande numérique. Il guide manuellement l'avancement de la machine sur la pièce (ou l'inverse), ou surveille le bon déroulement des opérations automatisées. Il contrôle la qualité des pièces produites et entretient son matériel. Il travaille debout, exposé aux bruits et aux poussières. Rigueur et vigilance sont nécessaires pour s'assurer de la qualité des pièces produites et pour éviter les accidents.

Niveau de Formation - CAP ou équivalent - Niveau V, V Bis

AUTRES


TECHNICO-COMMERCIAL (BOIS)



Ce professionnel achète, vend ou pratique le négoce de produits d'origine forestière. Selon les cas, il commercialise ou achète des arbres sur pied, des troncs abattus et débardés, des produits débités par des scieries... Il connaît bien les différentes essences de bois, sait apprécier la qualité (et donc la valeur) de ce matériau. Il maîtrise les différentes formes juridiques de vente spécifiques au secteur et suit les évolutions du marché. Aptitudes à la négociation, sens des contacts avec des interlocuteurs variés sont indispensables dans ce métier.

Niveau de Formation - Bac + 2 ans de formation - Niveau III

CHAUFFEUR GRUMIER

 Ce chauffeur utilise un camion spécialement conçu pour transporter les arbres abattus en forêt jusqu'au parc à grumes d'une scierie ou d'un industriel de la pâte à papier, sur une zone portuaire ou une gare SNCF...

Au volant, le chauffeur fait preuve d'habileté, car son chargement est long (parfois plus de 20 mètres) et peut atteindre 40, voire 70 tonnes !

Ce métier demande un goût prononcé pour la conduite et une très bonne condition physique. Ce chauffeur fait preuve d'autonomie et d'organisation. Il concilie respect des règles de sécurité et des horaires de livraison prévus. Il a le sens des contacts avec les clients.

Niveau de Formation - Collège - Niveau VI

QUELQUES SITES POUR S'INFORMER SUR LES METIERS ET LA FILIERE BOIS

www.metiers-foret-bois.org

www.onisep.fr information sur les métiers, les formations, vidéos...

www.prao.org : moteur de recherche des formations initiale et continue partie « rechercher une formation »,
exemple : taper « sylviculture »

www.creabois-isere.fr

www.observatoire-fibra.net

QUELQUES ORGANISMES DE FORMATION

GESTION FORESTIERE / BUCHERONNAGE (Isère, Drôme)

- CFPPA de Grenoble – SAINT ISMIER

www.lycee-horticole-grenoble-st-ismier.educagri.fr/letablissement/cfppa.html

- Maison familiale et rurale de VIF

www.mfr-vif.com

- CFPF 26780 CHATEAUNEUF DU RHONE

www.cfpf.org

- Centre d'études forestières et agricoles MONTELMAR

<http://cefa28.org>

BATIMENT (charpente, ébénisterie, menuiserie...) Centre Isère et alentours

GRETA de GRENOBLE

<http://gretagrenoble.gretaformation.fr>

Fédération Compagnonique du bâtiment ECHIROLLES

www.compagnons.org

MFR SAINT ANDRE LE GAZ

www.mfr-chalet-saintandre.org

MFR CHATTE

<http://www.mfr-chatte.org>

Lycée Ferdinand Buisson VOIRON

<http://www.ac-grenoble.fr/lycee/fbuisson/menus/index8.html>

Lycée Hector Berlioz LA COTE SAINT ANDRE

<http://www.ac-grenoble.fr/lycee/hector.berlioz/index.php>

Des formations financées par la Région Rhône Alpes sont accessibles pour les demandeurs d'emploi, se renseigner auprès de votre agence Pôle emploi ou de votre mission locale si vous avez moins de 26 ans.
Les formations Région sont les suivantes :

- Certificat de Spécialisation « élagage, taille et soins aux arbres » (CFPPA Saint Ismier)
- CAP « menuisier installateur (Fédération compagnonique du bâtiment – Echirolles)
- Certifiant menuisier (Greta de Grenoble)
- CAP « charpente bois » (Greta de Grenoble)
- Certification « ébéniste » (Fédération compagnonique du bâtiment – Echirolles ; Greta de Grenoble)