

Annexes filière BOIS



Présentation simplifiée des activités professionnelles

CAP MENUISIER / FABRICANT

NIVEAU 1
 NIVEAU 2
 NIVEAU 3

ACTIVITÉ	TACHES	ENTREPRISE	CFA
PRÉPARATION - ÉTUDE DE L'OUVRAGE À RÉALISER	Prendre connaissance des aspects techniques, des consignes écrites et orales	-	100%
	Interpréter des données techniques relatives à la fabrication	50%	50%
	Lire et interpréter un plan ou un dessin d'exécution	-	100%
	Exécuter un schéma, croquis simple et un dessin de détail	50%	50%
	Choisir des solutions techniques	-	100%
	Définir et optimiser les quantitatifs des matériaux et des accessoires	-	100%
	Exploiter les documents techniques et des modes opératoires de fabrication	30%	70%
FABRICATION - TRAÇAGE	Tracer une épure simple	50%	50%
	Optimiser et tracer le débit des bois et dérivés	50%	50%
	Reporter les tracés sur les éléments et les pièces à fabriquer	-	100%
	Organiser et sécuriser son poste de travail	50%	50%
	Préparer, installer, régler les outillages, montages et accessoires selon les données.	60%	40%
	Usiner sur machines conventionnelles et à positionnement numérique	50%	50%
	Contrôler les usinages réalisés, effectuer les actions correctives	30%	70%
	Remettre en état les postes de travail	50%	50%
FABRICATION - MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS	Effectuer la maintenance de premier niveau sur les machines	50%	50%
	Remplacer les organes de coupe sur les machines fixes et portatives	30%	70%
	Maintenir en état les matériels et outillages manuels ou mécaniques	70%	30%
FABRICATION - ASSEMBLAGE, MONTAGE	Plaquer et affleurer les éléments ou volumes d'agencement	100%	-
	Coller et monter les ouvrages et produits	50%	50%
	Assembler et solidariser les liaisons	50%	50%
	Installer les organes de mobilité, quincailleries et accessoires	60%	40%
	Mettre en place des vitrages et éléments de remplissage divers	100%	-
FABRICATION - FINITION,	Préparer, poncer et égrainer les surfaces	50%	50%
	Appliquer un produit de traitement	100%	-
FABRICATION - SUIVI DE FABRICATION ET CONTRÔLE QUALITÉ	Vérifier la conformité des éléments, produits et ouvrages réalisés	30%	70%
	Consigner le temps passé et les problèmes rencontrés	-	100%
	Renseigner les documents de suivi de fabrication	50%	50%
LOGISTIQUE - PRÉPARATION POUR LA MISE EN ŒUVRE SUR SITE	Conditionner, stocker, les ouvrages pour assurer leur livraison	100%	-
	Préparer les quincailleries et accessoires nécessaires à la mise en œuvre sur chantier	100%	-
COMMUNICATION	Rendre compte de son travail, des informations et des observations avec les différents	50%	50%

Niveau 1 : du cadre national des certifications professionnelles correspond à la **maitrise des savoirs de base**

Niveau 2 : atteste la capacité à effectuer des activités simples et résoudre des problèmes courants à l'aide de règles et d'outils simples en mobilisant des savoir-faire professionnels dans un contexte structuré.

Niveau 3 : atteste la capacité à effectuer des activités et résoudre des problèmes en sélectionnant et appliquant des méthodes, des outils, des matériels et des informations de base, dans un contexte connu, ainsi que la capacité à adapter les moyens d'exécution et son comportement aux circonstances.

