

Ébénisterie

Menuiserie

Charpenterie

Ingénierie

Bois-Énergie

Industrie du bois

Scierie

Métiers de la forêt

Durabilité

Filières

Professions

Science

Technologie

FORMATION

Futur

Innovation

Carrières

Perspectives

Création

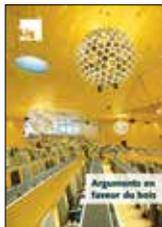


Les métiers du bois

Un choix d'avenir, une aventure durable

Informations bois

disponibles sur www.lignum.ch/fr/shop



Arguments en faveur du bois



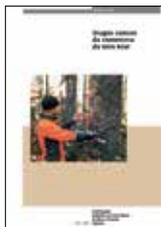
Bois de chez nous



L'heure est au bois



Tables pour la construction en bois



Usages suisse du commerce du bois brut



Bois et panneaux à base de bois – Critères de qualité

Lignum, économie suisse du bois, est l'organisation faitière de l'économie suisse de la forêt et du bois et réunit toutes les associations et organisations importantes de la filière, les instituts de recherche et de formation, les corporations publiques ainsi qu'un grand nombre d'architectes et d'ingénieurs.

Le **Cedotec** est un organisme indépendant de promotion du bois pour la Suisse romande, mais également l'Office romand de Lignum. Ses buts sont :

- d'assurer la valorisation du bois, notamment indigène, par la promotion du matériau et de ses dérivés
- de soutenir l'enseignement et la recherche en dispensant des cours
- de réaliser des documents de vulgarisation
- mais aussi de proposer des conseils et des expertises aux maîtres d'ouvrage publics et privés, aux concepteurs et aux entreprises de la filière bois.

Cedotec – Office romand de Lignum

Chemin de Budron H6 – CP 113

1052 Le Mont-sur-Lausanne

www.lignum.ch

Hotline, service technique 021 652 62 22

Sommaire

Introduction

Éditorial	4
Former les nouvelles générations	5
Le bois, ressource durable	5
Les métiers du bois	5
Les associations professionnelles cantonales romandes	5
Un secteur prometteur	5
Adresses utiles	5
Formations et perspectives de carrières	6
Filière forêt	6
Filière industrie	7
Filière charpente, menuiserie et ébénisterie	7
Le bois, précurseur d'une économie durable	8
Le bois stocke le CO ₂	9
La forêt en Suisse	10
Label Bois Suisse	10
Volume de bois transformé par année	11
Proportion des essences dans la forêt suisse	11

Les métiers...

...en forêt	12
Forestier/ère – Bucheron/ne – Praticien/ne forestier/ère	13
Diverses spécialisations	15
Autres perspectives: garde forestier et plus... ..	17
... en scierie	18
Spécialiste ind. bois CFC – Praticien/ne sur bois AFP	19
... de l'industrie du bois	20
Spécialiste en ind. bois CFC – Praticien/ne (Commerce) et plus encore... ..	21
...du domaine bois-énergie	22
Professionnel du bois-énergie	23
... en charpente	24
Charpentier/ère CFC – Praticien/ne sur bois AFP	25
...en menuiserie	26
Menuisier/ère CFC – Aide menuisier/ère	27
... en ébénisterie	28
Ébéniste CFC	29
... en ingénierie	30
Bachelor/Master of science en technologie du bois – Chercheur/euse – Doctorat	31

Éditorial

Passionné/e par la nature, la création et vouloir contribuer à un avenir plus respectueux de la planète vous parle? Les métiers du bois offrent une multitude d'opportunités pour allier savoir-faire traditionnel et innovation dans un secteur durable.

Le bois, ressource renouvelable, joue un rôle clé dans la transition écologique. En choisissant une carrière dans ce domaine, vous participez activement à la gestion durable des forêts et à la réduction de l'empreinte écologique.

Les [métiers en forêt](#), comme [forestier/ère-bûcheron/ne](#), permettent de travailler au cœur des paysages suisses, de veiller à l'entretien des forêts et à une récolte responsable du bois, garantissant la régénération naturelle des arbres.

En visant la transformation du bois, les professionnel/le/s en [scierie](#) ou dans l'[industrie du bois](#) œuvrent à la découpe, au façonnage et à la fabrication des maté-

riaux écologiques. Ces secteurs sont au cœur de l'innovation et de la durabilité.

Les métiers liés au [bois-énergie](#), comme technicien de la biomasse, permettent de transformer le bois en énergie renouvelable, pour alimenter nos foyers et nos industries de manière propre et efficace.

La [charpenterie](#), la [menuiserie](#) et l'[ébénisterie](#) offrent aussi des perspectives passionnantes. En effet, charpentier/ère/s et menuisier/ère/s créent des bâtiments en bois, des meubles sur mesure et des aménagements intérieurs, alliant précision et créativité.

Pour les curieux et les créatifs, l'[ingénierie du bois](#) est une voie toute trouvée. En tant qu'ingénieur/e spécialisé/e, la conception de bâtiments ou de structures durables et innovantes deviennent votre quotidien et vous contribuez à développer un secteur en plein essor.

Ces métiers s'ouvrent également à d'autres [spécialisations](#) ou [perspectives](#)

qui sont à découvrir au fil des pages de cette brochure.

Les métiers du bois sont porteurs de sens, d'innovation et de respect pour l'environnement. Ils combinent tradition et modernité, tout en offrant une carrière riche de défis et de satisfactions.

Alors, prêt/e à vous lancer dans l'aventure? Le secteur du bois vous attend!

Ariane Joyet

Former les nouvelles générations

Le bois, ressource durable

Le bois est une ressource naturelle renouvelable et un moteur essentiel de l'économie durable en Suisse. Sa gestion responsable permet de concilier développement économique et respect de l'environnement, tout en soutenant l'emploi local.

Les métiers du bois

Les métiers du bois sont nombreux et jouent un rôle crucial dans la transformation du bois pour des applications diverses, allant de la construction à la création de meubles, contribuant ainsi à l'économie circulaire.

