

Description

Le scieur ou la scieuse de l'industrie du bois débitent des billes de bois abattues par les forestiers. Ils façonnent le bois en vue de son utilisation par les menuisiers, ébénistes, fabricants de papier, etc. et le préparent à l'aide de différentes machines (scies multiples, scies circulaires, etc.). Les scieurs connaissent les différentes essences de bois, leurs caractéristiques et leurs utilisations optimales.

Leurs principales activités consistent à :

Sur le parc à grumes

- réceptionner les troncs d'arbres ébranchés (grumes ou billes), pouvant aller jusqu'à 25 m de longueur ou coupés en billons courts de 4 à 6 m;
- enlever les écorces pour éviter qu'elles n'abîment les machines;
- juger l'apparence et la qualité du bois brut, en déterminer l'utilisation, le mesurer puis le tronçonner dans les longueurs souhaitées;
- trier, marquer et stocker les grumes, au moyen d'élévateurs, de grues fixes ou mobiles;

Dans la halle de sciage

- choisir dans le stock les grumes appropriées au produit commandé;
- amener mécaniquement les grumes vers la scie à l'aide de rouleaux transporteurs;
- régler les machines de sciage avec précision et débiter les bois selon les dimensions désirées, les déligner pour obtenir des planches parallèles, des lattes ou des carrelats;
- pour certains bois destinés à la construction, effectuer des traitements par trempage pour éviter les risques de détérioration par des parasites, des champignons, etc.;

Dans la halle de stockage des sciages

- trier les bois sciés (planches, carrelats, lames, etc.) par assortiments, selon leur essence (épicéa, sapin, érable, frêne, etc.), leur qualité, leurs dimensions et leur utilisation possible (charpentes, lamellés collés, etc.);
- les faire sécher à l'air libre dans des hangars ou dans des séchoirs artificiels;
- entreposer le bois sec à l'abri des intempéries à l'aide de grues et d'élévateurs;
- gérer les stocks, charger les commandes; parfois les livrer;

Dans l'atelier de réparation

- entretenir, aiguiser et réparer les lames de scie: faire disparaître leurs creux et leurs bosses (planage); rétablir la rigidité (tensionnage); écarter les dents de la lame afin d'éviter son échauffement (avoyage ou écrasage); régler l'affûteuse (affûtage);
- contrôler et dépanner les installations auxiliaires (chariots de triage ou de transport, grues, etc.).

Environnement de travail

Les scieurs de l'industrie du bois travaillent en petites équipes. L'usage de moyens mécaniques et d'installations techniques modernes implique le strict respect des normes de sécurité afin de limiter les risques d'accidents. Selon leur lieu de travail, ils peuvent être amenés à vendre la production à la clientèle.

Formation

La formation de scieur ou de scieuse de l'industrie du bois s'acquiert par un apprentissage.

Lieux

- formation pratique (4 jours par semaine) dans une entreprise spécialisée;
- formation théorique (1 jour par semaine) à l'Ecole professionnelle et artisanale à Moutier (classe intercantonale romande);
- cours interentreprises: 32 jours répartis sur 3 ans.

Durée

- 3 ans.

Conditions d'admission

- scolarité obligatoire achevée;
- certaines entreprises ou écoles recourent à un examen d'admission.

Titre obtenu

- certificat fédéral de capacité (CFC) de scieur ou de scieuse de l'industrie du bois.

Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, selon des modalités variables d'un canton à l'autre.

Contenu

Branches théoriques (sur 3 ans)	Leçons
Matériaux bois Sécurité au travail et protection de l'environnement Normes et prescriptions Calcul	200
Machines et outils Sécurité au travail et protection de l'environnement Normes et prescriptions Calcul	220
Traitement des commandes et processus de production Sécurité au travail et protection de l'environnement Normes et prescriptions Calcul	180
Culture générale	360
Sport	120
Total	1080

Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Aptitude à travailler en équipe
- Résistance physique
- Capacité à supporter les bruits
- Précision et minutie
- Aptitude pour le calcul

Perspectives professionnelles

Après quelques années de pratique, les scieurs de l'industrie du bois peuvent devenir chef-fe d'équipe, responsable d'atelier, propriétaire de scierie ou s'installer à leur propre compte. A noter que l'investissement financier pour les machines et le matériel est très important.

CFC délivrés en Suisse romande en 2015:

JU: 1; VS: 1.

Perfectionnement

Les scieurs de l'industrie du bois peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours de formation continue sur différents thèmes (affûtage, traitement du bois, gestion, etc.) proposés par les écoles et les organisations du monde du travail;
- brevet fédéral de spécialiste en bois (négociant-e ou chef-fe de production), 1,5 an en emploi, en langue allemande, Bienne;
- diplôme de technicien-ne ES en industrie du bois/commerce, 2 ans à plein temps + 1 an de stage, en langue allemande, Bienne;
- diplôme de forestier-ère ES, 2 ans à plein temps, Lyss;
- Bachelor of Science HES en technique du bois, 3 ans à plein temps, Bienne;
- Bachelor of Science HES en sciences forestières, 3 ans à plein temps, Zollikofen;
- Master of Science HES en Wood Technology, 1,5 an à plein temps ou 3 ans à temps partiel, Bienne;
- Master of Science HES en Life Sciences - orientation sciences appliquées agronomiques et forestières, 1,5 an à plein temps, Zollikofen.

Pour plus de détails, consulter www.orientation.ch/perfectionnement.

Professions voisines

- Charpentier CFC/Charpentière CFC
- Ebéniste CFC/Ebéniste CFC
- Forestier-bûcheron CFC/Forestière-bûcheronne CFC
- Menuisier CFC/Menuisière CFC
- Praticien sur bois AFP/Praticienne sur bois AFP

Adresses

Centre de formation professionnelle Berne francophone
ceff Artisanat
Rue Pré-Jean-Meunier 1
2740 Moutier
Tél.: 032 942 43 70
<http://www.ceff.ch>

Industrie du bois Suisse
Mottastrasse 9
Case postale 325
3000 Berne
Tél.: 031 350 8989
<http://www.holz-bois.ch>