CAP MENUISIER / INSTALLATEUR

 NIVEAU 1 NIVEAU 2 NIVEAU 3

ACTIVITÉ	TACHES	ENTREPRISE	CFA
PRÉPARATION - ÉTUDE DE L'OUVRAGE À INSTALLER	Prendre connaissance du dossier technique, des consignes écrites et orales	-	100%
	Interpréter les contraintes techniques relatives à la mise en œuvre sur chantier	-	100%
	Proposer des solutions techniques	-	100%
	Établir ou compléter les dessins d'exécution	30%	70%
	Établir la liste et les quantitatifs des fournitures et des accessoires	-	100%
	Proposer ou exploiter des modes opératoires de pose	40%	60%
LOGISTIQUE	Conditionner, stocker, manutentionner les ouvrages pour assurer leur livraison sur chantier	100%	-
	Préparer les quincailleries, les accessoires, les matériels, les outillages nécessaires à la mise	100%	-
	Organiser et effectuer le contrôle des approvisionnements et livraisons	100%	-
	Effectuer les chargements et déchargements	100%	-
MISE EN ŒUVRE - INSTALLATION ET MISE EN SÉCURITÉ DU CHANTIER	Organiser et sécuriser son poste de travail	50%	50%
	Protéger les lieux et les biens environnants	50%	50%
	Préparer les matériels et outillages nécessaires à la pose des ouvrages	50%	50%
MISE EN ŒUVRE - PRÉPARATION DU CHANTIER	Vérifier les supports et identifier les contraintes de pose	60%	40%
	Déposer, trier et évacuer si nécessaire les ouvrages existants	100%	-
	Implanter les ouvrages, tracer la répartition des produits à installer	100%	-
	Approvisionner et disposer rationnellement les produits/ouvrages à poser	100%	-
MISE EN ŒUVRE - ADAPTATION DES OUVRAGES ET DES PRODUITS À INSTALLER	Repérer et tracer les éléments et pièces d'ajustement	50%	50%
	Usiner les profils et liaisons simples (outillage manuel et machines portatives)	-	100%
	Contrôler les usinages réalisés	-	100%
	Assembler et solidariser les liaisons	50%	50%
	Équiper les ouvrages en quincailleries et accessoires	100%	-
	Effectuer des opérations de finition	100%	-
MISE EN ŒUVRE - MONTAGE ET INSTALLATION DES OUVRAGES	Assembler les composants et accessoires	100%	-
	Régler les mises à niveau, aplomb, planimétrie...	50%	50%
	Ajuster, traîner, adapter, modifier...	-	100%
	Mettre en œuvre les produits d'étanchéité, d'isolation et de jointoiement	100%	-
	Fixer, solidariser les ouvrages aux supports	100%	-
	Poser les équipements, produits verriers, quincailleries et accessoires	100%	-
	Finir et protéger les ouvrages et/ou produits posés	100%	-
MISE EN ŒUVRE - SUIVI	Vérifier le fonctionnement et la conformité de l'ouvrage fini	50%	50%
	Renseigner les documents de suivi du chantier	100%	-
MISE EN ŒUVRE - DÉINSTALLATION DU CHANTIER	Désinstaller le poste de travail	100%	-
	Inventorier, contrôler et ranger les matériels, produits et outillages	50%	50%
	Nettoyer le chantier	50%	50%
	Trier et évacuer les déchets	50%	50%

CAP MENUISIER / INSTALLATEUR (suite)

 NIVEAU 1

 NIVEAU 2

 NIVEAU 3

ACTIVITÉ	TACHES	ENTREPRISE	CFA
MAINTENANCE - Maintenance des ouvrages	Identifier un dysfonctionnement et participer à la recherche de solutions correctives	-	100%
	Assurer l'entretien, la maintenance d'un ouvrage ou d'une installation	100%	-
	Apporter des améliorations et réparer l'ouvrage	100%	-
MAINTENANCE - Maintenance des	Effectuer la maintenance de premier niveau sur les machines portatives de chantier	100%	-
	Maintenir en état les matériels et outillages manuels	100%	-
COMMUNICATION	Communiquer avec les différents acteurs	100%	-
	Rendre compte de son travail, des informations et des observations	50%	50%