Les associations professionnelles

Les Associations professionnelles des métiers du bois soutiennent activement ce secteur en créant des passerelles vers des métiers d'avenir. Elles occupent une place centrale dans l'accompagnement d'une nouvelle génération de professionnels engagés et assurent la formation dès

l'apprentissage, en collaboration avec les écoles et les entreprises. Elles garantissent ainsi des compétences de haut niveau. Ces associations jouent aussi un rôle clé dans la promotion de la durabilité et des bonnes pratiques environnementales.

Un secteur prometteur

Le bois est un matériau d'avenir. Grâce à son faible impact environnemental et à la diversification de ses applications, il représente un levier important pour la transition énergétique et une économie plus verte. Les jeunes professionnel/le/s formés dans ce secteur sont appelé/e/s à jouer un rôle essentiel dans cette évolution.

Adresses utiles :

Forêt Suisse

foretsuisse.ch/fr/formation-initiale-et-continue

CFPF (Centre de Formation Professionnelle Forestière)

formation-forestiere.ch

IBS (Industrie du Bois Suisse)

holz-bois.ch/fr/formation-professionnelle/professions-dans-lindustrie-du-bois

GO BIG (Spécialiste en industrie du bois)

go-big.ch/fr

Energie-bois Suisse

energie-bois.ch/formations

FRECEM (Fédération Romande des Entreprises de Charpenterie, Ébénisterie et Menuiserie)

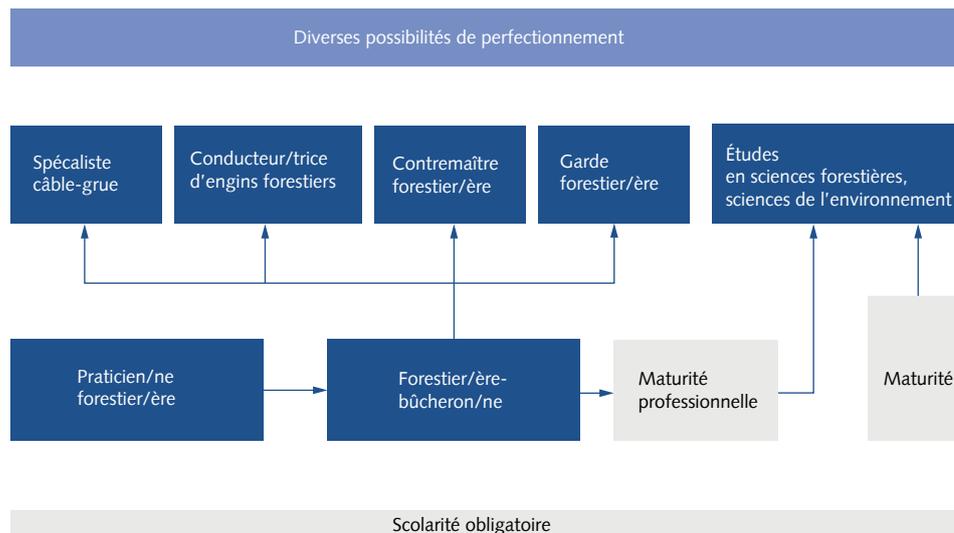
frecem.ch

BFH (Haute école spécialisée bernoise)

