

Ebéniste / Menuisière / Menuisier

avec certificat fédéral de capacité (CFC)

Orientations : a. Ebénisterie
b. Menuiserie

Programme d'enseignement de l'école professionnelle

Langage épïcène :

Les termes au masculin s'appliquent indifféremment aux femmes et aux hommes

Version 2023

TABLE DES MATIERES

TABLEAU GENERAL DE REPARTITION DES BRANCHES	3
CONNAISSANCES PROFESSIONNELLES	4 - 19
1^{ère} année, semestres 1 et 2, connaissances professionnelles	4 - 7
Préparation et planification	4
<i>Check List Objectifs évaluateurs.....</i>	<i>5</i>
Fabrication et montage.....	6
<i>Check List Objectifs évaluateurs.....</i>	<i>7</i>
2^{ème} année, semestres 3 et 4, connaissances professionnelles	8 - 11
Préparation et planification	8
<i>Check List Objectifs évaluateurs.....</i>	<i>9</i>
Fabrication et montage.....	10
<i>Check List Objectifs évaluateurs.....</i>	<i>11</i>
3^{ème} année, semestres 5 et 6, connaissances professionnelles	12 - 15
Préparation et planification	12
<i>Check List Objectifs évaluateurs.....</i>	<i>13</i>
Fabrication et montage.....	14
<i>Check List Objectifs évaluateurs.....</i>	<i>15</i>
4^{ème} année, semestres 7 et 8, connaissances professionnelles	16 - 19
Préparation et planification	16
<i>Check List Objectifs évaluateurs.....</i>	<i>17</i>
Fabrication et montage.....	18
<i>Check List Objectifs évaluateurs.....</i>	<i>19</i>
REFERENCES	20 - 22
Adresses utiles	20
DIVART responsable métier.....	21
Adresses CIE.....	21

De l'Ordonnance sur la formation professionnelle initiale du 14 août 2013

PLAN D'ENSEIGNEMENT EBENISTE CFC / MENUISIERE/MENUISIER CFC

TABLEAU GENERAL DE REPARTITION DES BRANCHES

Matières	1 ^{ère} année		2 ^{ème} année		3 ^{ème} année		4 ^{ème} année		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Connaissances professionnelles	200		200		200		200		800
Préparation et planification	120		120		100		110		450
Fabrication et montage	80		80		100		90		350
Culture générale	120		120		120		120		480
Langue et communication	60		60		60		60		
Société	60		60		60		60		
Sport	40		40		40		40		160
Totaux par semestre									
Totaux par année	360		360		360		360		1440

Ebéniste / Menuisier CFC

CMEN1

Semestre 1+2

Connaissances professionnelles

Préparation et planification

Classeur	Chapitre	Pages	Thèmes	jeudi
Travailler en toute sécurité				6
MP1	6.1 – 5	182 - 194	Moyens de manutention	
	1.1	6 – 9	Entretien et ordre de l'atelier	
	1.3	16 – 17	Hygiène et sécurité au travail	
	1.5	27	Aménagement des postes de travail	
	2.1 - 10	86 - 104	Notions d'électricité	
Dossier de formation				3
DE	1.1	1 – 15	Types de dessin en menuiserie et ébénisterie	
Client				4
DE	1.1	1 – 15	Types de dessin en menuiserie et ébénisterie	
Types de dessins / Papiers, échelles, outils, normes				2
DE	1.2	1 – 8	Papiers, échelles, outils	
Projection orthogonale ; perspective cavalière et isométrique				14
DE	2.2	1 – 14	Géométrie élémentaire	
	2.4	1 – 12	Projection orthogonale – les bases	
	2.3	1 – 10	Projection et perspective	
Dessins techniques à main levée ; perspective à 1 et 2 points de fuite				8
DE	2.1	22 – 24	Dessin à main levée	
Assemblages ; assemblages d'angles de cadre et de surface				8
DE	2.1	1 – 21	Dessin à main levée	
	4.3	1 – 18	Moulures	
Réalisation du plan d'atelier ; plan d'atelier simple				30
DE			Introduction au dessin DAO	
Calcul appliqué ; conversions, longueurs et surfaces, base d'électricité				30
CA	2.2	8 – 11	Notions, signes et symboles	
	1.1 – 7	1 – 68	Révision des connaissances de base	
Evaluations				15
TOTAL				120

