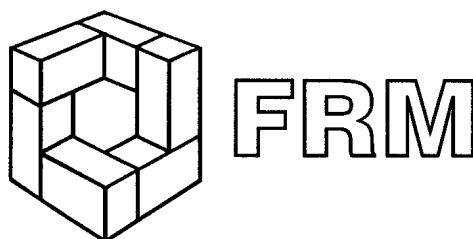


Guide pratique
pour
la formation des apprentis
dans l'entreprise

Menuisier/ère

Ebéniste



Edité par la Fédération suisse romande des entreprises
de menuiserie, ébénisterie et charpenterie

En Budron H6
CP 193
1052 Le Mont sur Lausanne

Plan de formation en entreprise / Liste des thèmes

Thème	Recommander semestre	Acquis au semestre	Visa du maître d'app.
Sécurité au travail			
Qui est responsable de la sécurité dans l'entreprise	1(!)		
Place de travail à l'atelier	1		
Place de travail sur le chantier	1(!)		
Outils personnels	1(!)		
Ordre dans l'atelier	1(!)		
Ordre sur la place de travail	1(!)		
Transport	1		
Protection: Scie à ruban	1(!)		
Scie circulaire	1(!)		
Raboteuse	1(!)		
Dégauchisseuse	1(!)		
Toupie	3-4		
Traitement de surface	5		
Mesure d'urgence à appliquer en cas d'incident (généralité)	1(!)		
Protection contre le feu (généralités)	1(!)		

Administration			
Rapport journalier et hebdomadaire (saisie des heures)	1		
Lire des plans et dessins d'atelier	2-3		
Définir la chronologie d'un travail	3		
Avoir de l'assurance auprès de la clientèle	1-2		
Prendre des mesures sur le chantier (contrôle de l'équerre)	3-4		
Etude de construction / Esquisse	5		
Elaborer des listes de matériaux	4		
Préparer les travaux de pose	4		
Evaluer le temps de travail pour un objet	4		
Remplir des rapports (rapport de régie)	3-4		

Place de travail, Outillage, Machines			
Etabli / Place de travail	1		
Outillage personnel	1		
Affûtage des ciseaux	1		
Affûtage des fers de rabot	1		
Généralités sur les machines portatives	2		
Défonceuse portative	3		
Raineuse à main (Lamello)	2		
Scie circulaire portative	2		
Raboteuse portative	3		
Entretien des machines portatives	3-4		
Changer l'outillage sur les machines portatives	3-4		
Utilisation des différents abrasifs	2		

Plan de formation en entreprise / Liste des thèmes

Thème	Recommander semestre	Acquis au semestre	Visa du maître d'app.
Connaissances des matériaux d'usage courant			
Bois massif	1-4		
Panneaux: Agglomérés	1-2		
De fibres, MDF	1-2		
Résistant au feu	2-3		
Résistant à l'eau	2-3		
Stratifié	1-2		
Ferrements	1-4		
Les colles et autres adhésifs	1-2		
Les enduits: (les vernis, les huiles, etc...)	4-6		
Les matériaux d'isolation et d'étanchéité (Mousse, silicone, etc...)	2-3		
Construction et phases de travail			
Débitage: Bois massif	2		
Panneaux	1-2		
Assemblage et collage de bois massif	1-2		
Alaiser des chants (à la main et à l'encolleuse de chants)	2-3		
Construire et fabriquer un cadre:			
Tenonner	1-2		
Mortaiser	1-2		
Exécuter des enfourchements, etc...	1-2		
Construire et assembler des surfaces:			
Tourillonner	2		
Lamello	2		
Queues d'aronde	2		
Visser	1-2		
Rainure et languette	2-3		
Débiter, assembler et plaquer du stratifié	3		
	3		
Débiter, assembler et plaquer du placage bois			
Défonceuse portative:			
Rainure/battue	2-3		
Confection de gabarit	3-4		
Entailler des ferrements	3		
Lamello:			
Assemblage de pièces	2-33		
Joint d'ombre	3		

Plan de formation en entreprise / Liste des thèmes

Thème	Recommander semestre	Acquis au semestre	Visa du maître d'app.
Construction et phase de travail (suite)			
Scie à ruban:			
Scier selon le traçage	1-2		
Chantourner des pièces	1-2		
Changer la lame	2		
Scie circulaire:			
Changer la lame	2		
Ajuster le couteau diviseur	2		
Scier de longueur	2		
Scier de largeur	2		
Scier des onglets avec le guide	3		
Scier avec la lame inclinée	3		
Toupie:			
Machiner des rainures, battues (travaux simple)	3-4		
Façonner des moulures	3-4		
Exécuter des travaux spéciaux (moulures arrêtées)	4		
Exécuter des travaux spéciaux (pièces cintrées)	5-6		
Exécuter des travaux spéciaux (moulurer des petites pièces)	4		
Enfourchement et tenon	4		
Entailler des ferrements	4		
Construire des tiroirs	4		
Traitement de surface:			
Teinter	5-6		
Vernir avec un pistolet	5-6		
Cirer / huiler	5-6		
Travaux de montage			
Poser une porte en applique	4-5		
Poser une porte cadre, fx cadre, embrasure	4-5		
Poser des éléments d'armoires, caisse	4-5		
Poser des revêtements de paroi et plafond	4		
Poser des sols, parquets	4-5		
Poser des fenêtres	4		
Exécuter des joints d'étanchéité	4		
Appliquer les ferrements de montage usuels	3-4		

(!) Le thème sécurité au travail doit impérativement être acquis durant le 1^{er} semestre