

FORMATION (Ouvrier polyvalent de scierie)

1

CFPPA CHATEAUFARINE

Responsables de Formation

PERROT Mickaël / MARTIN Antoine

10, Rue F.VILLON 25000 BESANÇON 03.81.41.96.40



COFINANCÉ
PAR L'UNION
EUROPÉENNE

REGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

ENGAGEMENT
DE SERVICE
QUALIFORMAGRI
REF. 112
AFNOR CERTIFICATION
www.afnor.org

ENSEIGNEMENT AGRICOLE
L'AVENTURE
DU VIVANT
LES METIERS GRANDS BOIS NATURE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE
23400
Paris
France



CENTRE DE
FORMATION
CHATEAUFARINE

Description du poste

Ouvrier polyvalent de scierie

L'ouvrier polyvalent de scierie exerce son activité au sein des entreprises de première transformation du bois (scierie). Il participe à la réalisation des produits destinés à la deuxième transformation (menuiserie, charpente, ébénisterie, ...), à partir du bois brut issu de l'exploitation forestière. Cette production industrielle amène le scieur à utiliser des machines-outils de plus en plus perfectionnées, intégrant notamment des systèmes informatisés.

Ses fonctions le conduisent à :

- réceptionner et sélectionner des bois abattus,
- réaliser les différentes opérations de sciage afin d'obtenir des produits commercialisables (pièces de charpente, planches de menuiserie, ...),
- traiter, sécher, fabriquer des produits finis tels que des lames de parquet, de lambris, des éléments de chalets ou de maisons à ossature bois,
- affûter les outils de coupe,
- participer à des opérations de maintenance du parc machine et à l'entretien des outils de coupe.

Il possède des connaissances approfondies du matériau bois et des techniques de réglage et de conduite des machines de scierie.

Cette formation est découpée en 8 modules, tous indépendants, avec une articulation permettant au participant de rester un maximum de temps dans son entreprise. Une large part de l'enseignement est basée sur le vécu et la pratique du stagiaire et appuyée d'apports théoriques, par l'utilisation des simulateurs, visites d'entreprises, mises en situation professionnelle.

SOMMAIRE

Module 1. p.4

« Commis de coupe »

Module 2. p.5

« Gestion du parc à grumes, Ecorceuse, Cubeur, Poste du chariot de découpe, Gestion du parc à billons »

Module 3. p.6

« Scie de Tête, Scie de Reprise, Déligneuse, Optimisation et Rendement Matière »

Module 4. p.7

« Trimmer, Classeur, Empilage, Contrôle Qualité et Classement des Sciages »

Module 5. p.8

« Raboteuse, Séchoir, Traitement »

Module 6. p.9

« Commercialisation des Produits Finis et Activité de Négoce »

Module 7 p.10

« Agent de maintenance des matériels et outillage »

Module 8. p.11

« Permis tronçonneuse ECC1 »

Module 9. p.12

« Prévention et Secours au Travail (SST) »

NB : Pour chaque module, une proposition de planification est réalisée en bas de chaque fiche et peut être adaptée au rythme de votre entreprise, n'hésitez pas à nous contacter

MODULE 1

Formation pour le poste de : « Commis de coupe »

Temps de présence en centre de formation : 40h00

Savoir estimer le bois sur pied, en bord de route

- Cubage comtois
- Classement ABCD
- Réception contrat & chantier

Connaitre les techniques d'approche commerciale et types de vente

- Différentes méthodes de vente
- Différents types d'achat

Connaissance des processus d'exploitation

- Manuel
- Mécanique

Connaissance des outils d'aide à la négociation

- Identification du prospect
- Mise en place du plan d'argumentation
- Savoir répondre aux objections

Théorie : 16h				Pratique : 16h				Stage : 35h				Éval : 8h00															
Répartition Mensuelle																											
S1				S2				S3				S4															
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D

Formation pour le poste de : « Gestion du parc à grume, Ecorceuse, Cubeur, Poste du chariot de découpe, Gestion du parc à billons »

Temps de présence en centre de formation : **32h00**

5

Savoir réceptionner et stocker des grumes

- Lire et interpréter le ou les documents de réception
- Décharger les grumes ou les billes
- Trier et vérifier la conformité de l'approvisionnement
- Stocker les grumes ou les billes

Savoir préparer des grumes

- Cuber
- Choisir les grumes en fonction des contraintes de la commande
- Marquer les découpes en optimisant
- Détecter et éliminer les anomalies et corps étrangers
- Tronçonner en découpes franches et en respectant les tolérances
- Écorcer
- Stocker les billes et billons