Incidence CLOEE

Connaissances professionnelles	1	2
Préparation et planification	X	X

Ebéniste / Menuisier CFC

CMEN1

CHECK LIST

Objectifs évaluateurs

Semestre 1+2

Connaissances professionnelles

Préparation et planification

	évaluation semestre 1	note semestre 1	évaluation semestre 2	note semestre 2
1.1 Relever des cotes <i>1.1.3 Dimensions standard</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.2 Etablir et lire des plans <i>1.2.1 Constructions</i> <i>1.2.3 Plans d'atelier</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.4 Rédiger des documents de travail internes <i>1.4.1 Rapports d'imputation du temps de travail et des travaux en régie</i> <i>1.4.2 Dossier de formation</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.7 Vérifier la réception du matériel et préparer les livraisons <i>1.7.2 Livraisons</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.1 Usiner du bois massif <i>2.1.13 Sécurité au travail</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.2 Utiliser d'autres matériaux <i>2.2.6 Sécurité au travail et équipement de protection personnel</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.3 Plaquer les matériaux <i>2.3.6 Sécurité au travail et équipement de protection personnel</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.4 Assembler les éléments de construction <i>2.4.6 Sécurité au travail et équipement de protection personnel</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.6 Traiter des surfaces <i>2.6.6 Sécurité au travail et équipement de protection personnel</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.3 Assembler les éléments de construction (extérieur) <i>4.3.5 Sécurité au travail et équipement de protection individuelle</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.1 Exécuter des travaux de pose <i>5.1.1 Comportement vis-à-vis du client</i> <i>5.1.2 Sécurité de travail et ressources</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Moyenne par semestre		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

Ebéniste / Menuisier CFC

CMEN1

Semestre 1+2

Connaissances professionnelles

Fabrication et montage

Classeur	Chapitre	Pages	Thèmes	jeudi
Menuiserie				5
MP1	1.6	33	Méthode de préparation de travail	
	1.7	42 – 43	Déroulement de la production	
	1.8	47-50+57	Organisation de la salle de machine	
Travailler en toute sécurité (orientation sur les matériaux)				22
TE	2.1	76 – 83	Les toxiques	
	2.2		Protection de l'individu	
	2.3	84 – 94	Protection de l'environnement	
Bois massif				38
TE	1.1	6 - 74	La forêt	
	1.2		L'arbre	
	1.3		Les propriétés du bois	
	1.4		Les défauts et maladies du bois	
	1.5		Les sciages	
	1.6		Les séchages	
	1.7		Les conditionnements	
	1.8		Les essences	
Calcul appliqué				5
CA	3.1 – 8	1 – 48	Grandeurs et unités	
Evaluations				10
TOTAL				80

Incidence CLOEE

Connaissances professionnelles	1	2
Fabrication et montage	X	X

Ebéniste / Menuisier CFC

CMEN1

CHECK LIST

Objectifs évaluateurs

Semestre 1+2

Connaissances professionnelles

Fabrication et montage

	évaluation semestre 1	note semestre 1	évaluation semestre 2	note semestre 2
2.1 Usiner du bois massif				
2.1.1 Essences de bois, structures, propriétés				
2.1.2 Modes de débitage du bois				
2.1.3 Défauts du bois / parasites				
2.1.4 Séchage du bois				
2.1.5 Retrait et gonflement				
2.1.6 Transport et stockage				
2.1.11 Procédés de collage				
2.1.13 Sécurité au travail				
2.1.14 Gestion des déchets				
2.2 Utiliser d'autres matériaux				
2.2.5 Stockage				
2.2.7 Elimination des déchets				
2.3 Plaquer les matériaux				
2.3.3 Stockage				
2.3.7 Traitement des déchets				
2.4 Assembler les éléments de construction				
2.4.7 Sécurité au travail et équipement de protection personnel				
2.6 Traiter des surfaces				
2.6.1 Produits				
2.6.7 Traitement des déchets				
3.2 Plaquer les matériaux (intérieur)				
3.2.2 Stockage				
Moyenne par semestre				