CAP CHARPENTIER

ACTIVITÉ	TACHES	ENTREPRISE	CFA
PRÉPARATION - ÉTUDE DE L'OUVRAGE À RÉALISER	Prendre connaissance du dossier technique, des consignes écrites et orales	20%	80%
	Interpréter des données techniques relatives à la fabrication et/ou à la mise en œuvre sur	30%	70%
	Choisir des solutions techniques	30%	70%
	Établir ou compléter les dessins d'exécution	40%	60%
	Établir les quantitatifs et optimiser les matériaux	30%	70%
PRÉPARATION - CONTRÔLE ET ACCEPTATION DE L'EXISTANT	Contrôler l'état de l'existant	20%	80%
	Vérifier les conditions de mise en œuvre du chantier	20%	80%
	Effectuer les croquis et relevés de chantier en vue de la fabrication	30%	70%
FABRICATION - ORGANISATION ET PRÉPARATION DU TAILLAGE	Organiser et sécuriser l'espace de travail	30%	70%
	Contrôler les matériaux, les composants, les quincailleries et les produits	30%	70%
	Approvisionner, préparer et orienter les bois et les composants	30%	70%
FABRICATION - TRAÇAGE	Réaliser une épure à la grandeur de l'ouvrage (méthode traditionnelle)	50%	50%
	Réaliser une épure ou un tracé à une échelle réduite	50%	50%
	Tracer les pièces sur l'épure (mise sur ligne et/ou rembarrement, piquage)	50%	50%
	Tracer les pièces de bois ou les éléments d'après des données numériques et/ou graphiques	50%	50%
	Exploiter les données et fiches de taille d'un modèle numérique	50%	50%
	Tracer les pièces de bois ou les éléments suivant un gabarit	50%	50%
	Vérifier les vraies grandeurs d'arêtes et les angles des coupes par calcul	50%	50%
	Repérer et marquer les éléments	50%	50%
FABRICATION - TAILLAGE, USINAGE	Déligner, tronçonner, corroyer ou calibrer les bois et dérivés	40%	60%
	Scier les coupes droites, coupes biaisées, coupes circulaires	40%	60%
	Mortaiser, tenonner, entailler, percer, défoncer selon les liaisons	40%	60%
	"Profiler les délardements, les rencreusements, les feuillures, les rainures, les moulures	40%	60%
	Calibrer les panneaux et revêtements	40%	60%
	Traiter les bois par trempage ou badigeonnage	40%	60%
	Assurer la maintenance de 1er niveau des matériels et des outillages	40%	60%

CAP CHARPENTIER (suite)

□ NIVEAU 1

■ NIVEAU 2

■ NIVEAU 3

ACTIVITÉ	TACHES	ENTREPRISE	CFA
FABRICATION - ASSEMBLAGE, MISE DEDANS	Effectuer la mise dedans des éléments de charpente	40%	60%
	Assembler une structure plane sur épure ou table de montage	40%	60%
	Installer les organes d'assemblage, les quincailleries...	40%	60%
	Agrafer, coller, clouer, visser, boulonner...	40%	60%
	Monter aux gabarits des éléments préfabriqués	40%	60%
	Contrôler la conformité et l'exactitude de l'ensemble avec l'épure ou les plans	40%	60%
LOGISTIQUE - CONDITIONNEMENT, STOCKAGE, CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT	Ranger, entreposer et protéger les éléments et les composants bois en lots	80%	20%
	Préparer les moyens de protection collective et individuelle	80%	20%
	Préparer les quincailleries, les accessoires, les matériels, les outillages	50%	50%
	Organiser et effectuer le contrôle des approvisionnements et les livraisons	50%	50%
	Effectuer les chargements et les déchargements	80%	20%
MISE EN ŒUVRE - INSTALLATION DU CHANTIER ET IMPLANTATION	Préparer les emplacements pour entreposer les matériaux et matériels	80%	20%
	Vérifier les dispositifs de protection collective	100%	-
	Installer les protections complémentaires liées à l'activité de mise en œuvre	80%	20%
	Accepter l'état et les dimensions des supports	80%	20%
	Implanter les axes, les niveaux, les répartitions...	50%	50%
	Déposer si nécessaire des éléments existants	80%	20%
MISE EN ŒUVRE - ASSEMBLAGE, LEVAGE ET POSE DE STRUCTURES BOIS	Répartir les éléments et composants sur le chantier suivant le marquage	80%	20%
	Assurer la maintenance de 1er niveau des matériels et des outillages	50%	50%
	Protéger l'environnement, les lieux et les biens	80%	20%
	Assembler les éléments de structure	80%	20%
	Lever, régler, contreventer les structures porteuses	90%	10%
	Poser les pièces passantes et les contreventements	80%	20%
	Poser les revêtements de plancher	50%	50%
	Mettre en œuvre les composants de l'enveloppe des ossatures bois	50%	50%
	Poser les revêtements extérieurs en bois et dérivés	80%	20%
	Réaliser les chevêtres, linçoirs, trémies...	100%	-
	Remplacer un élément défectueux	100%	-
	Installer et fixer définitivement les liaisons et ancrages	100%	-
	Contrôler la conformité de l'ouvrage en cours et en fin de réalisation	50%	50%
	Trier, stocker et gérer les déchets	50%	50%
COMMUNICATION	Rendre compte de son travail, des informations et des observations	50%	50%
	Relever ses interventions : le temps passé et les points particuliers	50%	50%
	Communiquer avec les différents acteurs	50%	50%