Savoir approvisionner la scierie

- Affecter les billes et billons
- Approvisionner la scierie en utilisant les moyens de manutention

Théorie : 28h				Pratique : 4h				Stage : 35h				Éval : 0															
Répartition Mensuelle																											
S1				S2				S3				S4															
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D

MODULE 3

Formation pour le poste de : « Scie de Tête, Scie de Reprise, Déligneuse, Optimisation et Rendement Matière »

Temps de présence en centre de formation : **32h00**

6

Savoir conduire des opérations de sciage de 1er débit

- Mettre en œuvre le poste de travail
- Charger, mettre et maintenir en position la matière d'œuvre sur la machine
- Choisir et/ou appliquer la méthode de débit la plus rationnelle
- Assurer le débit des produits et leur distribution aux différents postes aval dans un temps alloué
- Décider de l'opportunité du changement d'outil

Savoir débiter aux scies de reprise

- Mettre en œuvre le poste de travail
- Charger, mettre et maintenir en position la matière d'œuvre sur la machine
- Assurer le débit des produits et leur distribution aux différents postes aval dans un temps alloué
- Effectuer la mise à longueur des produits
- Conditionner les produits et les déchets
- Décider de l'opportunité du changement d'outil

Théorie : 28h				Pratique : 4h				Stage : 35h				Éval : 0															
Répartition Mensuelle																											
S1				S2				S3				S4															
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
28h00 théorique dont 16h00 d'apprentissage sur simulateur de sciage																											

Formation pour le poste de : « Trimmer, Classeur, Empilage, Contrôle Qualité et Classement des Sciages »

Temps de présence en centre de formation : **32h00**

7

Savoir trier – classer des débits et préparer des commandes

- Trier par longueurs et sections
- Empiler, cercler, colisser
- Réceptionner, remplir une feuille de réception, cuber
- Participer au classement qualitatif
- Conditionner les produits en vue de l'expédition
- Participer au chargement et à l'expédition des produits
- Organiser, ranger son poste de travail

Théorie : 16h				Pratique : 16h				Stage : 35h				Éval : 0															
Répartition Mensuelle																											
S1				S2				S3				S4															
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
16h00 de pratique dont 4h00 de Contrôle Qualité																											

MODULE 5

Formation pour le poste de : « Raboteuse, Séchoir, Traitement »

Temps de présence en centre de formation : 28h00 + (14h00 Certiphyto)

8

Savoir valoriser des produits issus du sciage

- Déligner des produits à largeur fixe (pré-débites)
- Tronçonner des produits
- Corroyer des pièces sur machine préréglée
- Assembler des produits

Savoir traiter – sécher des produits issus du sciage

- Conditionner sous forme de charges les produits issus du sciage en vue des opérations de traitement ou de séchage
- Participer aux opérations de traitement de préservation du bois
- Participer aux opérations de séchage naturel ou artificiel du bois

Théorie : 24h				Pratique : 4h				Stage : 35h				Éval : 0h															
Répartition Mensuelle																											
S1				S2				S3				S4 Certiphyto															
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
16h00 de pratique dont 4h00 de contrôle qualité + Certiphyto opérateur 14h00 (facultatif)																											

Formation pour le poste de : « Commercialisation des Produits Finis et Activité de Négoce »

Temps de présence en centre de formation : **32h00**

9

Savoir commercialiser des produits finis

- Identification des besoins
- Etude des tendances du marché national et international
- Créer un point de vente particulier et pro
- Créer un point de vente en ligne sur internet

Conduire des activités de négoce

- Créer un réseau de redistribution
- Organisation de « camion épicerie »

Connaitre les outils d'aide à la négociation

- Identification du prospect
- Mise en place du plan d'argumentation
- Savoir répondre aux objections

Théorie : 24h							Pratique : 0h							Stage : 0h							Éval : 0						
Répartition Mensuelle																											
S1							S2							S3							S4						
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D

Formation pour le poste de : « Agent de maintenance des matériels et outillages »

Temps de présence en centre de formation :

Temps de présence en centre de formation en délocalisé :

10

Savoir effectuer la maintenance de 1er niveau des matériels : CFPPA

- Nettoyer,
- Lubrifier,
- Contrôler les niveaux et les compléter si nécessaire,
- Compléter les documents de maintenance
- Savoir Transmettre les informations et signaler les dysfonctionnements
- Participer à une intervention de maintenance (ex : changer une pièce désignée).