Ebéniste / Menuisier CFC

CMEN2

Semestre 3+4

Connaissances professionnelles

Préparation et planification

Classeur	Chapitre	Pages	Thèmes	mercredi
Dessins techniques à main levée				8
DE	3.3	1 – 14	Construction (sans ferrement)	
Etablissement de la liste des matériaux				8
DE	3.6	3 – 16	Liste des matériaux	
Fabrication de meubles / Ferrements				20
DE	3.3	15 – 28	Construction (avec ferrement)	
Conception du dessin d'atelier				20
DE	3.1	1 – 20	Les normes FRM / VSSM	
	3.2	3 – 21	Assemblage	
	3.5	1 – 16	Structure du dessin d'atelier	
DAO				20
DE	3.1	1 – 20	Les normes FRM / VSSM	
	3.5	1 – 16	Structure du dessin d'atelier	
Calcul appliqué				29
CA	4.1	1 – 48	Longueur et aire, planimètre (Pythagore)	
	4.2	1 – 32	Les solides dans l'aménagement d'intérieurs, stéréométrie	
	5.1	3 – 16	Humidité dans l'air	
Evaluations				15
TOTAL				120

Incidence CLOEE

Connaissances professionnelles	3	4
Préparation et planification	X	X

Ebéniste / Menuisier CFC

CMEN2

CHECK LIST

Objectifs évaluateurs

Semestre 3+4

Connaissances professionnelles

Préparation et planification

	évaluation semestre 3	note semestre 3	évaluation semestre 4	note semestre 4
1.1 Relever des cotes				
1.1.3 Dimensions standard				
1.2 Etablir et lire des plans				
1.2.1 Constructions				
1.2.2 Développer / concevoir				
1.2.3 Plans d'atelier				
1.2.4 Physique de la construction				
1.2.5 Normes et directives				
1.3 Etablir des listes de matériaux				
1.3.1 Listes de matériaux				
1.3.2 Autres listes				
1.4 Rédiger des documents de travail internes				
1.4.1 Rapports d'imputation du temps de travail et des travaux en régie				
1.4.2 Dossier de formation				
2.4 Assembler les éléments de construction				
2.4.2 Techniques d'assemblage				
2.5 Poser les ferrements				
2.5.3 Sécurité / directives				
5.1 Exécuter des travaux de pose				
5.1.1 Comportement vis-à-vis du client				
5.1.2 Sécurité au travail				
5.1.3 Processus de travail et ressources				
5.1.6 Techniques de fixation				
5.1.8 Contrôle du fonctionnement et procès-verbal de réception				
5.4 Effectuer des tâches d'entretien, de réparation et de vente				
5.4.1 Conseil				
Moyenne par semestre				

Ebéniste / Menuisier CFC

CMEN2

Semestre 3+4

Connaissances professionnelles

Fabrication et montage

Classeur	Chapitre	Pages	Thèmes	mercredi
Moyens de production				22
FMB	3.1	1 – 20	Sources d'énergie	
	3.2	1 – 20	Usinage	
	3.3	1 – 16	Outillage	
	3.4	1 – 18	Machines portatives	
	3.5	1 – 12	Machines semi-stationnaires et outillage	
	3.6	1 – 38	Machines et outils stationnaires	
Chimie / Bases plastique				10
FMA	4.1	1 – 26	Chimie	
Colles				10
FMA	2.3	1 – 20	Les colles	
Matériaux dérivés du bois				10
FMA	2.4	1 – 28	Matériaux dérivés du bois	
Matériaux de revêtement				13
FMA	2.2	1 – 18	Les placages	
	2.5	1 – 22	Matériaux de revêtement	
Calcul appliqué				5
			Temps de réserve	
Evaluations				10
TOTAL				80