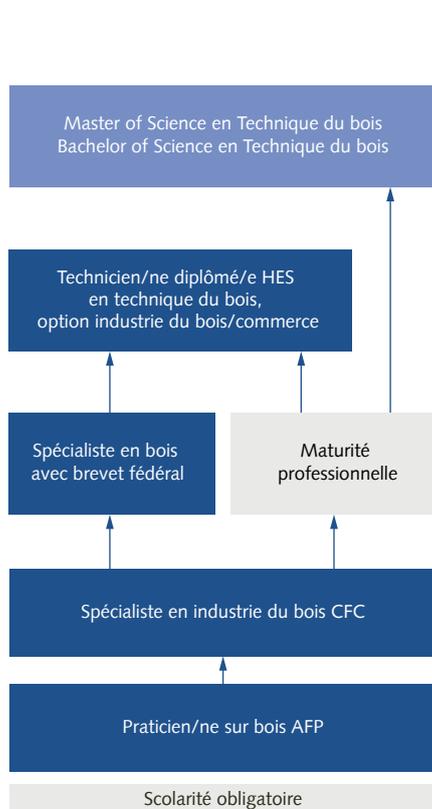
bfh.ch/fr

Formations et perspectives de carrières

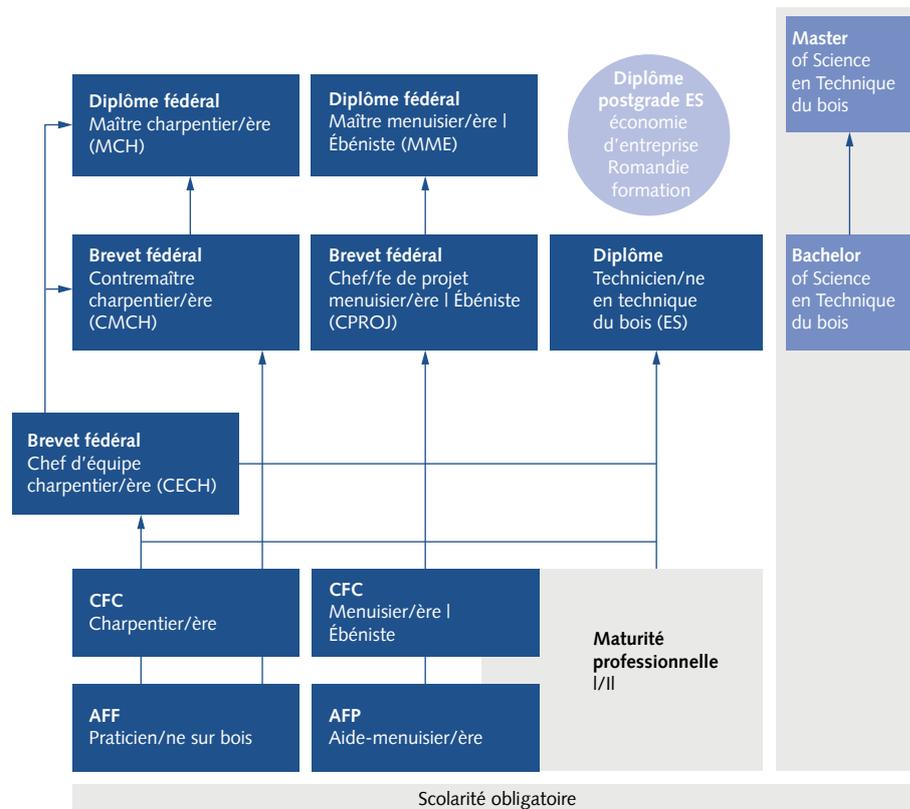
Filière forêt



Filière industrie

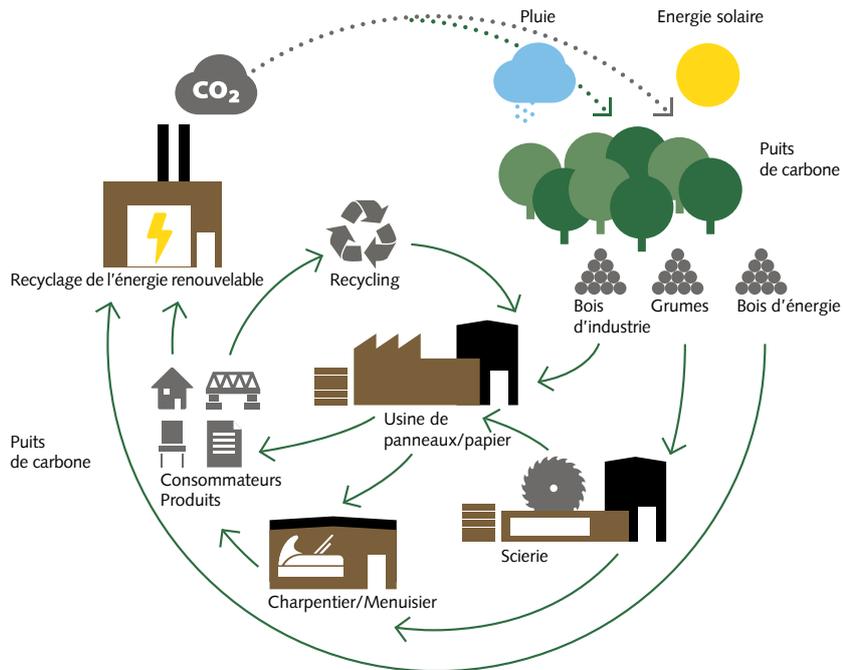


Filière charpente, menuiserie et ébénisterie



Le bois, précurseur d'une économie durable en Suisse

Cycle de vie



Le secteur suisse de la forêt et du bois est l'un des principaux moteurs du passage à une économie durable et décarbonnée. Grâce à l'exploitation forestière régionale et à la transformation du bois, la filière crée des emplois et de la valeur même dans les régions périphériques. Elle met à disposition des produits biosourcés et écologiques, peu gourmands en énergie, avec des transports courts et propose au marché des solutions optimisées. L'économie du bois représente en Suisse près de 80000 emplois, de la matière première à l'utilisateur final, ce qui équivaut environ au personnel médical des hôpitaux. Elle regroupe l'économie forestière, les scieries, le commerce, le bois énergie, les matériaux dérivés du bois, la charpente, la menuiserie et la fabrication de meubles. Lignum s'engage en faveur du bois et s'investit pour améliorer les conditions de production et d'utilisation du bois en Suisse. Lignum offre des services dans les domaines de la technique, de la communication et de la politique auprès du public de toutes les régions de Suisse.

Le bois stocke le CO₂

Le bois est un matériau écologique et renouvelable. De la forêt au bois énergie, l'utilisation du bois dans la construction cumule les effets de substitution et constitue une importante opportunité de bâtir en ménageant les ressources et le climat, tout en diminuant les émissions de gaz à effet de serre. Avec une utilisation en cascade du bois, rien ne se perd, tout se transforme.

Séquestration La forêt capte le CO₂ de l'atmosphère par la photosynthèse, l'arbre séquestre le carbone dans son bois et libère l'oxygène.

Stockage Le carbone reste stocké dans les produits bois utilisés, alors que de la matière première se renouvelle naturellement en permanence.

Substitution L'utilisation du bois en substitution à d'autres matériaux plus énergivores en énergies fossiles renforce la préservation des ressources et du climat.

Émission et stockage de CO₂ pour diverses solutions constructives

Bois massif



100 kg/m²
(poids de la paroi)

