

Niveau préalable requis

Pas de niveau spécifique

Public concerné

Salariés souhaitant s'orienter vers les métiers de transformation du bois

Durée

63 heures minimum, soit 9 jours

Dates

Nous contacter pour tout renseignement sur le calendrier des sessions.

Lieu horaires

Formation en intra entreprise (*lieu de l'entreprise*)
Horaires de l'entreprise

Accessibilité aux personnes handicapées

Evaluation individuelle de la capacité à intégrer la formation

Tarifs Financements

Nous contacter ou se renseigner auprès de l'OPCO UNIFORMATION

Modalités

Formation réalisée

- en présentiel
- pendant le temps de travail

Les intervenant(e)(s)

Intervenants professionnels du domaine

Descriptif de la formation :

La formation à la première transformation bois est conçue pour doter les apprenants des connaissances et des compétences essentielles dans le sciage, le débitage et le séchage du bois. Elle offre une première approche pratique et théorique essentielle. Les participants acquerront des compétences de base qui leur permettront de **comprendre les processus de travail du bois et les techniques fondamentales.**

L'objectif est de fournir les outils nécessaires pour faciliter l'insertion dans ce secteur et encourager une évolution professionnelle future, développer des habitudes de travail, sensibiliser aux techniques et à la culture des métiers liés à la transformation du bois .

Qualités requises : curiosité, ingéniosité, grande habilité manuelle, patience

Objectifs pédagogiques :

- Découvrir une orientation professionnelle dans les métiers de la première transformation du bois
- Se représenter les situations de travail à partir de situation réelle
- Acquérir les connaissances fondamentales de base (premiers gestes professionnels, les règles de sécurité..)
- Acquérir des techniques de base de sciage, transformation du bois
- Développer des comportements attendus dans les métiers visés
- Maîtriser les moyens de communication et d'expression.

Le contenu :

Module 1 - Le bois - un matériau naturel et renouvelable

Le cycle de vie du bois

- les étapes de transformation du bois

Les différentes essences de bois

- le processus de sciage
- le produit à fabriquer
- la qualité exigée

Les destinations essentielles de l'utilisation du bois :

- le bois d'œuvre
- le bois d'industrie
- le bois de feu ou d'énergie

Durabilité et gestion forestière

- Les bases de l'écologie forestière
- La gestion durable des forêts
- Les certifications dans la gestion forestière

Aspects économiques de la production du bois

- Première transformation
- Deuxième transformation

Module 2: Les fondamentaux des métiers du bois

- Introduction aux métiers du bois : sécurité et éthique professionnelle
- Les différentes activités et fonctionnement d'une scierie
- L'utilisation des différentes machines d'une scierie
- L'utilisation des matériaux bois de l'éco-construction

Module 3 : Les fondamentaux sur un poste de travail en scierie

- Les différents moyens et méthodes de contrôle (visuels, mesures...) utilisés aux différentes phases de l'activité de transformation du bois
- Préparation et approvisionnement d'un poste de travail
- Les opérations professionnelles pour la mise en oeuvre d'une transformation du bois selon les instructions et les documents de production
- Maintien, nettoyage et rangement d'un poste de travail

Module 4 : Les mathématiques appliquées aux métiers du bois

- Les outils de traçage et de mesure
- Prise de mesures et conversion

Module 5 : Mise en pratique sur les machines et outillages de transformation du bois

- Manipuler en sécurité des outils électroportatifs
- Les méthodes de production sur des machines fixes de transformation de bois
- Techniques de déplacement de charges en sécurité à l'aide d'un outil de chargement : types chariots gerbeurs
- Les risques liés à l'utilisation d'outils et outillage

Module 6 : La sécurité liée aux métiers du bois

- Les gestes et postures préservant la sécurité et la santé
- Prévention des risques liés à une activité
- Les documents et affichages de sécurité

Module 7 : Découverte de l'industrie de transformation du bois et du process industriel

- Représentation de l'industrie de la transformation du bois : secteur et métiers
- Les différentes étapes du process industriel de la transformation du bois

Module 8 : La communication en entreprise

- Les basiques de la communication en entreprise
- Rendu compte d'une activité de production
- Utilisation des outils numériques pour communiquer et travailler ensemble

Méthodes pédagogiques :

Les apprentissages théoriques et pratiques sont cadencés par des temps en salle et en atelier à partir de :

- Des temps d'observation sur les postes de travail
- Des temps de mise en pratique avec supervision de professionnels expérimentés
- Des temps d'échanges
- Des temps d'évaluation sous forme de tests, quiz pour mesurer en continu la progression

Les moyens pédagogiques:

La diversité des outils et du matériel utilisés rythme la formation.

- Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques
- Livrets de formation mis à la disposition des salariés
- Fiches d'exercices portant sur des cas pratiques
- Multimédia: vidéo projecteur, ordinateur avec accès à internet, plate-forme d'apprentissage numérique: **Digiforma**
- Supports de production adaptés et aménagés d'équipements spécifiques

Les modalités d'évaluation :

- Évaluations en continu
- Attestation de fin de formation
- Auto évaluations

Validation :

Attestations de fin de formation et de compétences

Et après ?

Passerelles et poursuites possibles en formation:

- Possibilité d'orientation en autres vers:

- TPM Équipier(ère) Autonome de Production Industrielle
- CAP Charpentier bois
- CQP Opérateur de scierie
- CAP Conducteur/trice opérateur/trice de scierie