Incidence CLOEE

Connaissances professionnelles	3	4
Fabrication et montage	X	X

Ebéniste / Menuisier CFC

CMEN2

CHECK LIST

Objectifs évaluateurs

Semestre 3+4

Connaissances professionnelles

Fabrication et montage

	évaluation semestre 3	note semestre 3	évaluation semestre 4	note semestre 4
1.5 Choisir et préparer les moyens de production				
1.5.1 Choix				
1.5.2 Préparatifs				
1.5.3 Outils				
2.2 Utiliser d'autres matériaux				
2.2.2 Matériaux de construction actuels				
2.2.4 Produits semi-finis				
2.2.5 Stockage				
2.2.6 Sécurité au travail et équipement de protection personnel				
2.2.7 Elimination des déchets				
2.3 Plaquer les matériaux				
2.3.1 Préparatifs				
2.3.2 Revêtements				
2.3.3 Stockage				
2.3.4 Procédés de collage				
2.3.7 Procédés de pressage				
2.4 Assembler les éléments de construction				
2.4.4 Machines stationnaires				
2.4.5 Procédés de collage				
2.4.7 Sécurité au travail et équipement de protection personnel				
3.1 Utiliser d'autres matériaux				
3.1.1 Produits semi-finis				
3.2 Plaquer les matériaux (intérieur)				
3.2.1 Placages				
3.2.2 Stockage				
3.2.3 Procédés de collage				
4.3 Assembler les éléments de construction (extérieur)				
4.3.1 Produits				
4.3.2 Préparatifs				
Moyenne par semestre				

Ebéniste / Menuisier CFC

CMEN3

Semestre 5+6

Connaissances professionnelles

Préparation et planification

Classeur	Chapitre	Pages	Thèmes	<i>mardi</i>
Métaux / Surfaces métalliques				10
TE	7	277 – 333	Les ferrements	
Fabrication de meubles / Ferrures				6
DE	3.3	1 – 28	Construction	
	3.4	1 – 56	Ferrements et construction	
Aménagement intérieur / Ferrements				9
DE	3.3	1 – 28	Construction	
	3.4	1 – 56	Ferrements et construction	
Plans d'atelier complexes				20
DE	3.3	1 – 28	Construction	
	3.4	1 – 56	Ferrements et construction	
Listes de matériaux complexes				10
DE	3.6	3 – 16	Listes de matériaux	
Etude élémentaire de la composition / Développement de moulures dans le domaine du mobilier et de l'aménagement intérieur / cuisine				20
DE	4.2	1 – 30	Théorie élémentaire de la conception	
Calcul appliqué				25
CA	4.3	3 – 12	Répartition et traçage	
	5.2	17 – 32	Densité, masse volumique apparente et teneur en eau du bois	
	5.3	33 – 45	Retrait et gonflement du bois	
	7.2	7 – 10	Fréquence de rotation	
	7.3	11 – 12	Vitesse de coupe	
	7.4	13 – 16	Avance	
Evaluations				10
TOTAL				110

Incidence CLOEE

Connaissances professionnelles	5	6
Préparation et planification	X	X

Ebéniste / Menuisier CFC

CMEN3

CHECK LIST

Objectifs évaluateurs

Semestre 5+6

Connaissances professionnelles

Préparation et planification

	évaluation semestre 5	note semestre 5	évaluation semestre 6	note semestre 6
1.1 Relever des cotes				
1.1.3 Dimensions standards				
1.2 Etablir et lire des plans				
1.2.1 Constructions				
1.2.2 Développer / concevoir				
1.2.3 Plans d'atelier				
1.2.4 Physique du bâtiment				
1.2.5 Normes et directives				
1.3 Etablir des listes de matériaux				
1.3.1 Listes de matériaux				
1.3.2 Autres listes				
1.4 Rédiger des documents de travail internes				
1.4.1 Rapports d'imputation du temps de travail et des travaux de régie				
1.4.2 Dossier de formation				
2.4 Assembler les éléments de construction				
2.4.2 Techniques d'assemblage				
2.5 Poser les ferrements				
2.5.1 Ferrements				
2.5.3 Sécurité / directives				
5.1 Exécuter des travaux de pose				
5.1.1 Comportement vis-à-vis du client				
5.1.2 Sécurité au travail				
5.1.3 Processus de travail et ressources				
5.1.6 Techniques de fixation				
5.1.8 Contrôle du fonctionnement et procès-verbal de réception				
5.2 Exécuter des travaux de pose dans des espaces intérieurs				
5.2.1 Fixation avec le bâtiment				
5.3 Exécuter des travaux de pose à l'extérieur du bâtiment				
5.3.1 Fixation avec le bâtiment				
Moyenne par semestre				