Niveau 1 : du cadre national des certifications professionnelles correspond à la **maitrise des savoirs de base**

Niveau 2 : atteste la capacité à effectuer des activités simples et résoudre des problèmes courants à l'aide de règles et d'outils simples en mobilisant des savoir-faire professionnels dans un contexte structuré.

Niveau 3 : atteste la capacité à effectuer des activités et résoudre des problèmes en sélectionnant et appliquant des méthodes, des outils, des matériels et des informations de base, dans un contexte connu, ainsi que la capacité à adapter les moyens d'exécution et son comportement aux circonstances.

BP MENUISIER

NIVEAU 1
 NIVEAU 2
 NIVEAU 3

ACTIVITÉ	TACHES	ENTREPRISE	CFA	
ÉLABORATION DU PROJET	Projet élaboré par l'architecte, le maître d'ouvrage, les maîtres d'œuvre	80%	20%	
	Appel d'offre	80%	20%	
	Projet détaillé (étude et proposition de variantes)	70%	30%	
	Devis, estimatif	50%	50%	
	Soumission	70%	30%	
	Attribution	80%	20%	
ÉTUDE ET DÉFINITION DU PROJET	Étude technique du projet	50%	50%	
	Métrage / Diagnostic de l'existant	50%	50%	
	Plans d'exécution, de détails	20%	80%	
	Quantitatifs, descriptif détaillé	20%	80%	
	Commandes	30%	70%	
	Réalisation de prototypes	20%	80%	
GESTION DE LA SÉCURITÉ	Chantier et atelier (équipe, matériel)	50%	50%	
DÉFINITION DU PROCESSUS FABRICATION, MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER ET INSTALLATION	Prise en compte de l'environnement	50%	50%	
	Préparation du produit :	80%	20%	
	Matériaux	80%	20%	
	Méthodes	80%	20%	
	Moyens matériels	80%	20%	
	Moyens humains	80%	20%	
	Planning prévisionnel de réalisation	50%	50%	
CONDITIONNEMENT, STOCKAGE,	Conditionnement, chargement, transport...	90%	10%	
RÉALISATION ET MISE EN ŒUVRE OUVRAGE NEUF OU RÉHABILITATION	ATELIER	Lancement	50%	50%
		préparation	50%	50%
		Fabrication	50%	50%
		Suivi	50%	50%
	CHANTIER	Lancement	70%	30%
		préparation	70%	30%
		Fabrication	70%	30%
		Suivi	100%	-
MAINTENANCE PREMIER NIVEAU	Matériels	80%	20%	
	Ouvrages	80%	20%	
CONTRÔLE QUALITÉ	Produits, matériaux, prestation	50%	50%	
	Conformité au CCTP ou aux NF DTU...	50%	50%	
	Intervention clientèle	80%	20%	

Niveau 1 : du cadre national des certifications professionnelles correspond à la **maitrise des savoirs de base**

Niveau 2 : atteste la capacité à effectuer des activités simples et résoudre des problèmes courants à l'aide de règles et d'outils simples en mobilisant des savoir-faire professionnels dans un contexte structuré.

Niveau 3 : atteste la capacité à effectuer des activités et résoudre des problèmes en sélectionnant et appliquant des méthodes, des outils, des matériels et des informations de base, dans un contexte connu, ainsi que la capacité à adapter les moyens d'exécution et son comportement aux circonstances.