Savoir effectuer la maintenance des outillages : École Technique du Bois

- Contrôler l'état de l'outil de coupe et les défauts dangereux (criques...).
- Monter, régler sur leurs supports l'ensemble des outils de coupe.
- Assurer l'entretien de l'arête tranchante des outils de coupe.

Savoir Réaliser des câblages pneumatiques ou hydrauliques, de cycles linéaires ou en L sur bancs de simulation.

Théorie : 0h				Pratique : 0h				Stage : 0h				Éval : 0								
Répartition Mensuelle																				
S1				S2				S3				S4								
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D

Module de formation en Lien avec l'École Technique du Bois de Cormaranche en Bugey

MODULE 8

Formation pour le poste de : « Permis Tronçonneuse Niveau 1 – ECC1 »

Temps de présence en centre de formation : 12h00

11

Acquérir les techniques pour utiliser, entretenir des tronçonneuses et tronçonner le bois

- Présentation des équipements de protection individuelle lors de la manipulation de la tronçonneuse (fonction de chacun, port et entretien) et bons principes d'ergonomie.
- Présentation des équipements de sécurité de la tronçonneuse.
- Utilisation de la tronçonneuse (démarrage et identification des dangers).
- Entretien des éléments de sécurité : alimentation en carburant et lubrifiant, affûtage, tension de la chaîne, double gâchette, frein de chaîne.
- Billonnage (démonstrations et exercices pratiques).

Théorie : 4h				Pratique : 4h				Stage : 0h				Éval : 4h															
Répartition Mensuelle																											
S1				S2				S3				S4															
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D

Formation pour le poste de : « **Prévention des risques / Sécurité au Travail** »

Temps de présence en centre de formation : 16h00 (SST) + 16h00 (TMS)

12

Devenir Sauveteur Secouriste du Travail (SST)

- Repérer les situations dangereuses dans son entreprise et savoir à qui et comment relayer ces informations,
- Participer à la mise en œuvre d'actions de prévention et/ou de protection,
- Savoir qui et comment alerter en fonction de l'organisation des secours dans l'entreprise,
- Maîtriser les conduites à tenir et les gestes de premiers secours (mettre en sécurité la personne accidentée, réagir face à un saignement ou un étouffement, utiliser un défibrillateur et pratiquer un massage cardiaque...).

Prévention des Troubles Musculo-Squelettique (TMS)

- Situer l'importance des risques d'accidents et de maladies professionnelles liés à la manipulation, au transport manuel, aux postures de travail et aux gestes répétitifs
- Identifier et caractériser les risques liés à l'activité physique en utilisant les connaissances anatomiques et physiologiques sur le corps humain, notamment pour la prévention des TMS (Troubles musculo-squelettiques)
- Identifier les éléments déterminant, les gestes et les postures de travail
- Appliquer les principes de base de sécurité physique et d'économie d'efforts pertinents en fonction de la situation de travail
- Proposer des améliorations afin d'éviter ou de réduire les risques identifiés.

Théorie : 32h00				Pratique : 0h				Stage : 0h				Éval : 0															
Répartition Mensuelle																											
16h00 SST / 16h00 TMS																											
S1				S2				S3				S4															
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D

Temps de présence en centre de formation :
14h00 (initiale) / 7h00 (renouvellement) / 2h00 QCM

Acquérir (formation initiale) ou actualiser (formation renouvellement) les connaissances appropriées pour encadrer, appliquer, vendre ou conseiller à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques durant l'exercice d'une activité professionnelle (article R254-8 du code rural)

Réglementation et sécurité environnementale : cadre réglementaire, définition des PP, usages autorisés, responsabilités, classement et stockage des produits dans le point de vente, législation liée à l'agrément, ...

Santé sécurité applicateur et espace ouvert au public : risques liés à l'utilisation des PP, dangerosité des produits, devenir des produits dans l'organisme, mesures à prendre pour réduire les risques, conduite à tenir en cas d'intoxication, ...)

Réduction de l'usage et méthodes alternatives : techniques alternatives à l'utilisation des PP, méthodes et produits de bio-contrôle, systèmes ou aménagements permettant de réduire les risques des bio-agresseurs, ...