Ebéniste / Menuisier CFC

CMEN3

Semestre 5+6

Connaissances professionnelles

Fabrication et montage

Classeur	Chapitre	Pages	Thèmes	<i>mardi</i>
Protection-incendie / Plaques de protection				15
TE	5.1	198 - 208 +183-184	Les panneaux	
Matériaux d'étanchéité				10
TE	5.5	251 – 253	Les mastics et joints d'étanchéité	
Traitement de surfaces ; préparation				20
TE	9	351 – 372	Traitement de surfaces	
	8	335 – 350	Les abrasifs	
Machines à commande numérique, programmation				30
MP2	11	373 – 388	Machines à commande numérique	
Calcul appliqué				10
			Applications thématiques	
Evaluations				15
TOTAL				100

Incidence CLOEE

Connaissances professionnelles	5	6
Fabrication et montage	X	X

Ebéniste / Menuisier CFC

CMEN3

CHECK LIST

Objectifs évaluateurs

Semestre 5+6

Connaissances professionnelles

Fabrication et montage

		évaluation semestre 5	note semestre 5	évaluation semestre 6	note semestre 6
2.2	Utiliser d'autres matériaux				
	2.2.1 Matériaux dérivés du bois				
	2.2.2 Matériaux de construction actuels				
	2.2.3 Isolants / matériaux d'étanchéité				
	2.2.4 Produits semi-finis				
	2.2.5 Stockage				
	2.2.6 Sécurité au travail et équipement de protection personnel				
	2.2.7 Elimination des déchets				
2.3	Plaquer des matériaux				
	2.3.1 Préparatifs				
	2.3.2 Revêtements				
	2.3.3 Stockage				
	2.3.4 Procédés de collage				
	2.3.5 Procédés de pressage				
	2.3.6 Sécurité au travail et équipement de protection personnel				
	2.3.7 Gestion des déchets				
2.4	Assembler les éléments de construction				
	2.4.4 Machines stationnaires				
2.6	Traiter des surfaces				
	2.6.1 Produits				
	2.6.2 Préparatifs				
	2.6.3 Systèmes des couleurs				
	2.6.4 Applications				
	2.6.5 Entretien / maintenance				
	2.6.6 Sécurité au travail et équipement de protection personnel				
	2.6.7 Gestion des déchets				
3.3	Traiter des surfaces (intérieur)				
	3.3.1 Produits				
	3.3.2 Préparatifs				
	3.3.3 Teinter / colorer				
	3.3.4 Applications				
	3.3.5 Sécurité au travail et équipement de protection personnel				
4.1	Utiliser d'autres matériaux (extérieur)				
	4.1.1 Matériaux de construction actuels				
	4.1.2 Isolants et matériaux d'étanchéité				
	4.1.3 Produits semi-fini				
4.2	Plaquer les matériaux (extérieur)				
	4.2.1 Procédés de collage				
	4.2.2 Procédés de pressage				
Moyenne par semestre					

Ebéniste / Menuisier CFC

CMEN4

Semestre 7+8

Connaissances professionnelles

Préparation et planification

Classeur	Chapitre	Pages	Thèmes	Lundi
Relevé de cotes				12
DE	3.7	1 – 14	Prise de mesures	
Fabrication de meubles / Ferrements				5
DE	3.3	1 – 28	Construction	
	3.4	1 – 56	Ferrements et construction	
Fenêtres / Ferrements				4
DE	3.3	1 – 28	Construction	
	3.4	1 – 56	Ferrements et construction	
Plans d'atelier globaux				30
DE	3.3	1 – 28	Construction	
	3.4	1 – 56	Ferrements et construction	
Listes de matériaux globales				10
DE	3.6	3 – 16	Listes de matériaux	
Culture, styles (construction et meubles), design				9
DE	4.1	1 – 28	Culture, styles de construction et meubles	
Calcul appliqué, bases de calcul				30
CA	6	1 – 78	Base du calcul des coûts d'après la VSSM	
Evaluations				10
TOTAL				110