FILIÈRE BOIS

FICHE ACCUEIL BOIS

▶ APPRENTI(E)

UN(E) APPRENTI(E) AU TOP POUR UNE ENTREPRISE PERFORMANTE

Mes engagements :

T → Je **T**raque les dangers



O → J' **O**rganise mon poste de travail



P → Je me **P**rotège

▶ JE SUIS UN(E) APPRENTI(E) AU TOP

En cas de doute, je questionne mon maître d'apprentissage ou mon formateur

APPRENTI(E)	MAÎTRE D'APPRENTISSAGE	FORMATEUR ENSEIGN. PRO.
Nom :	Nom :	Nom :
Prénom :	Prénom :	Prénom :
Formation :	Entreprise :	Etablissement :
Date : / / 20	Date : / / 20	Date : / / 20
Je m'engage en prévention pour être un(e) apprenti(e) au TOP.	Je m'engage à accueillir et à former mon apprenti(e) aux bonnes pratiques en intégrant la prévention.	Je m'engage à accueillir et à former mon apprenti(e) aux bonnes pratiques en intégrant la prévention.
Signature :	Signature :	Signature :



Flashez-moi pour obtenir votre memento prévention



FILIÈRE BOIS

APPRENTI(E)

Les principaux risques du métier :



Hauteur

- J'utilise des échafaudages ou une plate-forme pour les travaux en hauteur.
- J'utilise les nacelles pour lesquelles je suis formé après autorisation du chef d'entreprise.
- J'informe en cas d'anomalie (absence de plinthe ou de garde-corps...).
- Le montage, le démontage ou la vérification sont confiés aux personnes formées.

LES ÉCHELLES NE SONT QUE DES MOYENS D'ACCÈS AU POSTE DE TRAVAIL.



Hauteur (système d'arrêt des chutes)

- Si j'ai reçu la formation, et avec l'accord du chef d'entreprise qui me définit le point d'ancrage, je peux utiliser un système d'arrêt des chutes.



Poussières de bois

- À l'atelier ou sur le chantier, quand je travaille avec les machines fixes ou portatives, je me protège des poussières.



Machines

- J'utilise les machines fixes et portatives après autorisation du chef d'entreprise et explication de leur fonctionnement.
- Je veille à utiliser les protecteurs.
- Après utilisation, je nettoie mon poste de travail (aspiration, rangement).



Manutentions

- J'utilise les aides à la manutention mises à disposition. Je n'hésite pas à demander de l'aide à mes collègues.



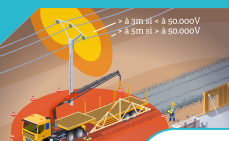
Stockage

- Je respecte les zones de circulation et de stockage.
- J'utilise les solutions de stockage mises à disposition.
- Je garde mon poste de travail propre et dégagé.



Produits chimiques, cabine à vernis

- Je m'informe sur les dangers des produits mis en œuvre (étiquette, fiche de poste).
- J'utilise les protections nécessaires.



Masses en mouvement

- Je reste vigilant aux charges qui se déplacent dans mon environnement.

Je m'informe régulièrement sur la prévention des risques professionnels auprès de mon maître d'apprentissage, de mes formateurs et de mes collègues.

FILIÈRE BOIS

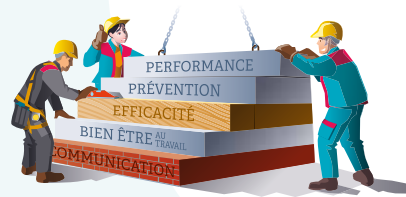
FICHE ACCUEIL BOIS

MAÎTRE D'APPRENTISSAGE

UNE ENTREPRISE PERFORMANTE-DURABLE ACCUEILLE UN(E) APPRENTI(E) AU TOP

En tant que Maître d'Apprentissage je suis exemplaire

La performance de l'entreprise passe par la connaissance et la maîtrise de ses situations dangereuses. Le document unique d'évaluation des risques et son plan d'action associé permettent de connaître les points forts et les améliorations à apporter dans l'entreprise.



Je confie à mon apprenti(e) mineur(e) des travaux dans la limite de la réglementation en vigueur.

POUR UN ACCUEIL RÉUSSI, LE MAÎTRE D'APPRENTISSAGE :

- 1 Présente le contexte du métier, du chantier : les lieux de travail, les équipes, les situations de travail.
- 2 Présente les risques et les moyens de prévention (utiliser le document unique de l'entreprise, le mode opératoire du chantier, ...) le matériel.
- 3 Vérifie si l'apprenti(e) a repéré les situations dangereuses, et sait mettre en œuvre les moyens de prévention définis par l'entreprise. Le responsabilise et lui permet de s'approprier les bonnes pratiques.