Ossature



30 kg/m²

Béton



500 kg/m²

Briques

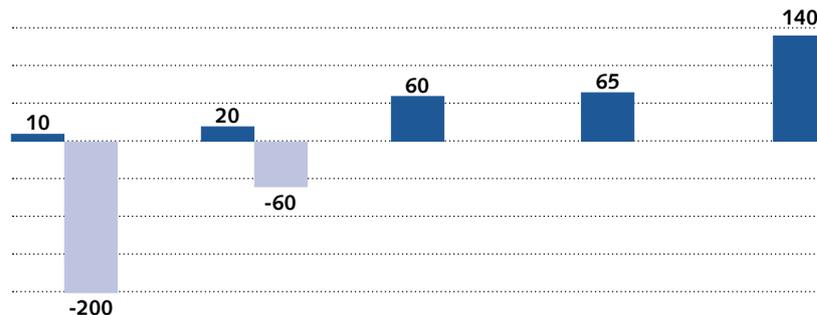


260 kg/m²

Acier



40 kg/m²



D'après KBOB, données écobilans dans la construction
2009/1-2016

■ Émission de CO₂, en kg/m² de paroi
■ Stockage de CO₂, en kg/m² de paroi

La forêt en Suisse

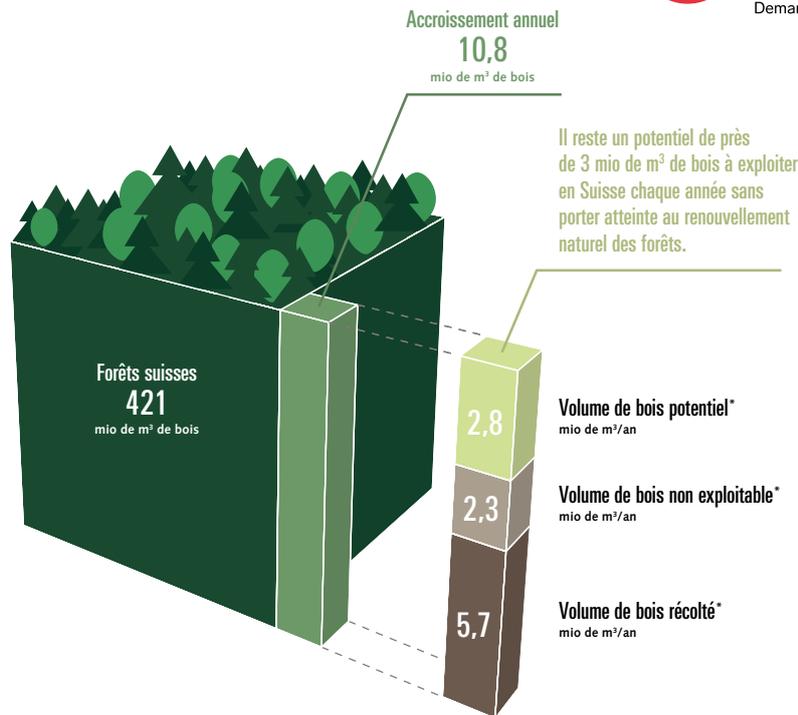
La loi forestière suisse protège la forêt depuis près de 150 ans et n'autorise pas à prélever plus de bois que la forêt n'en produit. La forêt suisse est aujourd'hui en expansion et sa surface augmente d'environ 4000 hectares par an, soit la superficie du lac de Bièvre. Outre la production de bois, la forêt procure de nombreux avantages: maintien de la biodiversité, production d'eau potable, protection contre les dangers naturels et offre finalement des zones de détente et module le paysage.

Label Bois Suisse

Travailler en circuit court offre des avantages environnementaux, économiques et sociaux. Le bois suisse respecte les standards les plus élevés: il est produit en respectant l'environnement et n'est pas transporté sur de longues distances. Le Label Bois Suisse est utilisé dans toute la filière bois et constitue un symbole, synonyme de qualité, d'origine, de durabilité et de confiance.

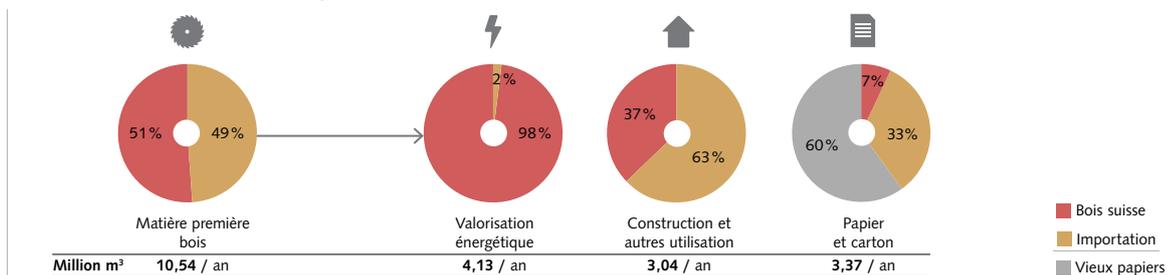


Demandez du Bois Suisse.



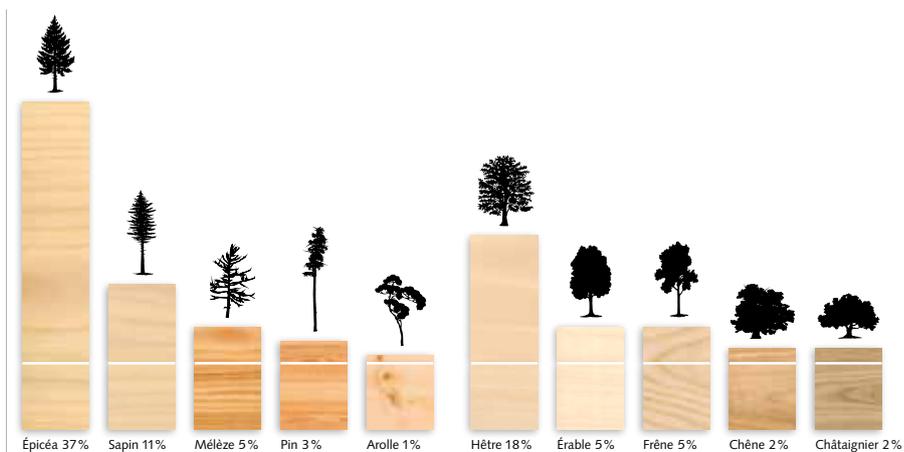
Représentation des volumes de bois dans les forêts suisses. *Valeurs et facteurs d'adaptation des volumes selon *Annuaire La forêt et le bois 2021* OFEV (Schéma: Cedotec / cadwork®, graphisme Valérie Bovay)

Volume de bois transformé par année



© Lignum / Arguments en faveur du bois 2021

Proportion des essences dans la forêt suisse



© Lignum / Arguments en faveur du bois 2021

Métiers en forêt



« J'aime travailler à l'extérieur, en pleine nature »

Les métiers forestiers ont de l'avenir pour trois raisons.

La première, c'est que nous avons besoin de la forêt et que nous devons la soigner. La deuxième, c'est que la façon d'utiliser le bois se diversifie de plus en plus. Et enfin, il y a de l'avenir en forêt parce que l'économie forestière offre des filières de formation complètes et solides, ainsi que de très nombreuses possibilités de formation continue.

Les professionnel/le/s de l'économie forestière travaillent tous les jours dans la nature et avec elle. Ils/Elles protègent, entretiennent et exploitent la forêt, assurant ainsi une grande responsabilité à l'égard du monde animal et végétal.

Film Forestier/ère-
bûcheron/ne



Film Métiers forestiers



En savoir plus
metiersforestiers.ch



© CFPF

Forestier/ère-bûcheron/ne

Le métier de forestier/ère-bûcheron/ne est idéal pour les personnes qui aiment travailler en plein air. Qu'ils/elles appartiennent à une petite ou à une grande équipe, les forestiers/ères-bûcherons/nes assument certaines responsabilités. Ils doivent bénéficier d'une bonne condition physique et supporter les aléas météorologiques. Ils ont un sens développé pour la technique et font preuve d'une bonne capacité de discernement – par exemple pour estimer correctement les risques encourus.



