RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ONISEP L'INFORMATION POUR L'ORIENTATION

Affûteur / Affûteuse

L'affûteur ou l'affûteuse est responsable des outils de coupe d'une scierie. Au quotidien, il ou elle entretient, prépare, répare et contrôle l'état des lames de scies et rabots dont dépend la qualité des sciages. Bref, un poste indispensable dans la scierie.

SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **CAP ou équivalent**

Salaire débutant : **1867 €**

Statut : **Statut salarié**

Synonymes : Technicien / technicienne de maintenance en scierie, Technicien affûteur / technicienne affûteuse en scierie

Secteur professionnel : Filière bois

Centre d'intérêt : J'ai envie de créer, construire, rénover



© Didier Gauducheau/Onisep

Le métier

Entretenir les outils

Scies circulaires, à ruban, alternatives, couteaux pour broyeurs, rabots... l'affûteur ou l'affûteuse entretient et répare toutes les lames de l'atelier. Pour cela, il ou elle prend en compte les caractéristiques des bois à scier. Les lames sont préparées différemment en fonction du type de bois et de sa dureté ; les profils de denture varient selon que l'on débite des résineux ou des feuillus. C'est un travail minutieux. Les lames doivent être réaffûtées régulièrement à quelques heures d'intervalle.

Prévenir les incidents

L'affûteur ou l'affûteuse commence par regarder la lame pour repérer une éventuelle bosse ou une dent abîmée. Il ou elle réalise ensuite diverses opérations : le planage (martelage de la lame), le tensionnage (pour rendre rigide une lame), le dressage (pour maintenir le dos d'une lame droit), l'avoyage (l'inclinaison de la denture) et l'affûtage.

Maîtriser les technologies

L'affûteur ou l'affûteuse traque les signes de faiblesse des outils de coupe, de plus en plus automatisés, optimise le réglage des machines et intervient avant que les lames ne s'abîment en utilisant différentes machines comme l'affûteuse circulaire sous arrosage d'huile pour empêcher la lame de chauffer. En plus de ses compétences en mécanique, il ou elle doit savoir utiliser l'outil informatique qui assiste les machines.

Compétences requises

Une grande réactivité

En cas de panne, l'affûteur ou l'affûteuse intervient rapidement et efficacement pour empêcher l'interruption totale de la chaîne de production. Son attention est en permanence sollicitée. Concentration, précision et sang-froid sont donc des qualités essentielles pour l'exercice de cette profession.

De multiples connaissances

En plus des connaissances propres à sa technique, l'affûteur ou l'affûteuse doit connaître les différents types de bois travaillés car ils ne réagissent pas de la même

façon à la coupe. Il ou elle maîtrise également les différents types de coupes et tous les outils utilisés dans la scierie. Sa curiosité des nouvelles techniques lui permet de se former lorsqu'une nouvelle machine arrive.

En route vers l'autonomie

Avec l'expérience, ce technicien ou cette technicienne développe ses compétences et approfondit sa connaissance du fonctionnement des machines, ce qui lui permet de devenir progressivement totalement autonome. Capable d'évaluer les réparations à réaliser sur une machine et la durée de son intervention, il ou elle occupe un poste important au sein d'une scierie. Plusieurs contre-indications médicales limitent l'accès au métier : une déficience auditive, le diabète et l'asthme.

Où l'exercer ?

Autonome dans un atelier

À l'écart de l'atelier général de coupe et de production, l'affûteur ou l'affûteuse dispose en général de son propre atelier. Dans les grandes structures, il ou elle se consacre uniquement à sa tâche d'affûteur ou l'affûteuse. Si le parc de machines est important, il ou elle peut travailler en équipe.

Un flux de travail

Les lames doivent être affûtées plusieurs fois par jour. Selon le cas, le travail sur une lame peut prendre de 20 à 60 minutes. Dans une scierie importante, si l'affûteur ou l'affûteuse peut voir passer 20 à 30 scies circulaires dans la journée, son travail est rarement répétitif car il ou elle utilise différents outils, différents types de lames et met en oeuvre différentes réparations, etc.

Dans une atmosphère bruyante

L'atelier de l'affûteur ou de l'affûteuse est situé généralement à quelques mètres des machines, qui génèrent un haut niveau sonore. Aussi a-t-il et a-t-elle à sa disposition un équipement adapté : casque antibruit, bouchons d'oreilles, lunettes de protection, gants anticoupures et chaussures de sécurité. Le respect de la sécurité étant une priorité pour lui ou elle et son équipe.

Les études

Après la 3e

2 ans pour préparer le CAP conducteur-opérateur de scierie ; métiers de l'usinage.

CAP ou équivalent

→ CAP conducteur-opérateur de scierie

→ CAP métiers de l'usinage

Emploi et secteur

Des places à prendre

Aujourd'hui, les scieries françaises profitent du regain d'intérêt pour le bois, notamment dans la construction. Cependant, le nombre de jeunes s'engageant dans les formations de la filière bois reste peu élevé. Résultat : les jeunes diplômés n'ont aucun mal à trouver un emploi, principalement dans les régions forestières (Landes, Franche-Comté, Vosges, Pyrénées), où se situe la majorité des scieries.

Chef ou cheffe d'équipe ou sous statut indépendant

Dans une grande scierie, un affûteur expérimenté ou une affûteuse expérimentée peut diriger l'équipe d'entretien. Après quelques années, il ou elle peut évoluer vers un poste de chef ou de cheffe d'atelier, par exemple. Il ou elle peut aussi prendre la direction d'un atelier d'affûtage indépendant, avec son propre circuit de ramassage des lames auprès de la clientèle utilisant des outils tranchants. Par exemple, dans la mécanique, l'imprimerie, etc.

Secteur

Filière bois

Salaire du débutant *

À partir de 1867 euros brut par mois, mais souvent, le salaire est supérieur, compte tenu du faible nombre de candidats pour un poste et du faible nombre de jeunes se formant à ce métier.

* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

Pour aller plus loin

Sur le web

Informations sur le secteur du bois et de la forêt et ses différents métiers.

Site de la Fédération nationale du bois.

Librairie



ZOOM SUR LES MÉTIERS

Les métiers du bois

Paru le 13/11/2023
Broché • 4,90 €
PDF • 0,00 €

Centre d'intérêt

J'ai envie de créer, construire, rénover →

Autres métiers à découvrir

- Menuisier
- Responsable de scierie
- Technicien qualité
- Ébéniste
- Conducteur-opérateur de scierie