Votre Entreprise a besoin d'une aide pour son document unique, contactez votre agence OPPBTP ou rendez-vous sur www.preventionbtp.fr



OPPBTP

Flashez-moi pour obtenir
votre memento prévention



FILIÈRE BOIS

MAÎTRE D'APPRENTISSAGE

Une entreprise performante-durable :



Hauteur

- Utilise des échafaudages ou des dispositifs adaptés aux travaux montés ou utilisés par du personnel formé.



Hauteur (système d'arrêt des chutes)

- Veille à la formation pour l'utilisation des systèmes d'arrêt des chutes.
- Indique les points d'ancrage à utiliser sur le mode opératoire.



Poussières de bois

- Équipe les machines fixes et portatives d'un système d'aspiration pour capter les poussières de bois.



Machines

- Maintient en état le parc machine (protecteurs...).



Manutentions

- Met à disposition des aides à la manutention et prévoit leur utilisation dans les modes opératoires.



Stockage

- Définit des zones de circulation et de stockage.
- Équipe les zones de stockage et de rangement adaptées (racks...).



Produits chimiques, cabines à vernis

- Remplace les produits dangereux par des produits pas ou moins dangereux.
- Dispose des Fiches de Données de Sécurité.
- Protège les salariés (cabine à vernis, équipements de protection).

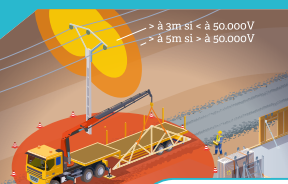


DANGER AMIANTE



Préparation des interventions

- Analyse les zones de danger.
- Prévoit les moyens de prévention dans les modes opératoires pour sécuriser l'intervention.



> à 3m si < à 50.000V
> à 5m si > à 50.000V

Masses en mouvement

- Veille aux masses en mouvement dans l'environnement des postes de travail sur le chantier et dans l'atelier.

Je forme en permanence mon apprenti(e) à la prévention.

FILIÈRE BOIS

FICHE ACCUEIL BOIS

FORMATEUR

JE FORME UN(E) APPRENTI(E) AU TOP

En s'appuyant sur le document unique du CFA, je dois avoir identifié les situations dangereuses de mon atelier et/ou plateau technique.

En tant que Formateur je me dois d'être exemplaire : je montre les bonnes pratiques et les exige.

1

Je présente le contexte du métier, de l'atelier : les lieux de travail, les équipes, les situations de travail, le matériel.



2

Je présente les risques de l'atelier et les moyens de prévention à sa disposition.



3

Je forme l'apprenti(e) à repérer les situations dangereuses, à mettre en œuvre les moyens de prévention définis. Je le responsabilise et lui permets de s'approprier les bonnes pratiques.



ZOOM
chantiers

Retrouvez toutes les ressources dont vous avez besoin pour intégrer la prévention des risques dans vos formations. Connectez-vous sur votre « espace enseignants » sur www.preventionbtp.fr



OPPBTP

Flashez-moi pour obtenir
votre memento prévention



FILIÈRE BOIS

FORMATEUR

Au CFA, le formateur s'assure que les apprenti(e)s :



Hauteur

- Utilisent les équipements de travail en hauteur adaptés aux travaux, se servent de la notice pour le montage-démontage ou la modification.



Hauteur, système d'arrêt des chutes

- PAS DE SYSTÈME D'ARRÊT DES CHUTES.



Machines, Électroportatif, matériaux (poussières de bois...)

- Utilisent les notices des équipements (matériel-matériaux).
- Veillent au respect de l'utilisation des systèmes d'aspiration, des protecteurs.



Stockage, circulations

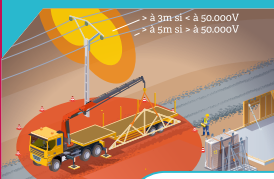
- Organisent en sécurité leur poste de travail et son environnement : circulation, accès, manutentions, postures, propreté, rangement, coactivité.



Produits chimiques

- Se protègent du contact avec tous produits dangereux (vernis, colle...).

Sans oublier aussi :



Masses en mouvement

- Sont vigilants aux masses en mouvement dans leur environnement.

▶ Je forme en permanence mes apprenti(e)s à la prévention.