Evaluation des acquis (selon réglementation) : Tests QCM générés par le ministère de l'agriculture à la fin de la formation initiale ; attestation de fin de formation pour le renouvellement

Formation initiale

Théorie : 12.5h00				Pratique : 0h				Stage : 0h				Éval : 1.5h															
Répartition Mensuelle																											
S1				S2				S3				S4															
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D

Renouvellement en présentiel ou par QCM

Présentiel : 7h				Pratique : 0h				Stage : 0h				Renouvellement par QCM : 2h															
Répartition Mensuelle																											
S1				S2				S3				S4															
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D

RÉCAPITULATIFS DES MODULES DE FORMATIONS DESTINÉES AUX SCIERIES

Modules	Postes Occupés / Intitulés	Durée Tle	Proposition de planification	Prix (30€/h)
1	Commis de coupe	40h00	Mars (S11/12/14)	1200€
2	Gestion du parc à grume, Ecorceuse, Cubeur, Poste du chariot de découpe, Gestion du parc à billons	32h00	Avril (S14/15 lundi férié)	960€
3	Scie de Tête, Scie de Reprise, Déligneuse, Optimisation et Rendement Matière	32h00	Mai (S19/20)	960€
4	Trimmer, Classeur, Empilage, Contrôle Qualité et Classement des Sciages	32h00	Juin (S23/24)	960€
5	Raboteuse, Séchoir, Traitement + Certiphyto	28h00 + 14h00	Juillet (S27/28)	840€ + 350€
6	Commercialisation des Produits Finis et Activité de Négoc	32h00	Septembre (S36)	960€
7	Agent de maintenance des matériels et outillages			
8	Permis tronçonneuse niveau 1 - ECC1	12h00	Octobre (S40)	<u>Forfait</u> 300€
9	Prévention des risques / Sécurité au Travail	32h00	Novembre (S45/46)	SST : 350€ TMS : 350€
	Habilitation Electrique H0B0			
	CACES			

NB : Tarif dégressif à partir de 6 participants par module, nous contacter !

Modules de formation du CAP conducteur opérateur de scierie

Modules de formation Hors modules CAP conducteur opérateur de scierie

TABLEAU DE MISE EN RELATION DES ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES ET DES COMPÉTENCES du CAP - CONDUCTEUR OPÉRATEUR DE SCIERIE - et la formation - OUVRIER POLYVALENT DE SCIERIE -

Capacités	Compétences	Modules formation correspondants
C1 S'INFORMER INFORMER	C1.1 Identifier et décoder des documents de représentation technique	Module 3
	C1.2 Relever les caractéristiques de la matière première, du produit à fabriquer et/ou du matériel	Modules 2/ 3 / 4 / 5 /
	C1.3 Rendre compte d'une activité	Modules 2/ 3 / 4 / 5
C2 TRAITER INTERPRÉTER	C2.1 Interpréter une solution technique	Modules 2/ 3 / 4 / 5
	C2.2 Établir un débit matière et/ou une liste de composants	Modules 3 / 4 / 5
	C2.3 Compléter les modes opératoires de fabrication	Modules 3 / 5
	C2.4 Traduire graphiquement une solution technique	Modules 2 / 3 / 5
C3 METTRE EN ŒUVRE RÉALISER	C3.1 Organiser et mettre en sécurité son poste de travail	Modules 2/ 3 / 4 / 5
	C3.2 Conduire les opérations en amont du sciage	Module 2
	C3.3 Installer, régler les outils et positionner les billes, les pièces	Modules 2 / 3
	C3.4 Conduire les opérations de sciage de 1er et 2nd débit	Module 3
	C3.5 Valoriser les produits de la 1ère transformation	Module 5
	C3.6 Vérifier la conformité des matériaux, matériels et processus	Modules 2/ 3 / 4 / 5
	C3.7 Trier, classer, conditionner, stocker, charger	Modules 2/ 3 / 4 / 5
	<i>C3.8 Assurer la maintenance des matériels et outillages</i>	<i>Module 7 (En collaboration avec l'Ecole Technique du Bois 01)</i>
	C3.9 Gérer l'environnement de son poste de travail	Modules 2/ 3 / 4 / 5

Modules complémentaires au CAP conducteur opérateur de scierie

Module 1 : « Commis de coupe »

Module 6 : « Commercialisation des Produits Finis et Activité de Négoce »

Habilitation Électrique BOHO

CACES

SST

Certiphyto (Opérateur)

Permis Tronçonneuse Niveau 1 - ECC1

ACCÈS au CFPPA de CHATEAUFARINE