Incidence CLOEE

Connaissances professionnelles	7	8
Préparation et planification	X	X

Ebéniste / Menuisier CFC

CMEN4

CHECK LIST

Objectifs évaluateurs

Semestre 7+8

Connaissances professionnelles

Préparation et planification

		évaluation semestre 5	note semestre 5	évaluation semestre 6	note semestre 6
1.1	Relever des cotes				
	1.1.1 Ressources				
	1.1.2 Relevé de cotes				
	1.1.3 Dimensions standard				
1.2	Etablir et lire des plans				
	1.2.1 Constructions				
	1.2.2 Développer / concevoir				
	1.2.3 Plans d'atelier				
	1.2.4 Physique du bâtiment				
	1.2.5 Normes et directives				
1.3	Etablir des listes de matériaux				
	1.3.1 Listes de matériaux				
	1.3.2 Autres listes				
1.4	Rédiger des documents de travail internes				
	1.4.1 Rapports d'imputation du temps de travail et des travaux de régie				
	1.4.2 Dossier de formation				
	1.4.3 Coûts internes				
2.4	Assembler les éléments de construction				
	2.4.2 Techniques d'assemblage				
2.5	Poser les ferrements				
	2.5.1 Ferrements				
	2.5.3 Sécurité / directives				
	2.5.4 Joints				
5.1	Exécuter des travaux de pose				
	5.1.1 Comportement vis-à-vis du client				
	5.1.2 Sécurité au travail				
	5.1.3 Processus de travail et ressources				
	5.1.6 Techniques de fixation				
	5.1.8 Contrôle du fonctionnement et procès-verbal de réception				
5.2	Exécuter des travaux de pose dans des espaces intérieurs				
	5.2.1 Fixation avec le bâtiment				
5.3	Exécuter des travaux de pose à l'extérieur du bâtiment				
	5.3.1 Fixation avec le bâtiment				
Moyenne par semestre					

Ebéniste / Menuisier CFC

CMEN4

Semestre 7+8

Connaissances professionnelles

Fabrication et montage

Classeur	Chapitre	Pages	Thèmes	Lundi
Traitement de surfaces (application) – selon orientation*				11
TE	9	373 – 395	Traitement de surfaces	
Verres, fenêtres – selon orientation*				12
TE	5.4	238 – 250	Les verres	
	7	313	Les ferrements	
Physique du bâtiment – selon orientation*				20
TE	5.3	224 – 237	Les matériaux d'isolation	
Répétitions				27
	Travaux de projet : planifier et décrire les processus de travail ; justifier et expliquer les étapes de travail			10
	Ecrire ses propres récapitulatifs, concevoir et structurer des aperçus sur un thème abordé			8
	Formation spécifique sur le processus de qualification			9
Calcul appliqué				5
	Applications thématiques			
Evaluations				15
TOTAL				90

*selon orientation « ébénisterie » et « menuiserie »

Incidence CLOEE

Connaissances professionnelles	7	8
Fabrication et montage	X	X

Ebéniste / Menuisier CFC

CMEN3

CHECK LIST

Objectifs évaluateurs

Semestre 5+6

Connaissances professionnelles

Fabrication et montage

	évaluation semestre 5	note semestre 5	évaluation semestre 6	note semestre 6
2.2 Utiliser d'autres matériaux				
2.2.1 Matériaux dérivés du bois				
2.2.2 Matériaux de construction actuels				
2.2.3 Isolants / matériaux d'étanchéité				
2.2.4 Produits semi-finis				
2.2.5 Stockage				
2.2.6 Sécurité au travail et équipement de protection personnel				
2.2.7 Elimination des déchets				
2.3 Plaquer des matériaux				
2.3.1 Préparatifs				
2.3.2 Revêtements				
2.3.3 Stockage				
2.3.4 Procédés de collage				
2.3.5 Procédés de pressage				
2.3.6 Sécurité au travail et équipement de protection personnel				
2.3.7 Gestion des déchets				
2.6 Traiter des surfaces				
2.6.1 Produits				
2.6.2 Préparatifs				
2.6.3 Systèmes des couleurs				
2.6.4 Applications				
2.6.5 Entretien / maintenance				
2.6.6 Sécurité au travail et équipement de protection personnel				
2.6.7 Gestion des déchets				
3.3 Traiter des surfaces (intérieur)				
3.3.1 Produits				
3.3.2 Préparatifs				
3.3.3 Teinter / colorer				
3.3.4 Applications				
3.3.5 Sécurité au travail et équipement de protection personnel				
4.1 Utiliser d'autres matériaux (extérieur)				
4.1.1 Matériaux de construction actuels				
4.1.2 Isolants et matériaux d'étanchéité				
4.1.3 Produits semi-fini				
4.2 Plaquer les matériaux (extérieur)				
4.2.1 Procédés de collage				
4.2.2 Procédés de pressage				
4.4 Poser les ferrements (extérieur)				
4.4.2 Sécurité / directives				
4.4.3 Joints				
4.5 Traitement de surface (extérieur)				
4.5.1 Produits				
4.5.2 Applications				
Moyenne par semestre				