© CFPF

Praticien/ne forestier/ère AFP

La profession de praticien/ne forestier/ère convient bien aux personnes qui aiment travailler à l'extérieur. Pour exercer cette activité, il faut notamment bénéficier d'une bonne santé, supporter les travaux physiquement astreignants et disposer d'un bon sens pratique.

Métiers en forêt



« J'aime soigner la forêt avec ma machine »

La forêt couvre quelque 30% de la Suisse. Elle protège contre les avalanches, l'érosion du sol et d'autres dangers naturels. Elle purifie et stocke l'eau potable, filtre les polluants de l'air et agit contre l'effet de serre. Elle est l'habitat de plantes et d'animaux, ainsi qu'un lieu de détente pour la population. La forêt nous offre encore davantage, car elle produit également du bois qui est non seulement une source d'énergie durable et respectueuse de l'environnement, mais aussi un matériau très apprécié. S'il est vrai que les arbres poussent tout seuls, la forêt, elle, a besoin d'exploitation et de soins – dans le double respect des principes économiques et écologiques. C'est pour cette raison qu'il faut des professionnels qui maîtrisent les techniques et qui aiment la nature.

Film Contremaître
forestier/ère



Film Conducteur/
trice de machines
forestières

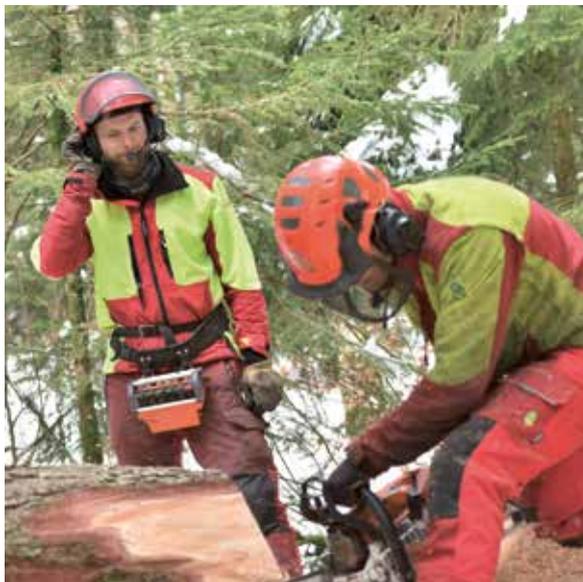


Film Câbleur,
un métier pour toi



[En savoir plus
metiersforestiers.ch](http://metiersforestiers.ch)

© CFPF



© Alessandro Della Bella, Zürich LIGNUM



Spécialisations avec brevet fédéral

- Contremaître forestier/ère
- Conducteur/trice d'engins forestiers
- Chef/fe des opérations de câblage forestier

Métiers en forêt



© Alessandro Della Bella, Zürich LIGNUM

« Nous travaillons et soignons la forêt avec passion et fierté »

La ou le propriétaire soigne sa forêt afin qu'elle reste en bonne santé, conserve sa diversité et demeure accessible à toutes et tous. On l'exploite pour la rajeunir et assurer sa pérennité. Par an, près de 10.8 millions de m³ de bois croissent dans la forêt suisse. Un mètre cube de bois, soit un cube de 1 mètre d'arête, surgit donc toutes les trois secondes dans la forêt suisse.

Notre pays en consomme environ 11 millions. Jusqu'à 8.5 millions de m³ pourraient être récoltés dans les forêts suisses. Or actuellement, 5.7 millions sont exploités. La forêt gagne donc du terrain, à raison de l'équivalent du lac de Biene chaque année.

Film Garde forestier/
ère



Film Bachelor en
sciences forestières



Film Bachelor /
Master EPFZ en
sciences naturelles
de l'environnement



En savoir plus
metiersforestiers.ch



© CFPF



© CFPF

Perspectives

- Garde forestier/ère (ES)
- Entrepreneur/e forestier/ère
- Ranger
- Bachelor of Science – Sciences forestières (HES)
- Master of Science – Sciences agronomiques et forestières (HES)
- Bachelor et Master en sciences de l'environnement avec spécialisation en Gestion des forêts et du paysage (EPFZ)
- Nombreuses formations continues

Métiers en scierie



« Le travail du bois lié à la technique et à la mécanique me passionne »

La scierie est l'étape intermédiaire entre les propriétaires forestiers et les entreprises de charpente, de menuiserie ou d'installations de bois-énergie. Cette première transformation du bois consiste aux sciages des produits principaux à partir des billes de bois ronds et coniques et à la valorisation des sous-produits : sciure et copeaux, plaquettes, couenneaux et délignures, écorce. Le secteur de la scierie est un maillon essentiel pour la valorisation du bois indigène, qui permet de répondre au regain d'intérêt pour le bois, les produits du bois suisses et aux enjeux écologiques. La plupart des entreprises du secteur sont implantées en dehors des agglomérations urbaines et permettent de maintenir des emplois dans les zones périphériques.

Film Spécialiste en
industrie du bois CFC



Film Spécialiste
en industrie du bois
CFC 2



En savoir plus
go-big.ch/fr
holz-bois.ch/fr

© Industrie du bois Suisse



Spécialiste en industrie du bois CFC

Les spécialistes en industrie du bois débitent des troncs d'arbres à l'aide d'équipements modernes pour produire du bois de sciage destiné à la construction. En fonction de l'utilisation prévue, ils s'occupent aussi de la transformation des planches (rabotage, lissage, encollage et teinture) et fabriquent de nouveaux produits qu'ils préparent pour le transport. Selon le principe du zéro déchet, ils exploitent le bois résiduel jusqu'au dernier copeau en le livrant sous forme de moyen énergétique.

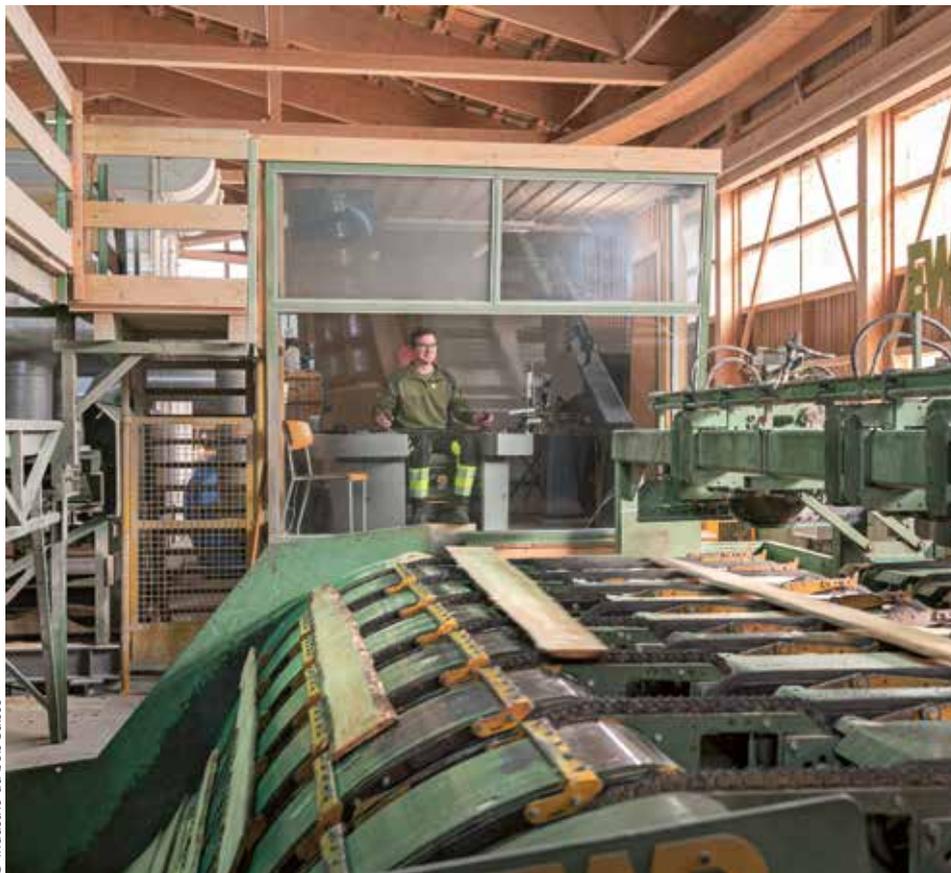
© Industrie du bois Suisse



Praticien/ne sur bois AFP orientation industrie

La formation professionnelle initiale en deux ans de praticien/ne sur bois s'adresse à des personnes qui ont des difficultés d'apprentissage ou bénéficiant de connaissances scolaires ne leur permettant pas de débiter un CFC. Les exigences pratiques sont presque identiques à celles du CFC, cependant les cours professionnels sont simplifiés. L'attestation fédérale de formation AFP permet d'entrer dans le monde professionnel ou de poursuivre sa formation pour l'obtention du CFC de spécialiste en industrie du bois, moyennant en principe deux années de formation supplémentaires.

Métiers de l'industrie du bois



© Industrie du bois Suisse

« J'aime la combinaison entre la technologie et le savoir-faire traditionnel »

L'industrie du bois permet de créer des produits de construction à partir de bois massif. Qu'il s'agisse de poutres, d'éléments recollés en bois, de panneaux dérivés du bois ou encore de plaquages ou de parquets, tous nécessitent une transformation particulière.

L'étape suivant l'industrie est celle du commerce de bois et dérivés du bois, dont les acteurs connaissent parfaitement toute la palette des produits et leurs multiples applications. Ils sont un maillon essentiel pour guider les professionnel/le/s dans leurs choix ainsi que pour gérer la logistique et acheminer les matières sur leur lieu d'utilisation.

Film Spécialiste
en industrie du bois
CFC 1



Film Spécialiste
en industrie du bois
CFC 2



En savoir plus
go-big.ch/fr
holz-bois.ch/fr
hwsschweiz.ch/dbs-home

© Industrie du bois Suisse



Industrie

Pour devenir professionnels/les du secteur de l'industrie du bois, les formations de Spécialiste en industrie du bois CFC ou Praticien/ne orientation industrie sont préconisées.

Perspectives

- Brevet fédéral de Spécialiste en bois
- Technicien/ne en technique du bois, option Industrie du bois/ Commerce (ES)
- Bachelor of Science en technique du bois
- Master of Science en technologie du bois



© Xavier Durrussel

Commerce

Il n'existe pas de formation particulièrement dédiée au commerce du bois. Les professionnels/les de ce secteur d'activité sont en majorité issus/es d'autres secteurs de formation de la filière du bois.

Métiers bois-énergie



« J'aime valoriser le bois jusqu'au dernier morceau »

Le bois-énergie est une ressource renouvelable, neutre en CO₂, abondante et précieuse. Les filières du bois-énergie sont des actrices importantes de la transition énergétique, en particulier dans le domaine de la chaleur, où elles substituent les énergies fossiles à fort impact sur l'environnement. Elles participent en outre à notre indépendance énergétique. La valorisation du bois est importante dans le processus d'utilisation en cascade du bois, qui permet le meilleur usage du bois à chaque étape de sa transformation.

Le bois-énergie est devenu un moteur de la gestion forestière dans beaucoup de régions ; il crée de la valeur ajoutée et participe à la gestion durable de la forêt.

Film Les métiers
du bois-énergie



Film Une production
de pellets



[En savoir plus
energie-bois.ch](http://energie-bois.ch)