ADRESSES UTILES

Les associations responsables répondent de l'élaboration, de la diffusion et de la mise à jour des moyens didactiques concernant la formation en entreprise et les cours interentreprises. En ce qui concerne les moyens didactiques propres à l'école professionnelle, il y a lieu de mettre en place une collaboration étroite et régulière avec le Bildungsnetz Schreiner (bin) et le groupement des enseignants du bois (GEB).

Les documents mis à jour sont disponibles sur les sites internet suivants :

<p>www.frm-bois-romand.ch</p> <p>FRM Fédération suisse romande des entreprises de menuiserie, ébénisterie et charpenterie Case postale 193 En Budron H6 1052 Le Mont-sur-Lausanne</p> <p>Tél. 021 / 652.15.53 Fax. 021 / 652.15.65 info@frm-bois-romand.ch</p>	<p>http://www.sdbb.ch/dyn/12.asp</p> <p>CSFO Maison des cantons Speichergasse 6 CP 583 3000 Berne 7 Tél: 031 320 29 00 info@csfo.ch</p> <p>CSFO Distribution Industriestrasse 1 3052 Zollikofen Tél: 0848 999 002 distribution@csfo.ch</p>	<p>www.bin.ch</p> <p>bin Genossenschaft Dunantstrasse 17 8570 Weinfelden</p> <p>Präsident Peter Stocker Telefon 071 911 55 65 peter.stocker@bin.ch</p> <p>bin Eigenverlag Dunantstrasse 17 8570 Weinfelden</p> <p>Verlagsleiter Markus Fröhlich Telefon 044 741 17 55 markus.froehlich@bin.ch</p>
<p>www.vssm.ch</p> <p>VSSM Verband Schweizerischer Schreinermeister- und Möbelfabrikanten Gladbachstrasse 80 8044 Zürich</p> <p>T 044 267 81 00 F 044 267 81 50 info@vssm.ch</p>	<p>www.sbf.admin.ch</p> <p>Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation SEFRI Einsteinstrasse 2 CH-3003 Berne T +41 58 462 21 29 F +41 58 464 96 14</p>	<p>http://www.gebois.ch/</p> <p>Groupement des enseignants du bois Romandie Tessin Président : M. Frédéric Beaud Ecole supérieure du Bois, Case postale 6096 2500 Bienne 6 032 344 03 29 / 079 426 75 09 frederic.beaud@bfh.ch</p> <p>Responsable CIE, contact pour ens. de pratique : M. Claude Favre, c/o FVE, Avenue de Chanel 14 1110 Morges 021 802 87 34 ou 021 802 88 80</p>

DIVART

Responsable métier : GILLIOZ Jérôme prof. : 032 471 17 87
Les Champs Morel 23 natel : 078 666 23 01
2950 Courgenay jerome.gillioz@divart.ch

ADRESSES CIE

Ecole Jurassienne du Bois tél. bureau : 032 420 75 85 ciemen@ajecem.ch
Rue de la Jeunesse 36
2800 Delémont

Responsable de l'EJB Samuel Ferrus 079 861 18 06

Enseignants menuiserie Valentin Iseli 078 721 40 29
Vincent Dreier 079 549 51 44

ASSOCIATION

<https://www.ajecem.ch/>

AJECEM - Association jurassienne des entreprises de charpenterie, ébénisterie et de menuiserie
Route de Tramelan 11
2710 Tavannes
032 481 25 48
info@ajecem.ch

Commission de formation :
Président : M. Stéphane Willemin
079.509.68.20