© Alessandro Della Bella, Zurich LIGNUM



© Énergie bois Suisse romande



© Swiss camion

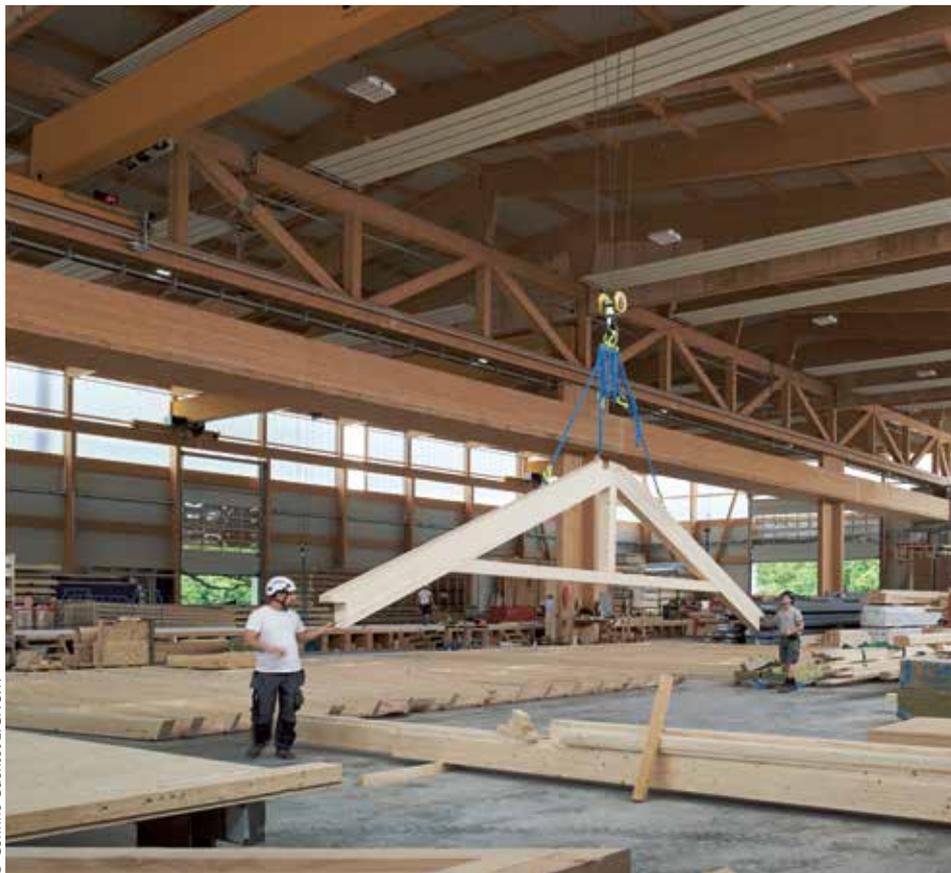


Bois-énergie

La production de bois-énergie résulte de sous-produits des étapes du travail de la matière bois. Que ce soit en forêt, à la scierie ou encore dans l'industrie ou aux ateliers de menuiserie et de charpente, partout des sous-produits peuvent être valorisés en énergie. Ainsi, chaque professionnel/le du bois peut être un producteur/trice de bois-énergie.

- De nombreuses formations continues existent pour la valorisation, le travail et l'utilisation du bois-énergie.
- Formations CAS Bois-énergie

Métiers en charpente



© Corinne Cuerttet/LIGNUM

« Le bois, c'est bien, surtout quand on le travaille au format géant... »

Les métiers de la charpente existent depuis l'Antiquité et le bois continue d'être un matériau de construction d'avenir. Grâce à de nouvelles techniques et systèmes de construction, il répond parfaitement aux exigences actuelles en termes de structures et d'économie. La préfabrication en atelier avec des machines de taille à commande numérique permet des réalisations rapides. Les bois recollés permettent en outre de réaliser des structures de grande portée nécessaires à la réalisation d'édifices d'ampleur, tels que immeubles, écoles, halles ou ponts.

Le bois possède également des vertus en matière de respect de l'environnement, car il permet de stocker du CO₂ sur une longue durée et ne nécessite que l'énergie solaire en forêt pour être produit.

Film Charpentier/ère 1



Film Charpentier/ère 2



Film Technicien/ne
en technique du bois



Film Bachelor of
Science en technique
du bois



En savoir plus
frecem.ch/charpenterie

© Holzbau Schweiz



Charpentier/ère CFC

Le/la charpentier/ère prépare, façonne et édifie des constructions en bois ou en matériaux dérivés du bois: maisons individuelles, halles, bâtiments agricoles, ponts, églises, etc. Il/elle construit, répare ou rénove des charpentes traditionnelles, des toits, des façades, des escaliers et effectue différents travaux de protection du bois, d'isolation thermique et phonique ainsi que de protection contre l'humidité.

© Holzbau Schweiz



Praticien/ne sur bois AFP

Avec les spécialisations: Industrie du bois, Atelier et construction.

Perspectives

- Brevet fédéral de Chef/fe d'équipe charpentier/ère
- Brevet fédéral de Contremaître charpentier/ère
- Technicien/ne en technique du bois, option construction en bois (ES)
- Bachelor of Science en technique du bois (HES)
- Master of Science en technologie du bois
- Diplôme fédéral de Maître charpentier/ère

Métiers à la menuiserie



© STOUDEMANN SA / FRECEM

« J'aime transformer le bois brut en quelque chose d'utile »

Le bois énergie est une ressource renouvelable, neutre en CO₂, abondante et précieuse. Les filières du bois énergie sont des actrices importantes de la transition énergétique, en particulier dans le domaine de la chaleur, où elles substituent les énergies fossiles à fort impact sur l'environnement. Elles participent en outre à notre indépendance énergétique. La valorisation du bois est importante dans le processus d'utilisation en cascade du bois, qui permet le meilleur usage du bois à chaque étape de sa transformation.

Le bois énergie est devenu un moteur de la gestion forestière dans beaucoup de régions ; il crée de la valeur ajoutée et participe à la gestion durable de la forêt.

Film Menuisier/ère –
Ébéniste



Film Technicien/ne
en technique du bois



Film Bachelor of
Science en technique
du bois



En savoir plus
frechem.ch/menuiserie



© vssm.ch

Menuisier/ère CFC – aide menuisier/ère AFP

À l'atelier, le/la menuisier/ère lit les plans et prend les mesures puis dessine les plans d'exécution, dresse la liste des matériaux et les débite aux dimensions. Ensuite, il s'agit de raboter et d'usiner les pièces à l'aide de machines conventionnelles ou à commande numérique (CNC), avant d'exécuter les travaux de finitions: poncer, teindre, vernir, poser les ferrements.

Sur le chantier, le/la menuisier/ère pose et ajuste les éléments fabriqués et exécute des travaux de réparation de serrures, portes, fenêtres.

Orientations CFC: Menuiserie – Ébénisterie – Charronage – Fabrication de skis.



© vssm.ch

Perspectives

- Brevet fédéral de Chef/fe de projet/de production en menuiserie – ébénisterie
- Brevet fédéral d'Artisan/e en conservation du patrimoine culturel bâti
- Technicien/ne en technique du bois, option menuiserie/ébénisterie (ES)
- Bachelor of Science en technique du bois (HES)
- Master of Science en technologie du bois
- Diplôme fédéral de Maître menuisier/ère – ébéniste
- Dessinateur/trice en aménagements intérieurs
- Concepteur/trice artisan/e avec Brevet fédéral

Métiers à l'ébénisterie



« J'aime le façonnage des éléments de meubles »

L'ébéniste, c'est l'artisan/e qui fabrique du mobilier et des agencements ou restaure des meubles. C'est un savoir-faire ancien qui se perpétue depuis le 18^e siècle!

La connaissance des techniques liées au placage est au cœur du métier d'ébéniste. L'ébéniste utilise aussi d'autres matériaux comme le verre, le laiton, l'aluminium ou les résines.

Le matériau bois est un trait d'union entre tradition et modernité. Les filières du bois offrent de nombreuses places d'apprentissage permettant aux jeunes de découvrir des métiers passionnants et d'acquérir savoir-faire et compétences, sur l'ensemble du territoire national. Les métiers du bois offrent ainsi des débouchés durables et innovants, permettant de répondre aux défis actuels, qu'ils soient énergétiques ou climatiques.

Film Menuisier/ère –
Ébéniste



Film Poseur/euse
de sol-parquet



Film Luthier/ère



Film Tonnelier/ère



En savoir plus
freem.ch/menuiserie

© SDBB CSFO, Thierry Porchet



Ébéniste CFC

Les ébénistes construisent et restaurent des meubles (chaises, armoires, tables, etc.) en bois massif ou en matériaux dérivés (panneaux contre-plaqués, agglomérés, stratifiés). Ils/Elles fabriquent des aménagements d'intérieur (cuisines sur mesure, parois murales, plafonds) et réalisent des agencements de bureaux, magasins, restaurants, selon les plans conçus par les architectes ou les dessinateurs/trices d'intérieurs.



© vssm.ch

Perspectives

Les perspectives sont identiques à celles du métier de menuisier/ère.

Autres métiers liés au bois

- Poseur/euse de sol-parquet CFC
- Luthier/ère CFC
- Sculpteur/trice sur bois CFC
- Artisan/e du bois CFC
- Constructeur/trice de bateaux CFC
- Tonnelier/ère CFC

Métiers en ingénierie



© Corinne Cuentiet LIGNUM

« Je veux contribuer à construire les bâtiments du futur... »

La nécessité d'utiliser des ressources renouvelables et durables dans le secteur de la construction est évidente et l'intérêt pour le bois en tant que matériau de construction s'est ravivé. De l'ingénierie et de la construction en bois à la planification numérique de la production en passant par la recherche et le développement de produits, les ingénieurs et ingénieures de la filière bois innovent et façonnent un avenir durable avec le matériau performant et polyvalent qu'est le bois. Les possibilités d'utilisation et d'application du bois sont encore loin d'être épuisées et ne demandent qu'à être découvertes.

Film Bachelor of Science en technique du bois



Film iBois EPFL



Film EMPA

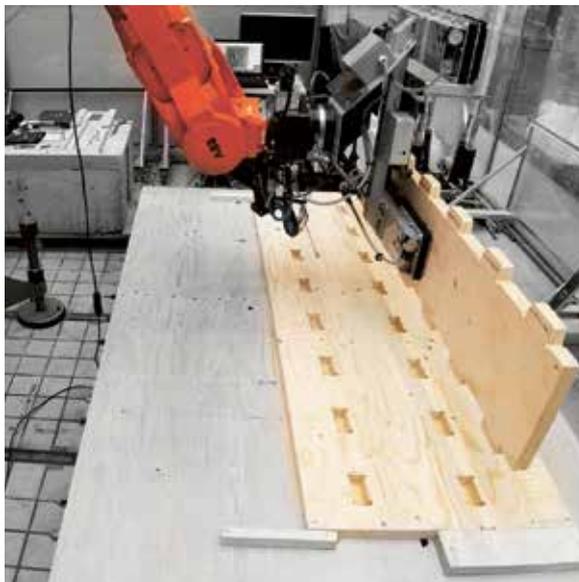


Film ingénierie bâtiment Swatch



En savoir plus

bfh.ch/bsc-technique-du-bois
epfl.ch/labs/ibois
empa.ch



© EPFL IBOIS

Bachelor / Master of science technologie du bois

Les ingénieurs et ingénieures du bois s'occupent de la transformation et de l'utilisation du bois. Ils et elles conçoivent diverses constructions et planifient la production industrielle d'éléments en bois. Ils et elles recherchent, créent, développent et commercialisent des produits à base de bois. Ce vaste domaine conduit les ingénieurs/es du bois à se spécialiser.



© BFH Bieme

Chercheur/euse – doctorat

Avec la prise de conscience croissante de la nécessité d'utiliser des matériaux renouvelables et biosourcés dans la construction mais aussi dans le textile, l'alimentaire, la cosmétique, l'automobile ou même l'espace, le bois est de plus en plus populaire parmi les chercheurs et les chercheuses. En effet, son utilisation permet de répondre aux exigences actuelles les plus diverses. Les derniers développements et innovations dans de nombreux domaines ont montré un fort potentiel pour la conception et l'utilisation de nouvelles générations de structures et matériaux en bois ou à base de bois.

Brochure N° 31 – juin 2025



Éditeur
Lignum, Économie suisse du bois
Office romand
Le Mont-sur-Lausanne

Conception et rédaction
Ariane Joyet
Cedotec-Lignum
Le Mont-sur-Lausanne

Mise en page
Valérie Bovay, Yverdon-les-Bains

Impression
Pressor SA, Delémont

Couverture
Planche de chêne huilé

Cette brochure a été réalisée avec l'aide de l'Office fédéral de l'environnement OFEV dans le cadre du plan d'action bois et le soutien du Fonds du bois bernois, de Lignum-Vaud et Lignum-Jura.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'environnement OFEV
Plan d'action bois



© FRECEM



Lignum Économie suisse du bois – www.lignum.ch

Cedotec Centre dendrotechnique – www.cedotec.ch